

Anuario estadístico y geográfico de Puebla 2017



GOBIERNO DEL ESTADO DE
PUEBLA



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Instituto Nacional de Estadística y Geografía

Anuario estadístico y geográfico de Puebla 2017



GOBIERNO DEL ESTADO DE
PUEBLA



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 Puebla 2017 / Instituto Nacional de Estadística y Geografía.-- México : INEGI, c2017.

940 p.

1. Puebla - Condiciones económicas - Estadísticas. 2. Puebla - Condiciones sociales - Estadísticas. 2. Geografía física - Puebla.

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 **Gobierno del Estado de Puebla** y el **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** presentan el **Anuario estadístico y geográfico de Puebla 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 socio-demográficos, 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 de la **Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado**, la **Dirección Regional Oriente** y de la **Coordinación Estatal Puebla 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 ORIENTE DEL INEGI

Calle 35 Norte Núm. 3626 2do. Piso, Colonia Ex-Rancho Colorado
CP 72044, H. Puebla de Zaragoza, Pue.
Entre Calle de la Pedrera y Calle 36 Poniente o Jesús Reyes Heróles con Boulevard Norte
Teléfonos: 01 (222) 2 23 56 82 y 2 23 56 00 Ext. 4571

COORDINACIÓN ESTATAL PUEBLA DEL INEGI

Calle 35 Norte Núm. 3626 1er. Piso, Colonia Ex-Rancho Colorado
CP 72044, H. Puebla de Zaragoza, Pue.
Entre Calle de la Pedrera y Calle 36 Poniente o Jesús Reyes Heróles con Boulevard Norte
Teléfono: 01 (222) 2 23 56 37 Ext. 4421

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

Avenida 11 Oriente Núm. 2224 3er. Piso, Colonia Azcárate
CP 72501, H. Puebla de Zaragoza, Pue.
Teléfono: 01 (222) 2 29 71 37
ceigep@puebla.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 y/o acrónimos
Aeropuertos y Servicios Auxiliares	ASA
Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	ASERCA
Agroasemex, SA	
Banco de México	BANXICO
Centro SCT Puebla	
Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Puebla	CEASPUE
Comisión Estatal de Arbitraje Médico	CEAM
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 Áreas Naturales Protegidas	CONANP
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	
Diconsá, Sociedad Anónima de Capital Variable	
Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura en el Banco de México	FIRA
Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero	FND
Hospital Universitario de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	HU-BUAP
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	ISSSTE
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado de Puebla	ISSSTEP
Instituto Estatal de Educación para Adultos	IEEA
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
Instituto Poblano de Cultura Física y Deporte del Estado	
Liconsá, Sociedad Anónima de Capital Variable	
Petróleos Mexicanos	PEMEX
Policía Federal	
Procuraduría Federal de Protección al Ambiente	PROFEPA
Procuraduría General de Justicia del Estado	PGJE
Procuraduría General de la República	PGR
Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	SAGARPA
Secretaría de Competitividad, Trabajo y Desarrollo Económico del Estado	SECOTRADE
Secretaría de Comunicaciones y Transportes	SCT
Secretaría de Cultura	
Secretaría de Cultura y Turismo del Estado	
Secretaría de Desarrollo Rural, Sustentabilidad y Ordenamiento Territorial del Estado	
Secretaría de Desarrollo Social	SEDESOL
Secretaría de Economía	SE

Instituciones que proporcionaron información

Siglas y/o acrónimos

Secretaría de Educación Pública	SEP
Secretaría de Finanzas y Administración del Estado	SFyA
Secretaría de Gobernación	SEGOB
Secretaría de Hacienda y Crédito Público	SHCP
Secretaría de Infraestructura del Estado	
Secretaría de la Defensa Nacional	SEDENA
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	SEMARNAT
Secretaría de Salud	SSA
Secretaría de Seguridad Pública del Estado	
Secretaría de Turismo	SECTUR
Servicio de Administración Tributaria	SAT
Servicio Geológico Mexicano	SGM
Servicio Nacional de Empleo	SNE
Servicios de Salud en el Estado de Puebla	SSEP
Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia	SEDIF
Sistema Operador de Agua Potable y Alcantarillado de Puebla	SOAPAP
Sistema Operador de Agua Potable y Alcantarillado de Zacatlán	
Telecomunicaciones de México	TELECOMM
Universidad Autónoma Chapingo	UACH

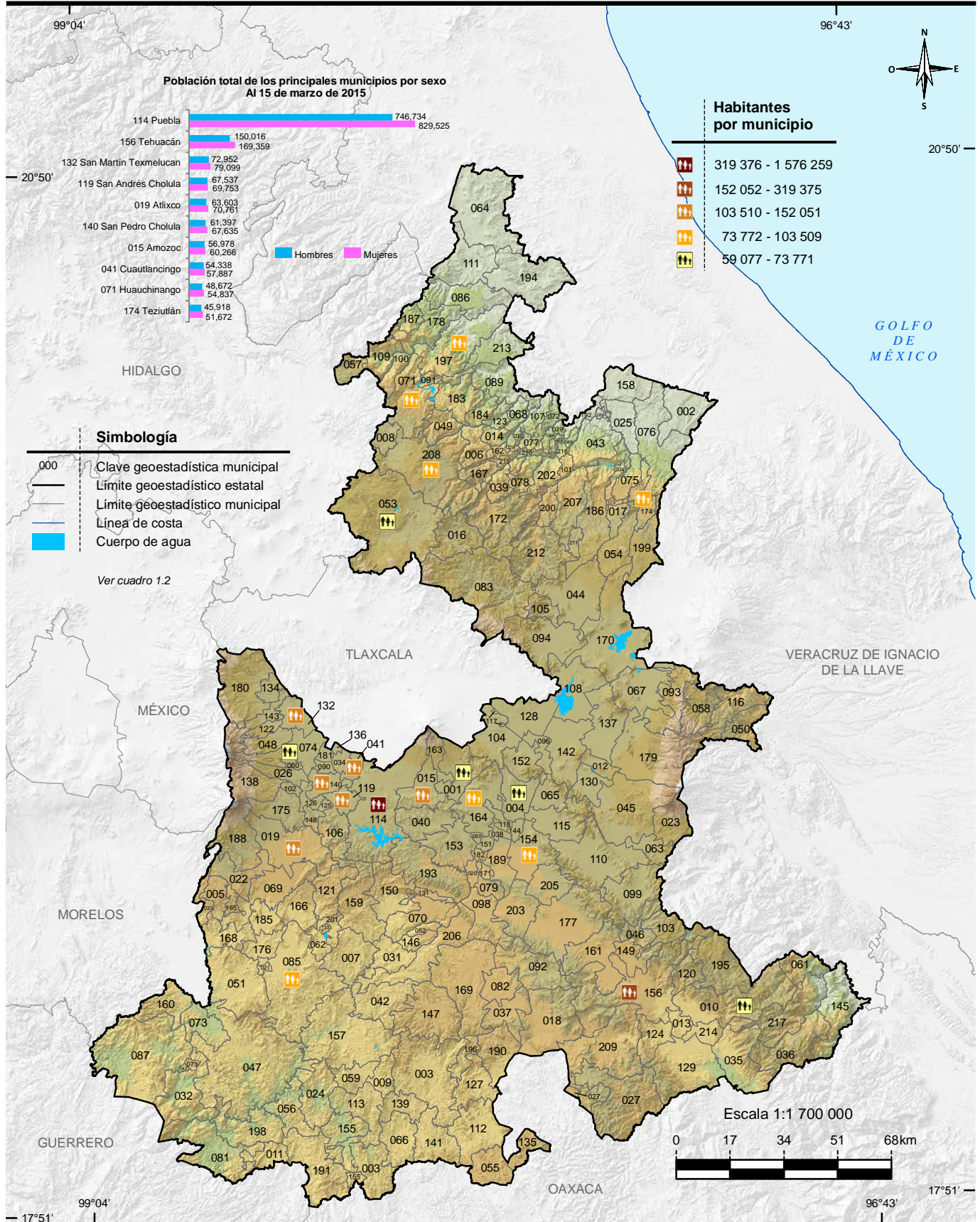
Otras siglas y/o acrónimos de instituciones y/o conceptos

Banjército	Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada, SNC
BUAP	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
CONAFE	Comisión Nacional de Fomento Educativo
DIF	Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia
FIX	Federal Interagency Exchange
FONHAPO	Fondo Nacional de Habitaciones Populares
FOVISSSTE	Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
HÁBITAT MÉXICO	Hábitat para la humanidad México, AC
INE	Instituto Nacional Electoral
INFONAVIT	Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores
ISSFAM	Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas
PROAGRO	PROAGRO Productivo
SHF	Sociedad Hipotecaria Federal Sociedad Anónima
TELMEX	Teléfonos de México, SA de CV

Signos y símbolos

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

División geostatística 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> (3 de febrero de 2016).

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

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 la 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 de 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.*

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

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.

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)
 - 1.6.4 Días con heladas
- 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

Mapas

1. Infraestructura para el transporte
2. Orografía
3. Fisiografía
4. Sistema de topofomas
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 72.25 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 Puebla* y *Cartografía Hidrológica de Aguas Subterráneas Escala 1:250 000*.

1. Aspectos geográficos

Ubicación geográfica

Cuadro 1.1

Coordenadas geográficas extremas	Al norte 20°50'24", al sur 17°51'39" de latitud norte; al este 96°43'29", al oeste 99°04'14" de longitud oeste. a/
Capital	Heroica Puebla de Zaragoza
Porcentaje territorial	El estado de Puebla representa el 1.7% de la superficie del país. b/
Colindancias	Puebla colinda al norte con Hidalgo y Veracruz de Ignacio de la Llave; al este con Veracruz de Ignacio de la Llave y Oaxaca; al sur con Oaxaca y Guerrero; al oeste con Guerrero, Morelos, México, Tlaxcala e Hidalgo. 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	Acajete	Acajete	19	06	17	97	57	09	2 439
002	Acateno	San José Acateno	20	07	48	97	12	37	140
003	Acatlán	Acatlán de Osorio	18	12	08	98	02	54	1 180
004	Acatzingo	Acatzingo de Hidalgo	18	58	46	97	47	07	2 140
005	Acteopan	Acteopan	18	45	54	98	42	55	1 661
006	Ahuacatlán	Ahuacatlán	20	00	19	97	51	38	1 301
007	Ahuatlán	Ahuatlán	18	34	22	98	15	18	1 281
008	Ahuazotepec	Ahuazotepec	20	02	45	98	09	44	2 277
009	Ahuehuetitla	Ahuehuetitla	18	12	38	98	13	16	1 171
010	Ajalpan	Ciudad de Ajalpan	18	22	39	97	15	29	1 214
011	Albino Zertuche	Acaxtlahuacán de Albino Zertuche	18	01	02	98	32	24	1 262
012	Aljojuca	Aljojuca	19	06	01	97	31	52	2 469
013	Altepexi	Altepexi	18	22	00	97	17	57	1 222
014	Amixtlán	Amixtlán	20	02	57	97	47	56	1 243
015	Amozoc	Amozoc de Mota	19	02	40	98	02	41	2 310
016	Aquixtla	Aquixtla	19	47	47	97	56	11	2 202
017	Atempan	Atempan	19	50	23	97	27	33	1 947
018	Atexcal	San Martín Atexcal	18	23	54	97	44	12	1 806
080	Atlequizayan	Atlequizayan	20	00	50	97	37	26	810
019	Atlixco	Atlixco	18	54	31	98	26	03	1 834
020	Atoyatempan	Atoyatempan	18	49	21	97	54	49	1 953
021	Atzala	Atzala	18	32	41	98	33	15	1 142
022	Atzitzihuacán	Santiago Atzitzihuacán	18	49	25	98	34	57	1 808
023	Atzitzintla	Atzitzintla	18	53	50	97	19	38	2 670
024	Axutla	Axutla	18	11	18	98	23	21	880
025	Ayotoxco de Guerrero	Ayotoxco de Guerrero	20	05	49	97	24	37	303
026	Calpan	San Andrés Calpan	19	06	20	98	27	49	2 432
027	Caltepec	Caltepec	18	10	56	97	28	45	1 891
028	Camocuautla	Camocuautla	20	02	18	97	45	27	708
099	Cañada Morelos	Morelos Cañada	18	44	13	97	25	19	2 284

(Continúa)

<1/5>

División geostadística 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	
029	Caxhuacan	Caxhuacan	20	03	50	97	36	23	690
045	Chalchicomula de Sesma	Ciudad Serdán	18	59	17	97	26	54	2 521
046	Chapulco	Chapulco	18	37	13	97	24	40	1 986
047	Chiautla	Ciudad de Chiautla de Tapia	18	17	58	98	36	10	1 005
048	Chiautzingo	San Lorenzo Chiautzingo	19	12	10	98	28	05	2 360
050	Chichiquila	Chichiquila	19	12	00	97	04	03	1 796
049	Chiconcuautla	Chiconcuautla	20	05	41	97	56	22	1 512
051	Chietla	Chietla	18	31	09	98	34	42	1 128
052	Chigmecatitlán	Chigmecatitlán	18	38	44	98	04	32	1 527
053	Chignahuapan	Ciudad de Chignahuapan	19	50	17	98	01	51	2 282
054	Chignautla	Chignautla	19	48	50	97	23	21	1 990
055	Chila	Chila	17	58	12	97	51	41	1 624
056	Chila de la Sal	Chila de la Sal	18	06	32	98	29	03	954
058	Chilchotla	Rafael J. García	19	15	18	97	11	02	2 183
059	Chinantla	Chinantla	18	12	01	98	15	47	1 101
030	Coatepec	Coatepec	20	03	43	97	43	56	1 029
031	Coatzingo	Coatzingo	18	36	54	98	10	27	1 181
032	Cohetzala	Santa María Cohetzala	18	12	23	98	48	21	774
033	Cohuecan	Cohuecan	18	46	59	98	43	13	1 695
034	Coronango	Santa María Coronango	19	07	51	98	18	29	2 177
035	Coxcatlán	Coxcatlán	18	15	59	97	08	49	1 177
036	Coyomeapan	Santa María Coyomeapan	18	17	01	96	59	33	2 027
037	Coyotepec	San Vicente Coyotepec	18	24	15	97	49	50	1 880
038	Cuapiaxtla de Madero	Cuapiaxtla de Madero	18	55	00	97	49	31	2 060
039	Cuautempan	San Esteban Cuautempan	19	54	45	97	47	46	1 503
040	Cuautinchán	Cuautinchán	18	57	20	98	00	57	2 145
041	Cuautlancingo	San Juan Cuautlancingo	19	05	21	98	16	23	2 151
042	Cuayuca de Andrade	San Pedro Cuayuca	18	29	11	98	11	01	1 219
043	Cuetzalan del Progreso	Ciudad de Cuetzalan	20	01	06	97	31	14	952
044	Cuyoaco	Cuyoaco	19	36	19	97	37	18	2 416
060	Domingo Arenas	Domingo Arenas	19	08	31	98	27	27	2 454
061	Eloxochitlán	Eloxochitlán	18	29	56	96	57	17	1 445
062	Epatlán	San Juan Epatlán	18	38	30	98	22	14	1 355
063	Esperanza	Esperanza	18	51	30	97	22	30	2 447
064	Francisco Z. Mena	Metlatoyuca	20	44	01	97	51	07	324
065	General Felipe Ángeles	San Pablo de las Tunas	18	59	36	97	42	31	2 162
066	Guadalupe	Guadalupe	18	05	29	98	07	13	1 100
067	Guadalupe Victoria	Guadalupe Victoria	19	17	23	97	20	33	2 445
068	Hermenegildo Galeana	Bienvenido	20	07	18	97	44	40	776
057	Honey	Honey	20	14	21	98	12	43	2 097
069	Huaquechula	Huaquechula	18	46	14	98	32	29	1 581
070	Huatlatlauca	Huatlatlauca	18	40	43	98	03	02	1 567
071	Huachinango	Huachinango	20	10	28	98	03	04	1 534
072	Huehuetla	Huehuetla	20	06	14	97	37	29	516
073	Huehuetlán el Chico	Huehuetlán el Chico	18	22	23	98	41	16	960
150	Huehuetlán el Grande	Santo Domingo Huehuetlán	18	44	17	98	10	04	1 346
074	Huejotzingo	Huejotzingo	19	09	32	98	24	28	2 266
075	Hueyapan	Hueyapan	19	52	57	97	26	45	1 679
076	Hueytamalco	Hueytamalco	19	56	22	97	17	20	921
077	Hueytlalpan	Hueytlalpan	20	01	32	97	41	55	938
078	Huitzilán de Serdán	Huitzilán	19	57	58	97	41	36	920
079	Huitziltepec	Santa Clara Huitziltepec	18	46	09	97	52	51	1 912
081	Ixcamilpa de Guerrero	Ixcamilpa	18	01	37	98	41	47	703
082	Ixcaquixtla	San Juan Ixcaquixtla	18	27	36	97	49	56	1 900
083	Ixtacamaxitlán	Ixtacamaxitlán	19	37	24	97	48	59	2 111
084	Iztepec	Iztepec	20	01	29	97	38	48	1 066
085	Izúcar de Matamoros	Izúcar de Matamoros	18	36	08	98	27	55	1 282
086	Jalpan	Jalpan	20	28	48	97	56	33	581

(Continúa)

<2/5>

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	
087	Jolalpan	Jolalpan	18	19	13	98	50	39	843
088	Jonotla	Jonotla	20	01	49	97	34	29	992
089	Jopala	Jopala	20	09	46	97	41	34	640
090	Juan C. Bonilla	Cuanalá	19	06	38	98	19	44	2 180
091	Juan Galindo	Nuevo Necaxa	20	12	43	98	00	07	1 334
092	Juan N. Méndez	Atenayuca	18	32	24	97	46	20	1 924
093	Lafragua	Saltillo	19	17	46	97	17	56	2 849
095	La Magdalena	La Magdalena							
	Tlatlauquitepec	Tlatlauquitepec	18	45	30	98	06	02	1 619
094	Libres	Ciudad de Libres	19	27	52	97	41	15	2 378
118	Los Reyes de Juárez	Los Reyes de Juárez	18	56	48	97	48	47	2 116
096	Mazapiltepec de Juárez	Mazapiltepec de Juárez	19	07	09	97	42	12	2 404
097	Mixtla	San Francisco Mixtla	18	54	10	97	53	43	2 074
098	Molcaxac	Molcaxac	18	44	16	97	54	42	1 854
100	Naupan	Naupan	20	13	42	98	06	35	1 602
101	Nauzontla	Nauzontla	19	57	32	97	36	11	1 420
102	Nealtican	San Buenaventura Nealtican	19	03	03	98	25	39	2 231
103	Nicolás Bravo	Nicolás Bravo	18	36	47	97	18	20	2 521
104	Nopalucan	Nopalucan de la Granja	19	12	57	97	49	24	2 456
105	Ocoatepec	Ocoatepec	19	33	19	97	38	56	2 468
106	Ocoyucan	Santa Clara Ocoyucan	18	58	36	98	18	08	2 103
107	Olintla	Olintla	20	06	06	97	41	04	712
108	Oriental	Oriental	19	22	32	97	37	09	2 340
109	Pahuatlán	Ciudad de Pahuatlán de Valle	20	16	32	98	08	59	1 079
110	Palmar de Bravo	Palmar de Bravo	18	50	09	97	32	51	2 190
111	Pantepec	Pantepec	20	31	18	97	56	18	634
112	Petlalcingo	Petlalcingo	18	04	55	97	55	04	1 359
113	Piaxtla	Piaxtla	18	11	55	98	15	36	1 108
114	Puebla	Heroica Puebla de Zaragoza	19	02	38	98	11	50	2 137
115	Quecholac	Quecholac	18	57	18	97	39	37	2 161
116	Quimixtlán	Quimixtlán	19	15	11	97	08	08	2 044
117	Rafael Lara Grajales	Ciudad de Rafael Lara Grajales	19	13	31	97	48	16	2 382
119	San Andrés Cholula	San Andrés Cholula	19	03	03	98	18	02	2 140
120	San Antonio Cañada	San Antonio Cañada	18	29	50	97	17	24	1 727
121	San Diego la Mesa	Tochimiltingo	18	48	34	98	19	53	1 779
122	San Felipe Teotlalcingo	San Felipe Teotlalcingo	19	14	08	98	29	43	2 401
123	San Felipe Tepatlán	San Felipe Tepatlán	20	05	28	97	47	46	608
124	San Gabriel Chilac	San Gabriel Chilac	18	19	34	97	20	52	1 228
125	San Gregorio Atzompa	San Gregorio Atzompa	19	01	36	98	20	44	2 143
126	San Jerónimo Tecuanipan	San Jerónimo Tecuanipan	19	00	51	98	24	03	2 144
127	San Jerónimo Xayacatlán	San Jerónimo Xayacatlán	18	13	16	97	54	51	1 294
128	San José Chiapa	San José Chiapa	19	14	31	97	46	07	2 365
129	San José Miahuatlán	San José Miahuatlán	18	17	24	97	17	15	1 109
130	San Juan Atenco	San Juan Atenco	19	05	23	97	32	27	2 437
131	San Juan Atzompa	San Juan Atzompa	18	44	45	98	01	27	1 657
132	San Martín Texmelucan	San Martín Texmelucan de Labastida	19	16	58	98	26	07	2 252
133	San Martín Totoltepec	San Martín Totoltepec	18	38	57	98	20	47	1 335
134	San Matías Tlalancaleca	San Matías Tlalancaleca	19	19	27	98	29	53	2 360
135	San Miguel Ixtlán	San Miguel Ixtlán	17	59	58	97	46	24	1 700
136	San Miguel Xoxtla	San Miguel Xoxtla	19	10	05	98	18	34	2 190
137	San Nicolás Buenos Aires	San Nicolás Buenos Aires	19	09	42	97	32	54	2 390
138	San Nicolás de los Ranchos	San Nicolás de los Ranchos	19	04	21	98	29	08	2 443
139	San Pablo Anicano	San Pablo Anicano	18	07	28	98	05	02	1 121

(Continúa)

<3/5>

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	
140	San Pedro Cholula	Cholula de Rivadavia	19	03	44	98	18	27	2 141
141	San Pedro Yeloixtlahuaca	San Pedro Yeloixtlahuaca	18	07	01	98	04	41	1 112
142	San Salvador el Seco	San Salvador el Seco	19	08	05	97	38	33	2 421
143	San Salvador el Verde	San Salvador el Verde	19	16	08	98	31	01	2 412
144	San Salvador Huixcolotla	San Salvador Huixcolotla	18	55	14	97	46	18	2 036
145	San Sebastián Tlacotepec	Tlacotepec de Porfirio Díaz	18	24	16	96	51	02	304
146	Santa Catarina Tlaltempan	Santa Catarina Tlaltempan	18	36	51	98	04	47	1 491
147	Santa Inés Ahuatempan	Santa Inés Ahuatempan	18	24	45	98	01	03	1 806
148	Santa Isabel Cholula	Santa Isabel Cholula	18	59	40	98	22	45	2 108
149	Santiago Miahuatlán	Santiago Miahuatlán	18	33	11	97	26	30	1 781
151	Santo Tomás Hueyotlipán	Santo Tomás Hueyotlipán	18	53	27	97	52	02	2 027
152	Soltepec	Soltepec	19	07	09	97	42	30	2 427
153	Tecali de Herrera	Tecali de Herrera	18	54	03	97	58	08	2 181
154	Tecamachalco	Tecamachalco	18	53	04	97	43	42	2 036
155	Tecomatlán	Tecomatlán	18	06	39	98	18	51	920
156	Tehuacán	Tehuacán	18	27	43	97	23	31	1 628
157	Tehuizingo	Tehuizingo	18	19	54	98	16	34	1 065
158	Tenampulco	Tenampulco	20	10	16	97	24	19	223
159	Teopantlán	Teopantlán	18	42	47	98	15	44	1 420
160	Teotlalco	Teotlalco	18	28	10	98	46	41	1 005
161	Tepanco de López	Tepanco de López	18	33	18	97	33	41	1 809
162	Tepango de Rodríguez	Tepango de Rodríguez	20	00	10	97	47	46	1 523
163	Tepatlatxco de Hidalgo	Tepatlatxco de Hidalgo	19	04	38	97	57	59	2 377
164	Tepeaca	Tepeaca	18	57	58	97	54	19	2 234
165	Tepemaxalco	San Felipe Tepemaxalco	18	44	08	98	37	44	1 844
166	Tepeojuma	Tepeojuma	18	43	20	98	27	01	1 482
167	Tepetzintla	Tepetzintla	19	58	01	97	50	27	1 685
168	Tepexco	Tepexco	18	38	29	98	41	25	1 184
169	Tepexi de Rodríguez	Tepexi de Rodríguez	18	34	51	97	55	34	1 721
170	Tepeyahualco	Tepeyahualco	19	29	31	97	29	31	2 331
171	Tepeyahualco de Cuauhtémoc	Tepeyahualco de Cuauhtémoc	18	48	47	97	52	40	1 936
172	Tetela de Ocampo	Ciudad de Tetela de Ocampo	19	49	00	97	48	21	1 734
173	Teteles de Avila Castillo	Teteles de Avila Castillo	19	51	29	97	27	25	1 862
174	Teziutlán	Teziutlán	19	49	04	97	21	39	1 938
175	Tianguismanalco	Tianguismanalco	18	58	39	98	26	53	2 153
176	Tilapa	Tilapa	18	35	29	98	33	23	1 220
179	Tlachichuca	Tlachichuca	19	06	56	97	25	08	2 600
177	Tlacotepec de Benito Juárez	Tlacotepec de Benito Juárez	18	40	57	97	39	12	1 948
178	Tlacuilotepec	Tlacuilotepec	20	19	34	98	04	08	1 312
180	Tlahuapan	Santa Rita Tlahuapan	19	19	49	98	34	56	2 636
181	Tlaltenango	Tlaltenango	19	10	12	98	20	39	2 205
182	Tlanepantla	Tlanepantla	18	51	55	97	53	14	1 993
183	Tlaola	Tlaola	20	08	13	97	55	27	1 172
184	Tlapacoya	Tlapacoya	20	07	23	97	51	04	1 108
185	Tlapanalá	Tlapanalá	18	41	46	98	32	16	1 404
186	Tlatlauquitepec	Ciudad de Tlatlauquitepec	19	51	04	97	29	47	1 904
187	Tlaxco	Tlaxco	20	25	25	98	01	43	870
188	Tochimilco	Tochimilco	18	53	34	98	34	19	2 069
189	Tochtepec	Tochtepec	18	50	24	97	49	32	1 970
190	Totoltepec de Guerrero	Totoltepec de Guerrero	18	13	21	97	51	18	1 361
191	Tulcingo	Tulcingo de Valle	18	02	42	98	26	28	1 096
192	Tuzamapan de Galeana	Tuzamapan de Galeana	20	03	56	97	34	30	529
193	Tzicatlacoyan	Tzicatlacoyan	18	50	28	98	02	53	2 001
194	Venustiano Carranza	Venustiano Carranza	20	30	17	97	40	09	120
195	Vicente Guerrero	Santa María del Monte	18	32	16	97	12	08	2 586
196	Xayacatlán de Bravo	Xayacatlán de Bravo	18	14	08	97	58	31	1 251

(Continúa)

<4/5>

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	
197	Xicotepec	Xicotepec de Juárez	20	16	33	97	57	29	1 162
198	Xicotlán	Xicotlán	18	03	31	98	31	29	1 285
199	Xiutetelco	San Juan Xiutetelco	19	47	45	97	19	35	1 932
200	Xochiapulco	Cinco de Mayo	19	49	16	97	39	31	2 043
201	Xochiltepec	Xochiltepec	18	39	00	98	20	36	1 338
202	Xochitlán de Vicente Suárez	Xochitlán de Vicente Suárez	19	58	05	97	37	47	1 040
203	Xochitlán Todos Santos	Xochitlán	18	42	19	97	46	30	1 902
204	Yaonáhuac	Yaonáhuac	19	52	15	97	27	59	1 786
205	Yehualtepec	Yehualtepec	18	47	35	97	39	46	2 110
206	Zacapala	Zacapala	18	35	26	98	03	55	1 302
207	Zacapoaxtla	Zacapoaxtla	19	52	22	97	35	22	1 821
208	Zacatlán	Zacatlán	19	55	56	97	57	36	2 030
209	Zapotitlán	Zapotitlán Salinas	18	19	46	97	28	31	1 481
210	Zapotitlán de Méndez	Zapotitlán de Méndez	20	00	07	97	42	54	659
211	Zaragoza	Zaragoza	19	46	17	97	33	20	2 304
212	Zautla	Santiago Zautla	19	42	54	97	40	20	1 976
213	Zihuateutla	Zihuateutla	20	14	58	97	53	11	996
214	Zinacatepec	San Sebastián Zinacatepec	18	19	59	97	14	43	1 128
215	Zongozotla	Zongozotla	19	58	43	97	43	36	1 123
216	Zoquiapan	Zoquiapan	20	00	35	97	35	44	1 043
217	Zoquitlán	Zoquitlán	18	20	08	97	01	02	2 149

<5/5>

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>. (29 de enero de 2017).

Elevaciones principales

Cuadro 1.3

Nombre	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
	Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
Volcán Pico de Orizaba (Citlaltépetl)	19	02	00	97	16	12	5 610
Volcán Popocatepetl	19	01	21	98	37	39	5 500
Volcán Iztaccíhuatl	19	11	00	98	38	36	5 220
Sierra Negra	18	59	05	97	19	00	4 580
Volcán Malinche (Matlalcuéyetl)	19	14	00	98	02	00	4 420
Cerro el Rosario	19	40	30	98	12	21	3 440
Cerro Derrumbadas	19	18	03	97	28	10	3 400
Cerro Zizintépetl	18	19	00	96	54	29	3 260
Cerro Hilillo	19	43	02	97	25	03	3 140
Cerro Pizarro	19	30	29	97	26	15	3 100
Cerro Tlachaloya	19	57	00	98	08	16	3 070
Cerro Majada Muerto	18	26	00	97	34	00	2 760
Cerro Chignautla	19	50	00	97	24	00	2 560
Cerro San Lorenzo	20	02	40	97	56	11	2 120
Cerro Tecorral	18	25	19	98	34	29	2 060

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

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
V	Sierra Madre Oriental	30	Carso Huasteco a/	13.87	100	Sierra	13.21
					300	Meseta	0.22
					600	Valle	0.44
VIII	Llanura Costera del Golfo Norte	36	Llanuras y Lomeríos	0.75	200	Lomerío	0.75
X	Eje Neovolcánico	56	Chiconquiaco	2.65	100	Sierra	2.05
					200	Lomerío	0.60
		57	Lagos y Volcanes de Anáhuac	41.12	100	Sierra	12.18
					200	Lomerío	5.59
					300	Meseta	2.71
					500	Llanura	17.94
					600	Valle	2.51
					700	Cañón	0.19
		61	Sierras del Sur de Puebla	25.48	100	Sierra	19.70
					300	Meseta	1.76
					500	Llanura	2.71
					600	Valle	0.47
					700	Cañón	0.84
XII	Sierra Madre del Sur	66	Cordillera Costera del Sur	1.27	100	Sierra	0.66
					200	Lomerío	0.61
		69	Sierras y Valles Guerrerenses	1.13	100	Sierra	0.59
					200	Lomerío	0.26
					700	Cañón	0.28
		70	Sierras Orientales	7.06	100	Sierra	7.06
		71	Sierras Centrales de Oaxaca	6.67	100	Sierra	5.03
					200	Lomerío	0.19
					600	Valle	1.45

a/ Discontinuidad fisiográfica

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
(Porcentaje)

Cuadro 1.5

Era		Periodo		Roca o suelo		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
						100.00
C	Cenozoico	Q	Cuaternario	(le)	Ígnea extrusiva	9.70
				(S)	Sedimentaria	2.83
				(Su)	Suelo	14.92
		T	Terciario	(le)	Ígnea extrusiva	22.27
(S)	Sedimentaria			10.44		
M	Mesozoico	K	Cretácico	(M)	Metamórfica	1.33
				(S)	Sedimentaria	20.59
		J	Jurásico	(S)	Sedimentaria	4.18
		TR	Triásico	(S)	Sedimentaria	0.14
P	Paleozoico	N/D		(li)	Ígnea intrusiva	0.16
				(M)	Metamórfica	11.38
				(S)	Sedimentaria	0.59
Otro						1.47

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

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
Banco de material	1	Mampostería	20	02	33	97	31	12
Banco de material	2	Agregados	19	48	35	98	01	58
Banco de material	3	Relleno	19	15	28	97	28	34
Banco de material	4	Mampostería	19	14	18	98	26	10
Banco de material	5	Mampostería	19	02	57	98	04	47
Banco de material	6	Acabados	19	02	32	98	26	20
Banco de material	7	Industrial	19	00	40	98	10	19
Banco de material	8	Acabados	18	58	54	97	56	10
Banco de material	9	Mampostería	18	53	12	97	53	04
Mina	10	Yeso	18	37	04	98	29	34
Mina	11	Yeso	18	36	28	98	29	06
Mina	12	Yeso	18	35	31	98	30	57
Banco de material	13	Acabados	18	33	41	97	24	15
Mina	14	Yeso	18	30	50	98	31	41
Mina	15	Yeso	18	30	32	98	38	58
Mina	16	Yeso	18	29	42	98	34	56
Mina	17	Yeso	18	29	30	98	39	30

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 húmedo con lluvias todo el año	Af	2.16
Cálido húmedo con abundantes lluvias en verano	Am	2.55
Cálido subhúmedo con lluvias en verano	A(w)	16.45
Semicálido húmedo con lluvias todo el año	ACf	8.86
Semicálido subhúmedo con lluvias en verano	ACw	8.92
Templado húmedo con lluvias todo el año	C(f)	2.37
Templado húmedo con abundantes lluvias en verano	C(m)	4.75
Templado subhúmedo con lluvias en verano	C(w)	32.31
Semifrío subhúmedo con lluvias en verano	C(E)(w)	2.95
Semiseco muy cálido y cálido	BS1(h')	5.28
Semiseco semicálido	BS1h	2.43
Semiseco templado	BS1k	8.24
Seco muy cálido y cálido	BSO(h')	1.48
Seco semicálido	BSh	1.05
Frío	E(T)	0.20

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	
21-118	Huauchinango	20	10	35	98	03	03	1 480
21-123	Huaquechula	18	46	20	98	32	25	1 580
21-063	Piaxtla	18	11	41	98	15	24	1 100
21-034	Echeverría	19	57	58	98	16	32	2 070
21-059	Oyameles	19	41	46	97	32	00	2 845
21-026	Ciudad Serdán	18	59	06	97	26	47	2 550

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

Temperatura media anual
(Grados Celsius)

Cuadro 1.6.2

Estación	Periodo	Temperatura promedio	Temperatura del año más frío	Temperatura del año más caluroso
Huauchinango	De 2001 a 2016	18.1	17.4	19.0
Huaquechula	De 2001 a 2016	21.2	20.3	22.7
Piaxtla	De 2001 a 2016	23.8	22.4	25.0
Echeverría	De 2002 a 2016	16.0	14.9	18.0
Oyameles	De 2001 a 2016	10.8	6.8	13.7
Ciudad Serdán	De 2001 a 2016	15.2	14.0	17.3

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

Temperatura media mensual
(Grados Celsius)

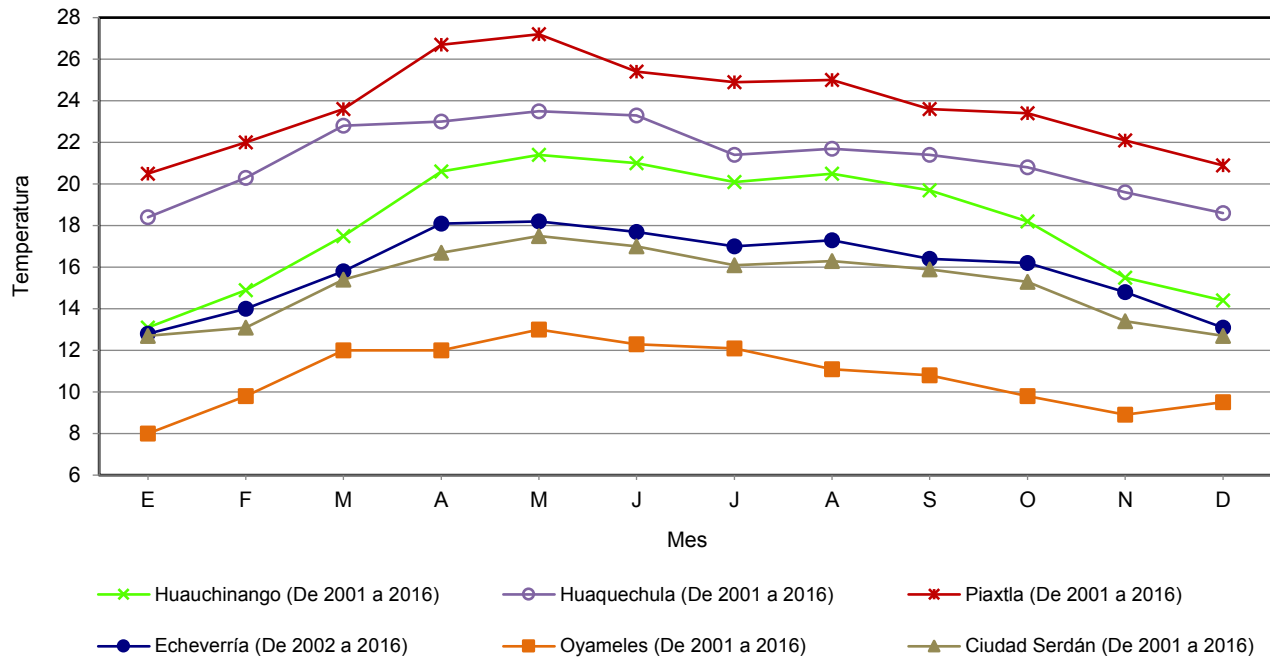
Cuadro 1.6.2.1

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Huauchinango	2016	12.7	13.6	19.2	20.5	22.3	21.1	20.6	20.7	20.3	18.8	16.0	16.7
Promedio	De 2001 a 2016	13.1	14.9	17.5	20.6	21.4	21.0	20.1	20.5	19.7	18.2	15.5	14.4
Año más frío	2010	11.9	12.3	16.1	19.2	22.0	22.0	20.1	19.8	19.6	17.0	16.0	12.7
Año más caluroso	2003	11.9	15.7	18.8	25.0	27.8	21.3	19.5	20.5	20.5	18.6	16.1	12.3
Huaquechula	2016	17.8	19.4	19.8	21.8	23.4	21.4	21.1	21.2	21.3	20.3	20.6	20.3
Promedio	De 2001 a 2016	18.4	20.3	22.8	23.0	23.5	23.3	21.4	21.7	21.4	20.8	19.6	18.6
Año más frío	2008	18.3	19.5	21.1	23.5	23.3	21.5	18.7	21.1	20.8	20.0	18.5	17.4
Año más caluroso	2003	18.3	20.5	21.6	24.7	25.0	38.2	22.2	22.3	22.0	21.3	20.2	16.6
Piactla	2016	19.1	21.4	23.5	26.6	28.0	25.4	25.4	24.9	22.9	24.0	23.0	23.0
Promedio	De 2001 a 2016	20.5	22.0	23.6	26.7	27.2	25.4	24.9	25.0	23.6	23.4	22.1	20.9
Año más frío	2007	21.0	21.5	19.5	28.4	26.9	16.9	22.0	23.9	23.9	22.4	21.7	20.4
Año más caluroso	2009	20.3	21.6	23.1	27.0	27.1	26.3	25.5	26.2	24.3	23.8	26.0	28.8
Echeverría	2016	14.9	18.0	17.7	18.0	16.9	15.3	15.5	15.2	15.0	15.5	15.1	15.1
Promedio	De 2002 a 2016	12.8	14.0	15.8	18.1	18.2	17.7	17.0	17.3	16.4	16.2	14.8	13.1
Año más frío	2007	12.9	10.7	15.2	16.6	14.7	16.9	15.7	17.1	16.3	14.6	15.8	12.5
Año más caluroso	2015	14.4	14.6	16.5	18.4	18.4	18.5	18.8	20.1	18.8	19.3	19.3	19.4
Oyameles	2016	8.2	8.2	11.3	14.2	15.1	11.6	12.6	12.3	11.0	8.8	7.9	9.6
Promedio	De 2001 a 2016	8.0	9.8	12.0	12.0	13.0	12.3	12.1	11.1	10.8	9.8	8.9	9.5
Año más frío	2008	4.6	5.2	5.9	7.3	8.2	8.0	7.7	7.8	6.9	5.9	5.3	8.9
Año más caluroso	2009	9.6	10.6	14.4	16.0	15.4	14.8	15.0	15.1	14.4	14.3	12.6	12.4
Ciudad Serdán	2016	11.7	12.1	14.9	17.4	18.1	16.0	15.8	16.0	15.4	14.2	13.1	13.8
Promedio	De 2001 a 2016	12.7	13.1	15.4	16.7	17.5	17.0	16.1	16.3	15.9	15.3	13.4	12.7
Año más frío	2014	9.7	11.4	14.3	16.7	17.5	16.0	14.7	14.0	14.5	13.7	13.4	12.1
Año más caluroso	2001	17.1	14.3	18.3	19.7	18.3	18.6	17.6	19.8	17.4	16.9	14.8	14.9

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

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)
Echeverría 2016	Enero	31.0	4	2.0	25
	Febrero	34.0	18	0.0	10
	Marzo	35.0	29	2.0	12
	Abril	35.0	9	4.0	22
	Mayo	30.0	25	3	13
	Junio	27.0	27	3.0	11
	Julio	26.0	16	5.0	31
	Agosto	27.0	29	5.0	26
	Septiembre	26.0	20	4.0	25
	Octubre	27.5	29	4.0	8
	Noviembre	28.0	2	4.0	9
	Diciembre	26.0	29	4.0	23

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

Precipitación total anual
(Milímetros)

Cuadro 1.6.3

Estación	Periodo	Precipitación promedio	Precipitación del año más seco	Precipitación del año más lluvioso
Huauchinango	De 2001 a 2016	2 051.1	1 652.0	2 567.8
Huaquechula	De 2001 a 2016	959.5	749.8	1 184.4
Piaxtla	De 2001 a 2016	783.4	466.0	1 084.0
Echeverría	De 2002 a 2016	961.0	611.2	1 276.5
Oyameles	De 2001 a 2016	772.6	376.0	1 266.0
Ciudad Serdán	De 2001 a 2016	614.1	398.7	762.7

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

Precipitación total mensual
(Milímetros)

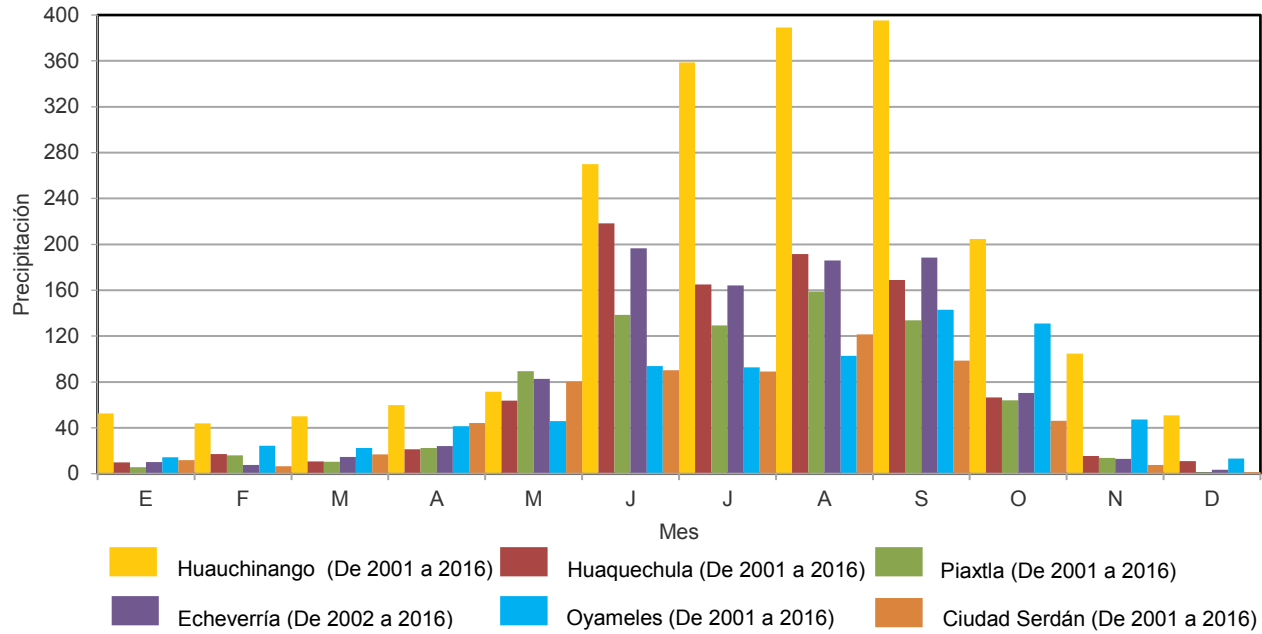
Cuadro 1.6.3.1

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Huauchinango	2016	30.6	10.3	58.4	54.5	62.2	212.8	340.6	568.2	324.8	225.5	203.6	92.1
Promedio	De 2001 a 2016	52.6	44.0	50.0	59.8	71.5	270	358.6	389.1	395.3	204.7	104.7	50.8
Año más seco	2002	21.2	38.6	30.0	38.7	68.6	255.9	389.4	190.3	322.2	196.5	67.5	33.1
Año más lluvioso	2013	35.4	50.5	37.3	18.7	178.2	413.5	376.4	361.9	561.0	222.5	246.1	66.3
Huaquechula	2016	38.1	7.2	56.5	104.4	56.4	248.1	154.0	150.5	205.0	21.3	28.0	0.0
Promedio	De 2001 a 2016	9.9	17.2	10.8	21.4	63.7	218.3	164.9	191.5	168.9	66.5	15.5	10.9
Año más seco	2005	0.0	0.0	15.0	6.0	63.0	98.5	205.5	250.8	82.0	28.0	0.0	1.0
Año más lluvioso	2003	0.0	0.0	0.0	0.0	72.5	271.6	110.2	300.0	274.5	115.5	40.0	0.0
Piaxtla	2016	7.1	0.0	21.0	12.5	47.4	121.5	97.7	131.0	105.6	23.5	0.0	0.0
Promedio	De 2001 a 2016	5.8	16.1	10.3	22.5	89.5	138.5	129.4	158.9	133.8	64.0	13.8	0.8
Año más seco	2005	0.0	0.0	2.4	3.3	47.9	38.0	108.7	156.5	73.3	35.9	0.0	0.0
Año más lluvioso	2007	1.5	186.0	10.3	52.0	161.1	104.1	155.1	193.5	107.2	103.5	9.7	0.0
Echeverría	2016	36.5	1.5	94.5	42.5	108.5	202.5	164.0	240.0	205.5	36.5	22.0	3.0
Promedio	De 2002 a 2016	10.0	7.7	14.5	24.1	82.8	196.5	164.2	185.9	188.6	70.5	12.8	3.4
Año más seco	2005	0.0	0.0	21.0	8.0	65.5	99.5	114.6	189.5	59.0	43.5	9.0	1.6
Año más lluvioso	2014	1.0	0.0	1.5	20.8	130.5	426.5	113.1	198.0	198.1	123.0	33.0	31.0
Oyameles	2016	6.0	0.0	32.0	67.0	33.0	69.0	77.5	154.0	56.0	108.0	90.0	13.0
Promedio	De 2001 a 2016	14.4	24.4	22.4	41.3	45.8	93.8	92.8	102.9	143.1	131.1	47.3	13.3
Año más seco	2002	7.0	0.0	0.0	0.0	23.0	26.0	105.0	66.0	112.0	21.0	16.0	0.0
Año más lluvioso	2013	5.0	10.0	0.0	26.0	30.0	243.0	57.0	175.0	421.0	117.0	165.0	17.0
Ciudad Serdán	2016	30.5	0.0	44.1	73.0	71.0	109.5	67.5	719.0	85.0	76.0	14.0	0.0
Promedio	De 2001 a 2016	11.8	6.6	16.7	44.1	80.2	90.1	89.0	121.6	98.7	46.1	7.6	1.6
Año más seco	2009	3.5	13.5	0.0	14.0	68.7	99.0	15.0	34.0	139.0	4.0	1.0	7.0
Año más lluvioso	2010	73.5	61.0	0.0	0.0	78.0	45.0	290.5	103.5	95.2	13.0	3.0	0.0

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

Precipitación total promedio
(Milímetros)

Gráfica 1.2



Fuente: Cuadro 1.6.3.1

Días con heladas

Cuadro 1.6.4

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Huauchinango													
Total	De 2001 a 2016	21	2	1	0	0	0	0	5	0	0	5	5
Año con menos a/	2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con más	2010	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Echeverría													
Total	De 2002 a 2016	138	43	23	1	0	0	0	0	2	17	48	109
Año con menos	2015	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con más	2006	22	9	9	0	0	0	0	0	0	2	8	0
Oyameles													
Total	De 2001 a 2016	376	248	133	66	48	26	36	13	35	122	207	309
Año con menos a/	2005	26	6	0	1	3	0	0	0	3	8	14	0
Año con más	2011	28	13	19	4	0	9	0	0	16	13	28	31
Ciudad Serdán													
Total	De 2001 a 2016	276	140	50	25	6	7	8	0	4	74	122	280
Año con menos a/	2001	18	8	1	0	0	0	0	0	0	3	3	6
Año con más	2011	17	13	10	0	0	5	0	0	3	15	6	30

a/ Se han registrado dos o más años que cumplen con esta característica. Solo se presentan los datos del año más reciente.

Fuente: Comisión Nacional del Agua. *Registro de Heladas*. Inédito.

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
RH18	Balsas	A	R. Atoyac	57.23	a	R. Atoyac - Tehuizingo	8.23
					b	R. Atoyac - Balcón del Diablo	11.94
					c	P. Miguel Ávila Camacho	0.56
					d	R. Atoyac - San Martín Texmelucan	3.99
					e	R. Nexapa	10.97
					f	R. Mixteco	2.87
					g	R. Acatlán	7.81
					h	L. Totolzingo	10.16
					j	R. Alceseca	0.70
		E	R. Tlapaneco	0.86	a	R. Tlapaneco	0.52
					d	R. Salado	0.34
		F	R. Grande de Amacuzac	1.03	a	R. Bajo Amacuzac	1.03
RH26	Pánuco	D	R. Moctezuma	0.51	u	L. Tochac y Tecocomulco	0.28
					v	R. Metztlitlán	0.23
RH27	Tuxpan-Nautla	A	R. Nautla y otros	1.01	g	A. Solteros	0.38
					h	R. María de la Torre	0.31
					i	R. Bobos	0.32
		B	R. Tecolutla	16.56	a	R. Tecolutla	0.52
					b	R. Necaxa	2.06
					c	R. Laxaxalpan	4.33
					d	R. Tecuantepec	3.00
					e	R. Apulco	5.40
					f	R. Joloapan	1.25
		C	R. Cazones	3.43	a	R. Cazones	0.81
					b	R. San Marcos	2.62
		D	R. Tuxpan	2.64	a	R. Tuxpan	0.15
					d	R. Pantepec	2.31
					e	A. Tecomate	0.18
RH28	Papaloapan	A	R. Papaloapan	15.28	d	R. Petlapa	2.84
					e	R. Salado	11.75
					v	R. Blanco	0.69
		B	R. Jamapa y otros	1.45	b	R. Jamapa	0.21
					f	R. Decozalapa	1.24

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
Atoyac	Los Lobos	Presa Manuel Ávila Camacho (Valsequillo)
Nexapa	Zempoala	Presa Necaxa
Salado	Necaxa	Presa Tenango
Alseseca	Ajaljalpa	Presa Nexapa
Atila	San Marcos	Presa La Soledad
Mixteco	Pantepec	Presa Boqueroncitos
Acatlán	Coyolapa	Presa San Felipe
Grande	Agua el Gavilán	Presa Peña Colorada
El Chivo	Petlapa	Presa Huachinantla
Tizáac	Hondo	Laguna el Salado
María de la Torre	Zapotitlán	Laguna Totolcingo
Apulco	Tehuacán	Laguna Grande
Totolapa	Tilapa	Laguna Chica
		Laguna Ajolotla
		Laguna Alchichica
		Laguna Aljojuca
		Laguna la Preciosa

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
AC	Acrisol	len	Endoléptico	2	Media	0.21
		dyh	Hiperdístico	2	Media	0.32
		hu	Húmico	2	Media	0.27
AN	Andosol	dy	Dístico	2	Media	0.12
		len	Endoléptico	2	Media	5.81
		lep	Epiléptico	2	Media	0.90
		ha	Háplico	2	Media	0.57
		huu	Umbrihúmico	2	Media	0.74
		um	Úmbrico	2	Media	0.55
AR	Arenosol	eu	Éutrico	1	Gruesa	4.28
CH	Chernozem	cc	Cálcico	2	Media	0.56
		ha	Háplico	2	Media	0.15
		ph	Páquico	1	Gruesa	0.82
CL	Calcisol	lep	Epiléptico	2	Media	0.17
		ha	Háplico	1,2	Gruesa, Media	1.06
		pt	Pétrico	2	Media	0.22
CM	Cambisol	ca	Calcárico	1,2	Gruesa, Media	0.65
		eu	Éutrico	1,2	Gruesa, Media	0.44
		len	Endoléptico	2	Media	1.43
		lep	Epiléptico	2	Media	0.14
		sk	Esquelético	1	Gruesa	0.30

(Continúa)

<1/3>

Superficie estatal por tipo de suelo dominante
(Porcentaje)

Cuadro 1.8

Suelo dominante		Calificador primario		Clase textural		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
DU	Durisol	ptn	Endopétrico	1,2	Gruesa, Media	0.61
		ptp	Epipétrico	1,2	Gruesa, Media	0.60
		pt	Pétrico	2	Media	0.46
FL	Fluvisol	ca	Calcárico	1	Gruesa	0.16
		eu	Éutrico	1	Gruesa	1.20
		sk	Esquelético	1	Gruesa	0.15
GY	Gypsisol	ha	Háplico	2	Media	0.12
KS	Kastañozem	ha	Háplico	2	Media	0.33
LP	Leptosol	ca	Calcárico	1,3	Gruesa, Fina	0.44
		eu	Éutrico	2	Media	0.53
		li	Lítico	1,2,3	Gruesa, Media, Fina	24.33
		hum	Molihúmico	2	Media	1.76
		mo	Mólico	2	Media	0.55
		rz	Réndzico	2,3	Media, Fina	6.44
LV	Luvisol	cr	Crómico	3	Fina	0.91
		dy	Dístrico	2	Media	0.18
		len	Endoléptico	2,3	Media, Fina	1.97
		lep	Epiléptico	2	Media	2.83
		hu	Húmico	3	Fina	0.43
		huu	Umbrihúmico	1	Gruesa	0.33
		vr	Vértico	3	Fina	0.13
NT	Nitisol	dy	Dístrico	3	Fina	0.45
PH	Phaeozem	ca	Calcárico	2	Media	0.41
		dup	Epidúrico	2	Media	0.21
		len	Endoléptico	3	Fina	0.69
		lep	Epiléptico	2,3	Media, Fina	2.65
		pdp	Epipetrodúrico	2	Media	0.21
		sk	Esquelético	1	Gruesa	0.19
		son	Endosódico	2	Media	1.60
		ha	Háplico	1,2	Gruesa, Media	2.11
		le	Léptico	1,2	Gruesa, Media	1.22
		lv	Lúvico	2,3	Media, Fina	1.16
RG	Regosol	ar	Arénico	1	Gruesa	2.42
		ca	Calcárico	1	Gruesa	0.13
		eu	Éutrico	1,2	Gruesa, Media	3.40
		len	Endoléptico	1,2	Gruesa, Media	1.23
		lep	Epiléptico	1,2	Gruesa, Media	2.95
		sk	Esquelético	1	Gruesa	0.52
		hu	Húmico	2	Media	1.29
		szw	Hiposálico	1	Gruesa	0.26
		le	Léptico	1,2	Gruesa, Media	3.70
SC	Solonchak	soh	Hipersódico	3	Fina	0.17
		mo	Mólico	1,2	Gruesa, Media	0.62
		so	Sódico	2	Media	0.15
UM	Umbrisol	len	Endoléptico	2	Media	0.56
		hu	Húmico	2	Media	0.19

(Continúa)

<2/3>

Superficie estatal por tipo de suelo dominante
(Porcentaje)

Cuadro 1.8

Suelo dominante		Calificador primario		Clase textural		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
VR	Vertisol	ca	Calcárico	3	Fina	1.29
		cr	Crómico	3	Fina	0.49
		pdp	Epipetrocálcico	3	Fina	0.47
		hu	Húmico	3	Fina	1.33
		le	Léptico	3	Fina	0.26
		mz	Mázico	3	Fina	0.32
		pc	Petrocálcico	3	Fina	0.48
		pd	Petrodúrico	3	Fina	0.12
		pe	Pélico	3	Fina	0.93
		so	Sódico	3	Fina	0.18
Otro						1.47

<3/3>

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

Principales especies vegetales por grupo de vegetación

Cuadro 1.9

Concepto	Nombre científico	Nombre local	Utilidad
Bosque	<i>Pinus pseudostrabus</i>	Ocote	Madera
	<i>Pinus patula</i>	Pino colorado	Madera
	<i>Quercus oleoides</i>	Encino	Madera
	<i>Abies religiosa</i>	Oyamel	Madera
Selva	<i>Bursera simaruba</i>	Palo mulato	Madera
	<i>Parmentiera edulis</i>	Chote	Forraje
	<i>Psidium sartorianum</i>	Capulín	Madera
	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Guacima	Sombra
	<i>Heliocarpus appendiculatus</i>	Jonote	Madera
Matorral	<i>Neobuxbaumia tetetzo</i>	Tetetza	Ornato
	<i>Dasyllirion</i> sp.	Cucharillo	Artesanía
	<i>Yucca periculosa</i>	Isote	Forraje
	<i>Agave lechuguilla</i>	Lechuguilla	Fibras
	<i>Forestiera angostifolia</i>	Argubuche	Forraje
Pastizal	<i>Panicum barbinode</i>	Paral	Forraje
	<i>Pennisetum clandestinum</i>	Kikuyu	Forraje
	<i>Cynodon plectostachyum</i>	Estrella mejorada	Forraje
	<i>Digitaria decumbens</i>	Pangola	Forraje
Agricultura	<i>Zea mays</i>	Maíz	Comestible
	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Frijol	Comestible
	<i>Medicago sativa</i>	Alfalfa	Comestible
	<i>Pyrus malus</i>	Manzana	Comestible
	<i>Persea americana</i>	Aguacate	Comestible

Nota: Solo se mencionan algunas especies útiles.

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

Superficie estatal de uso potencial agrícola y pecuario
(Porcentaje)

Cuadro 1.10

Concepto	Clase o subclase		Total
	Clave	Descripción	
Uso agrícola			100.00
	A1	Mecanizada continua	26.93
	A2.1	Mecanizada estacional	0.39
	A2.2	De tracción animal continua	4.85
	A3	De tracción animal estacional	3.06
	A4	Manual continua	6.40
	A5	Manual estacional	0.95
	A6	No aptas para la agricultura	57.42
Uso pecuario			100.00
	P1.1	Para el establecimiento de praderas cultivadas con maquinaria agrícola	27.66
	P1.2	Para el establecimiento de praderas cultivadas con tracción animal	6.58
	P2	Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal	4.13
	P3	Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal	25.23
	P4	Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino	18.23
	P5	No aptas para uso pecuario	18.17

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
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 1.11

Fecha de designación	Denominación	Sitios	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
	Total	2						
02/III/2008	Sistema de Represas y Corredores biológicos de la Cuenca Hidrográfica del Río Necaxa a/	1	20	11	36	98	00	38
02/III/2012	Presa Manuel Ávila Camacho (Presa Valsequillo)	1	18	54	26	98	11	01

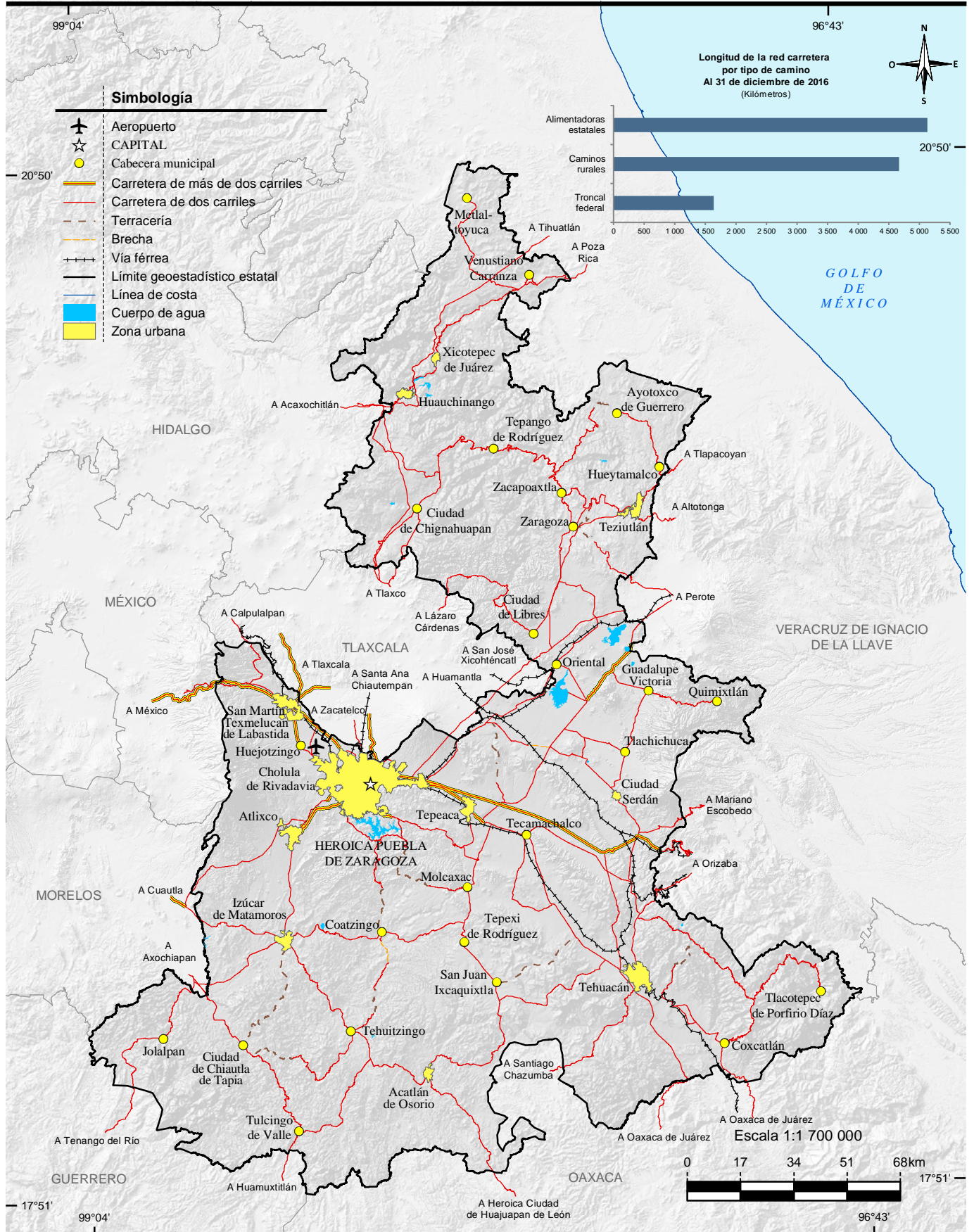
a/ El sitio referido a la Cuenca Hidrográfica del Río Necaxa esta compartido por los estados Puebla e Hidalgo.

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> (6 de julio de 2017).

Infraestructura para el transporte

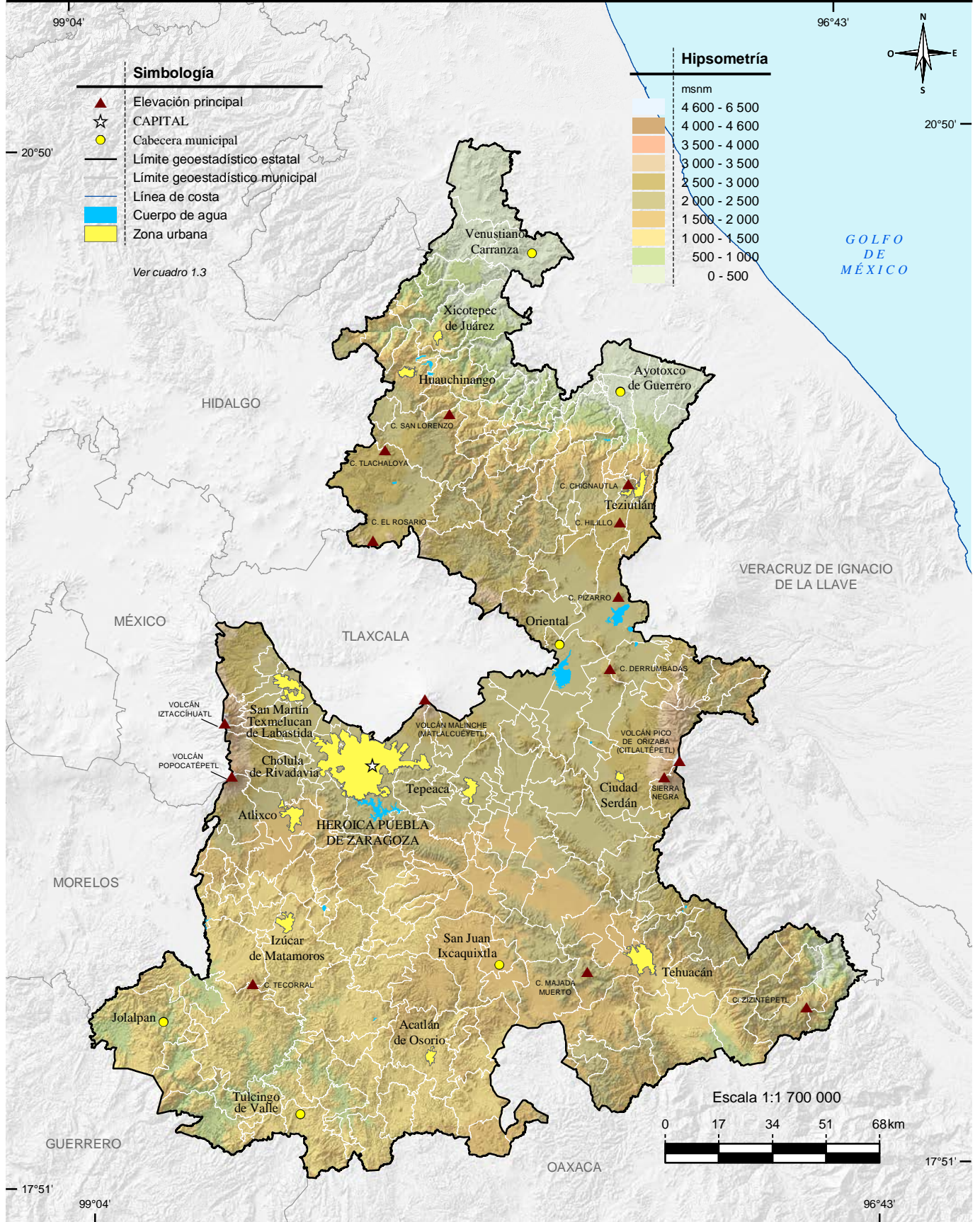
Mapa 1



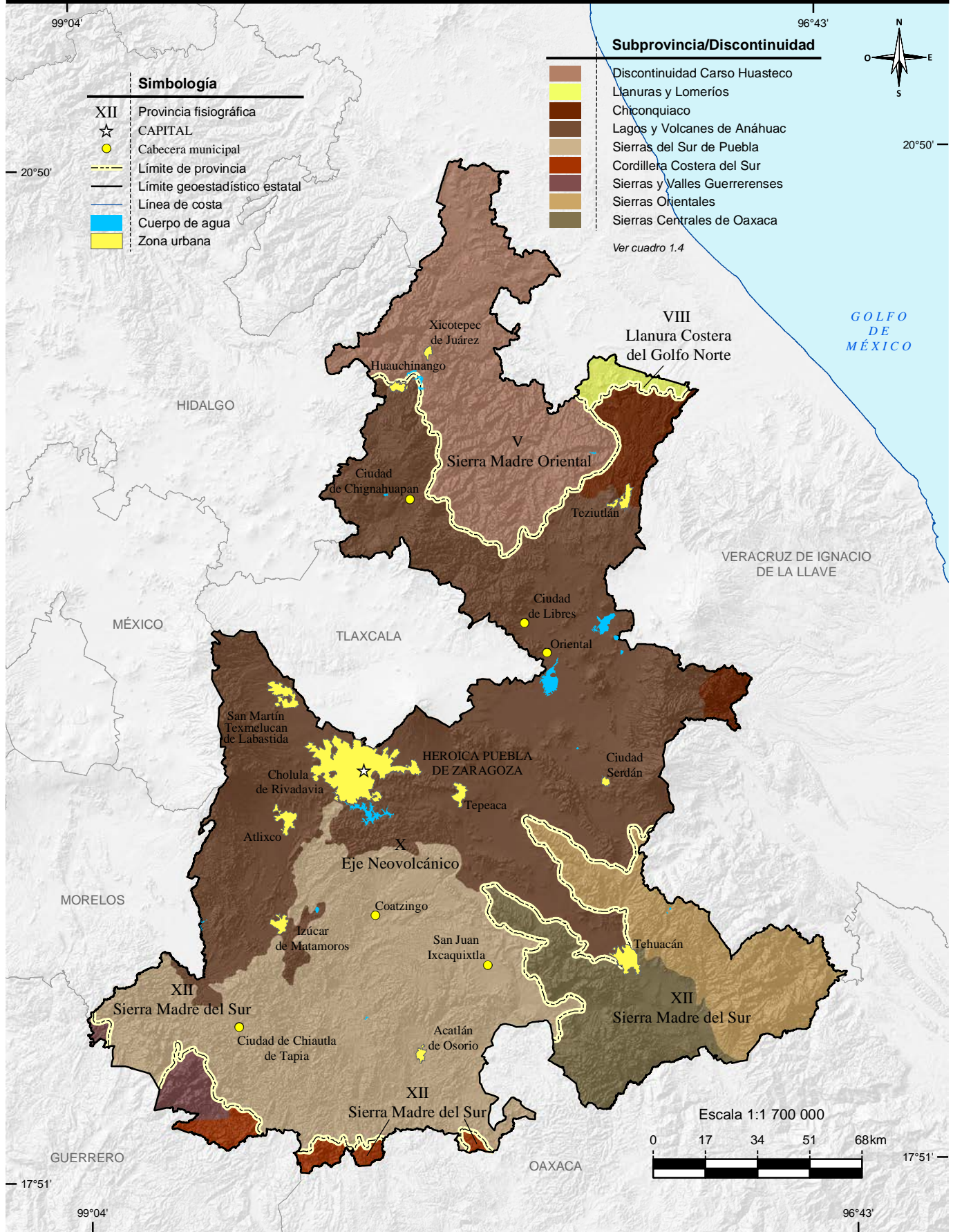
Fuente: Mapa.- INEGI. *Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica Digital, por condensado estatal Escala 1:250 000, serie IV.*
 Gráfica.- Secretaría de Infraestructura del Estado. Subsecretaría de Comunicaciones.

Orografía

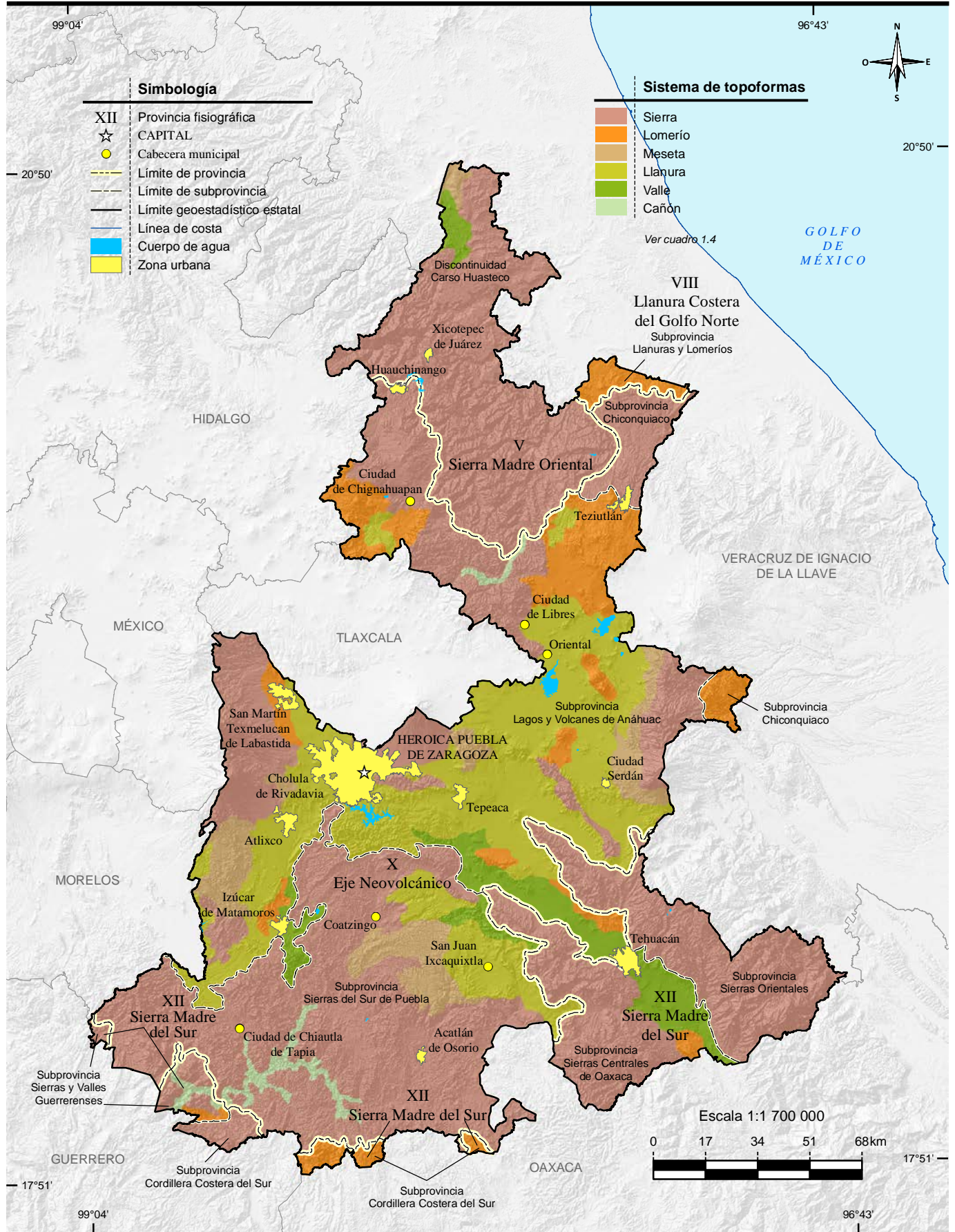
Mapa 2



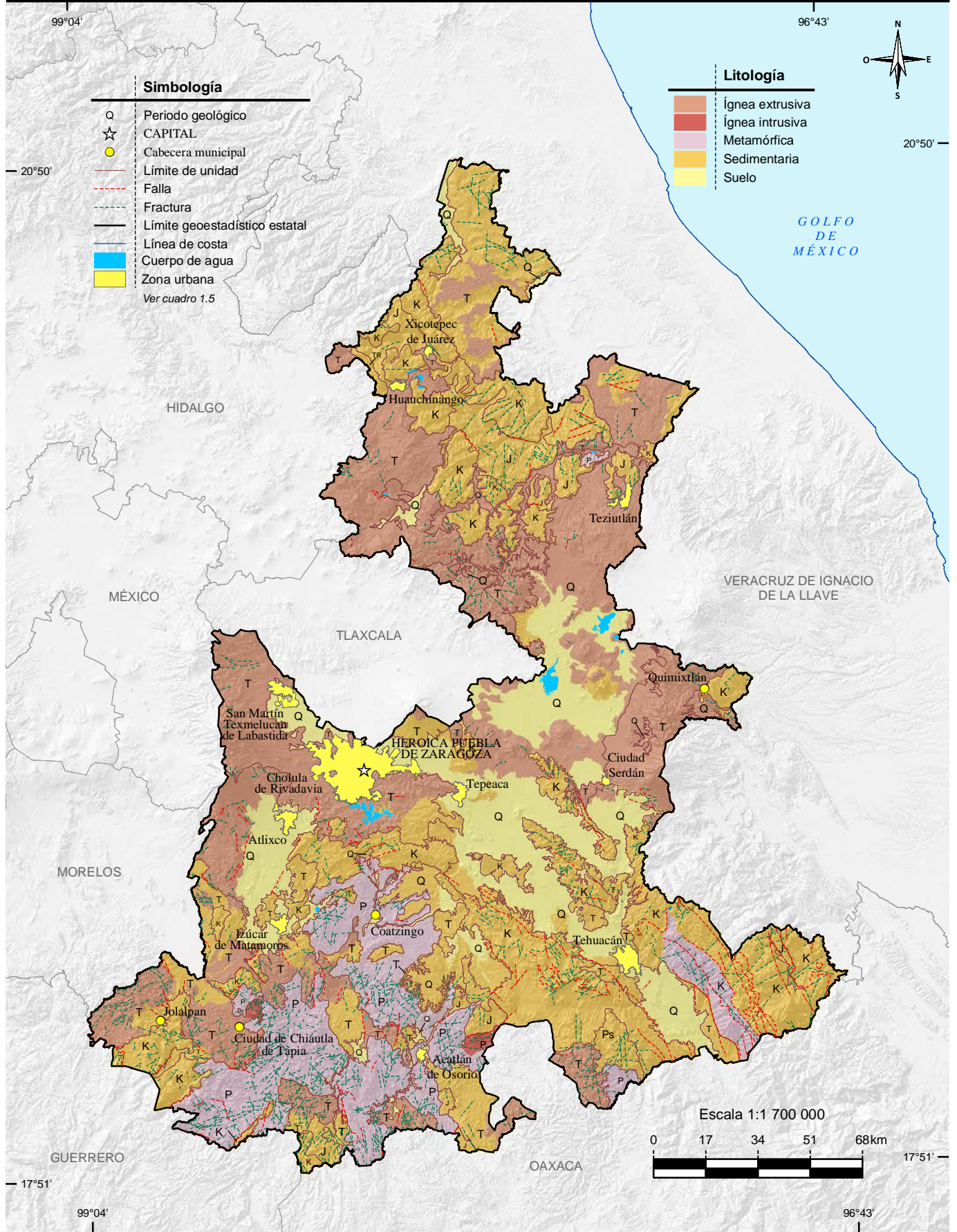
Fuente: INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000, serie III.
 INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica Escala 1:50 000, serie III.
 INEGI. Continuo de Elevaciones Mexicano 3.0 (CEM 3.0). Diciembre 2012.



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

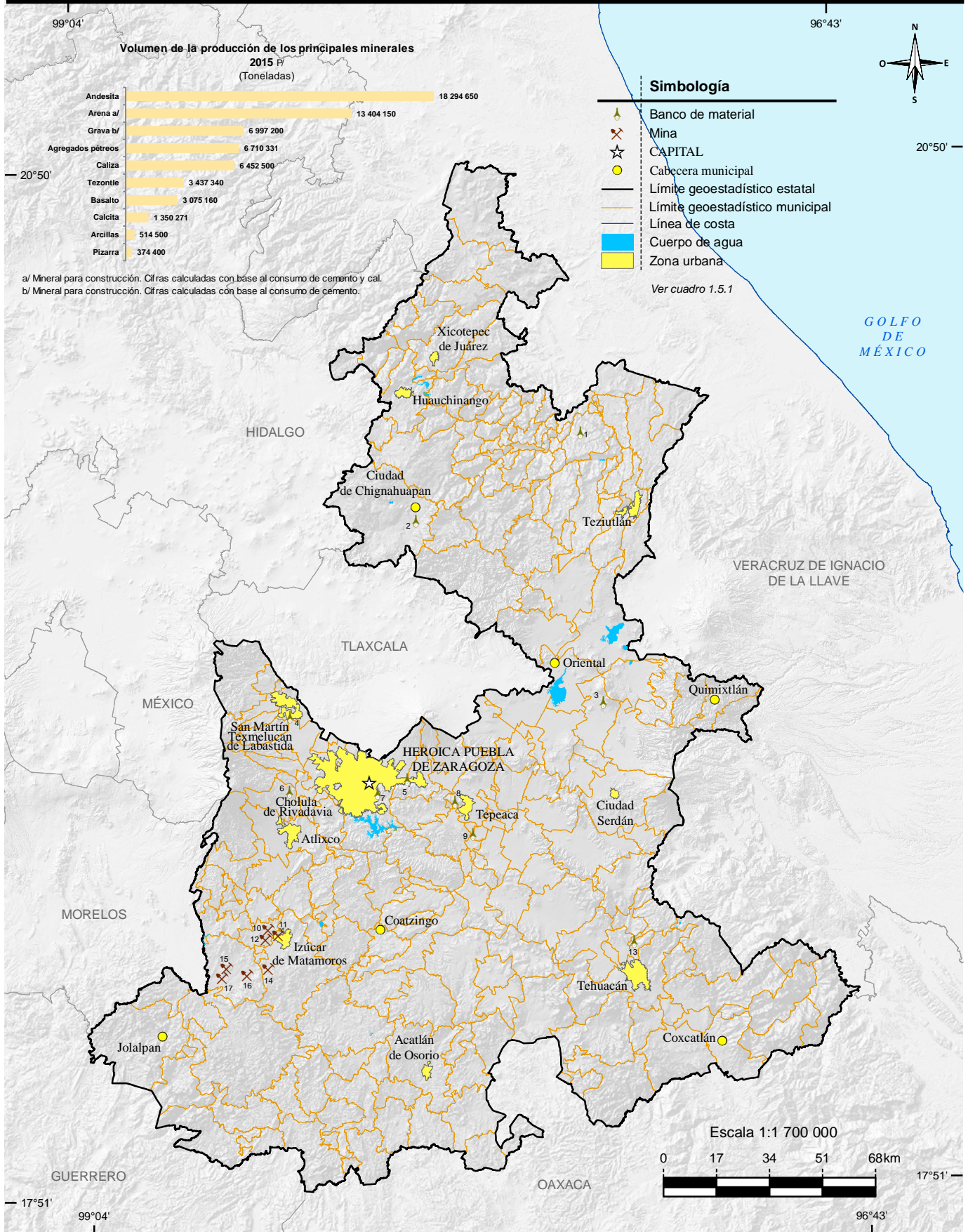


Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica Escala 1:1 000 000, serie I.

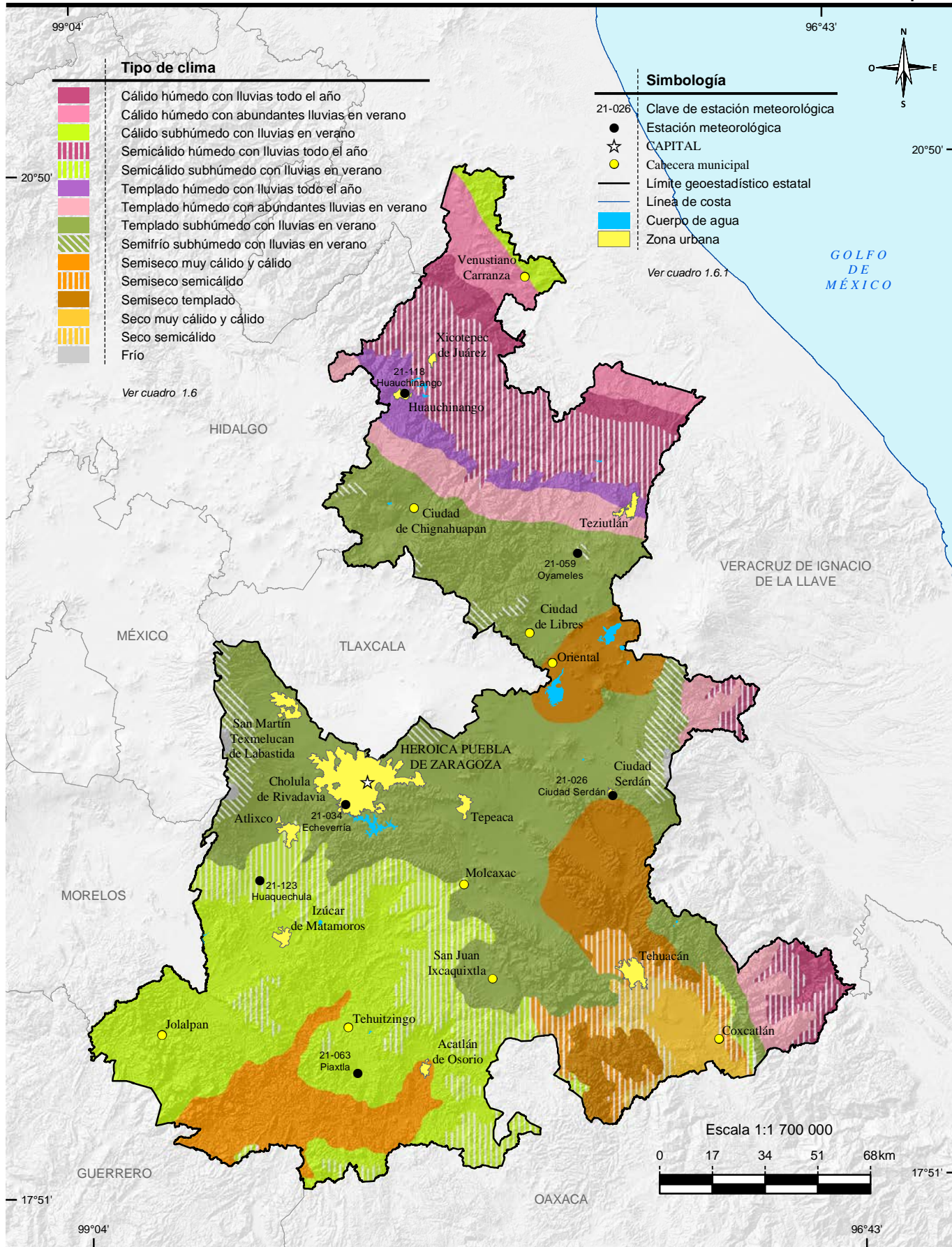


Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica Escala 1:250 000, serie I.

Sitios de interés geológico

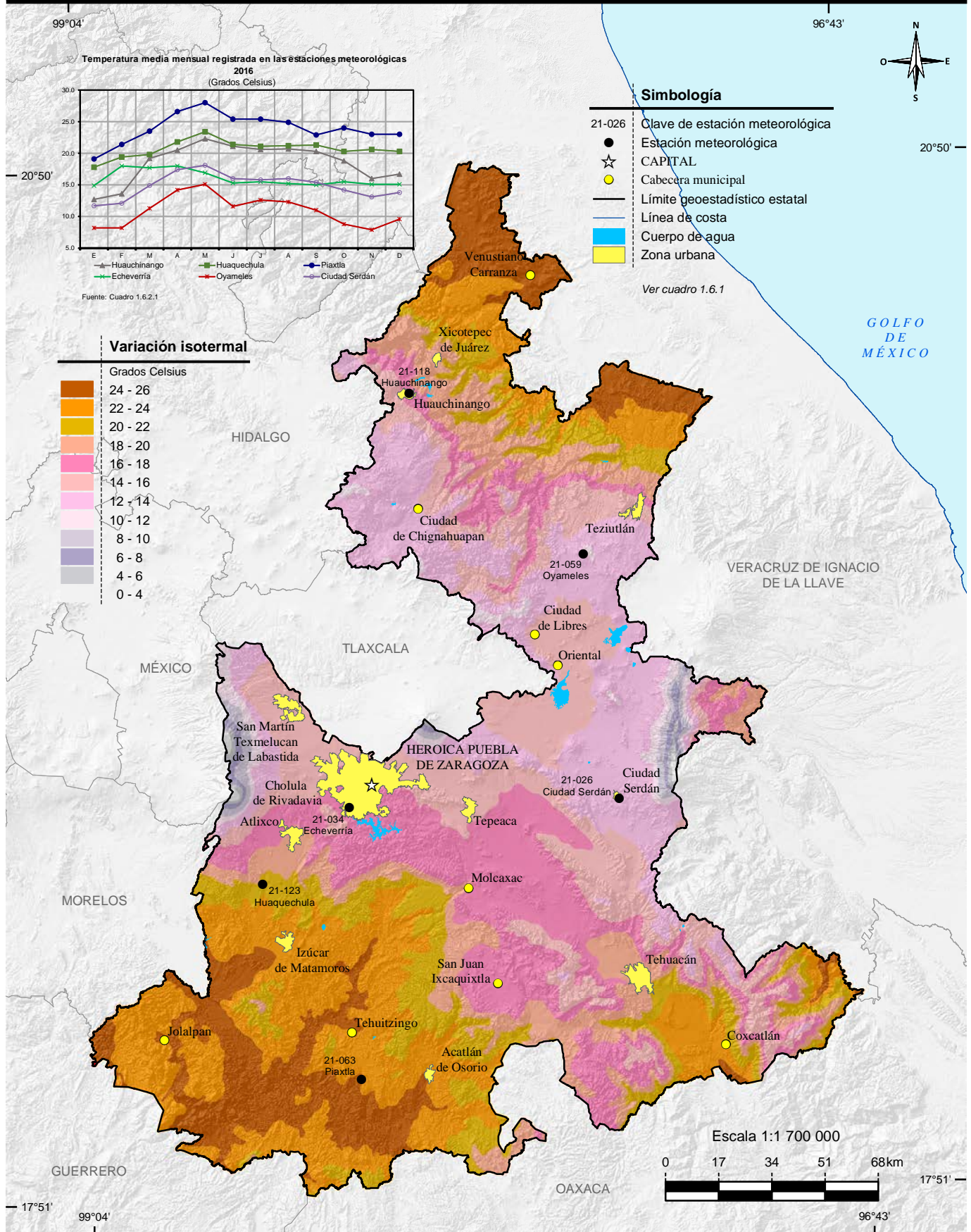


Fuente: Mapa.- INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica Escala 1:250 000, serie I. Gráfica.- SGM. Anuario Estadístico de la Minería Mexicana 2015, Edición 2016. <http://sgm.gob.mx> (13 de octubre de 2016).



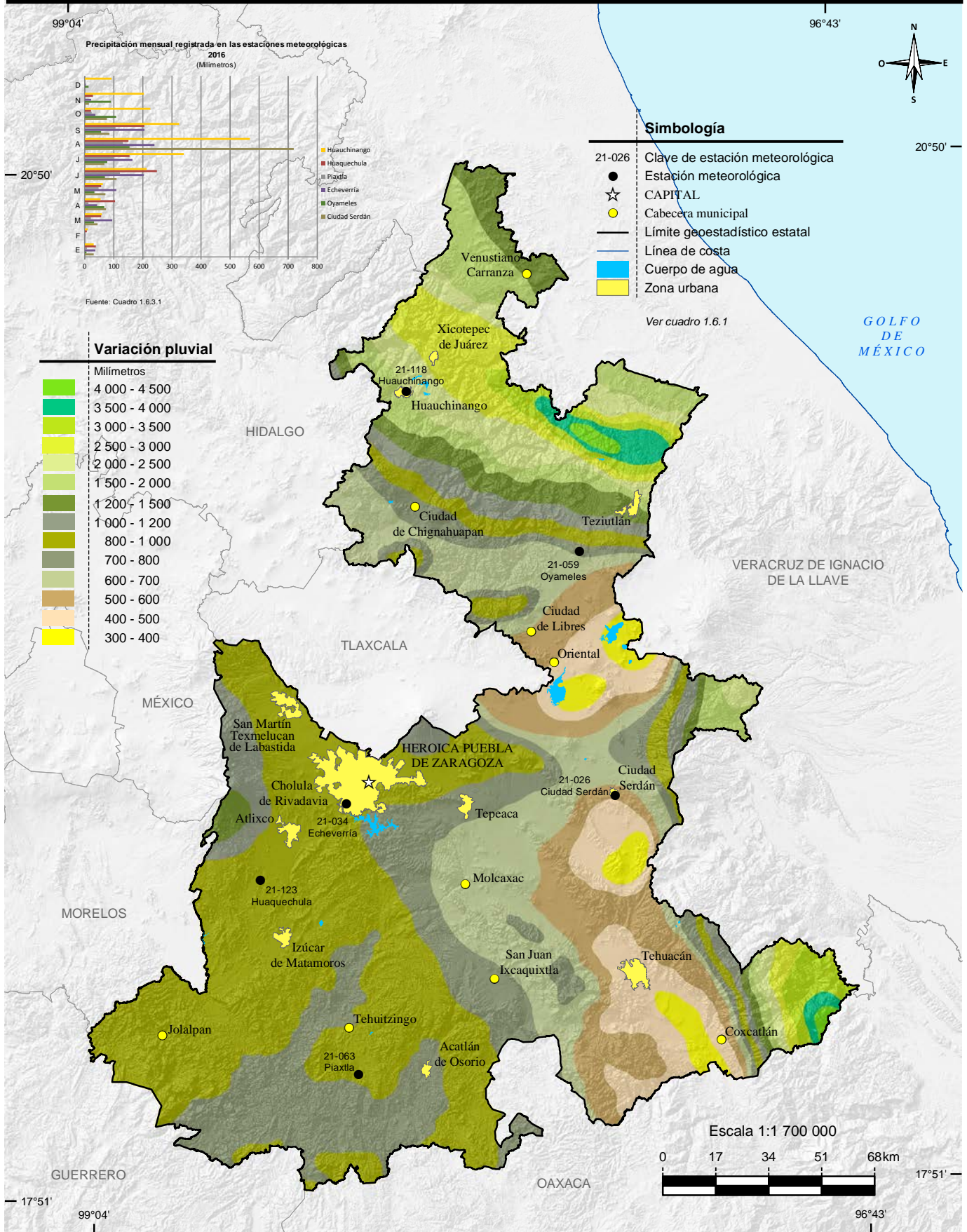
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Climas Escala 1:1 000 000, serie I.

Distribución de la temperatura



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

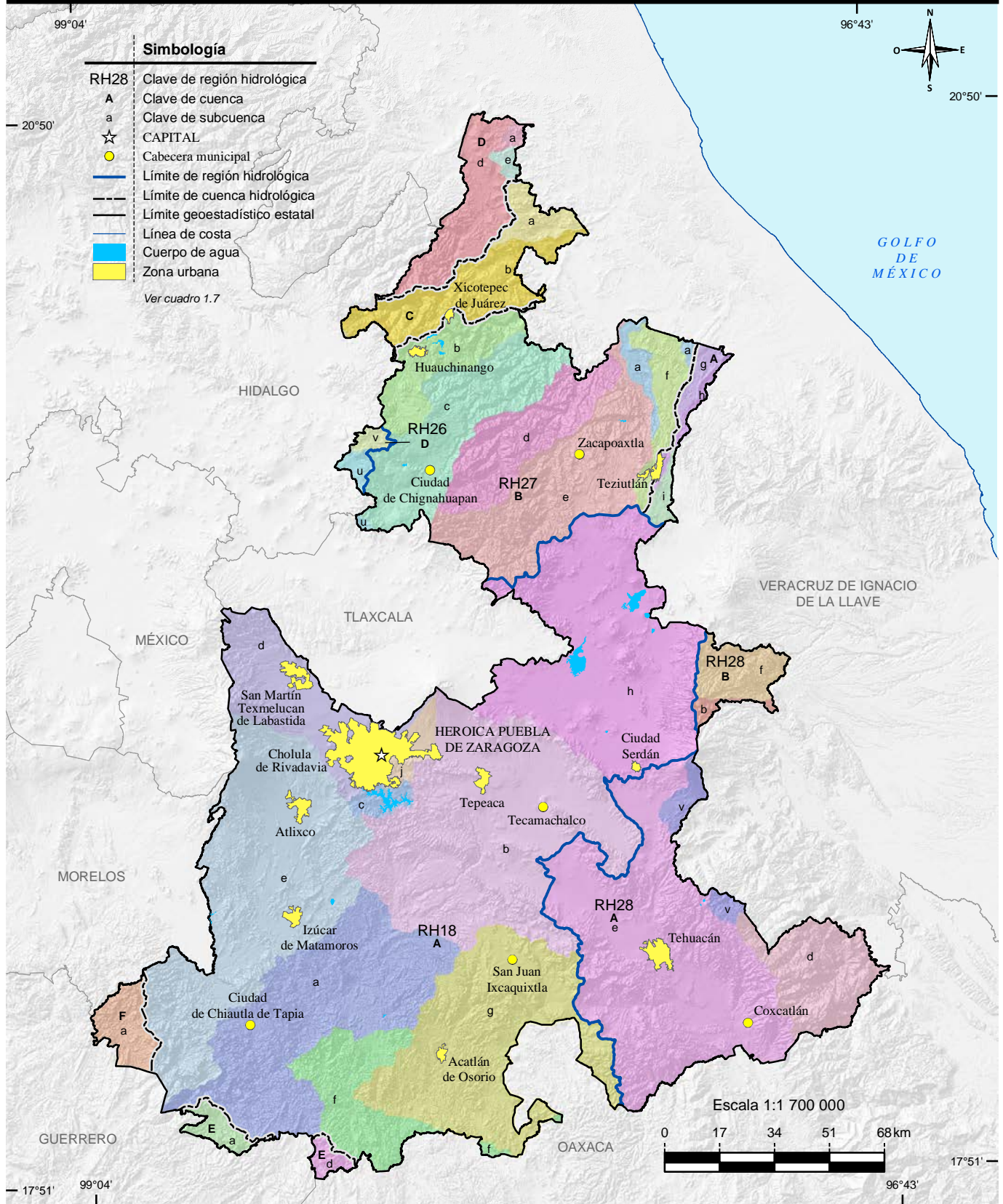
Distribución de la precipitación



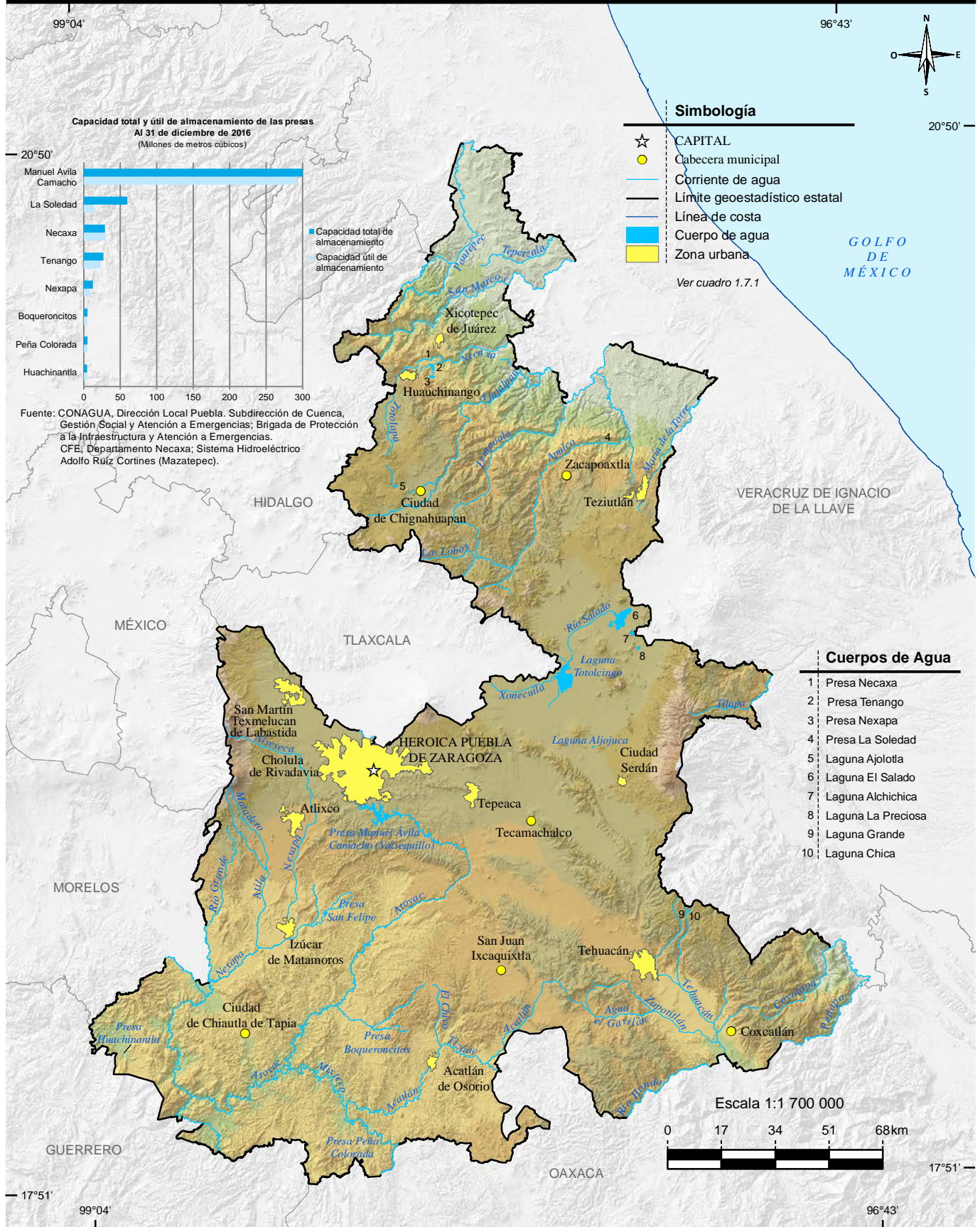
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Precipitación Total Anual Escala 1:1 000 000, serie 1.

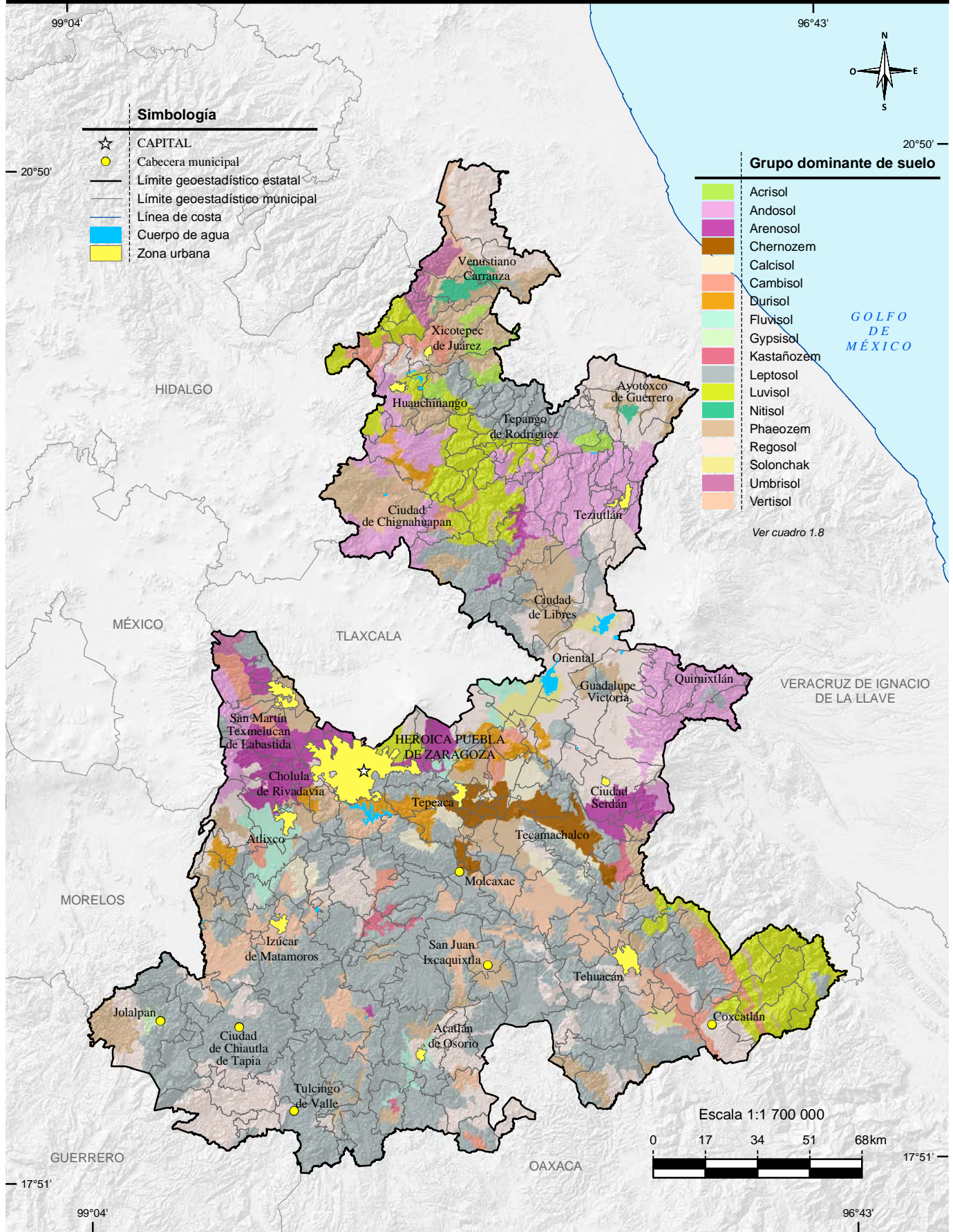
Regiones, cuencas y subcuencas hidrológicas

Mapa 10



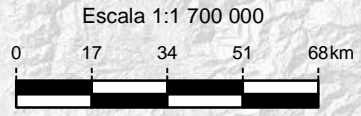
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Hidrológica de Aguas Superficiales Escala 1:250 000, serie I.



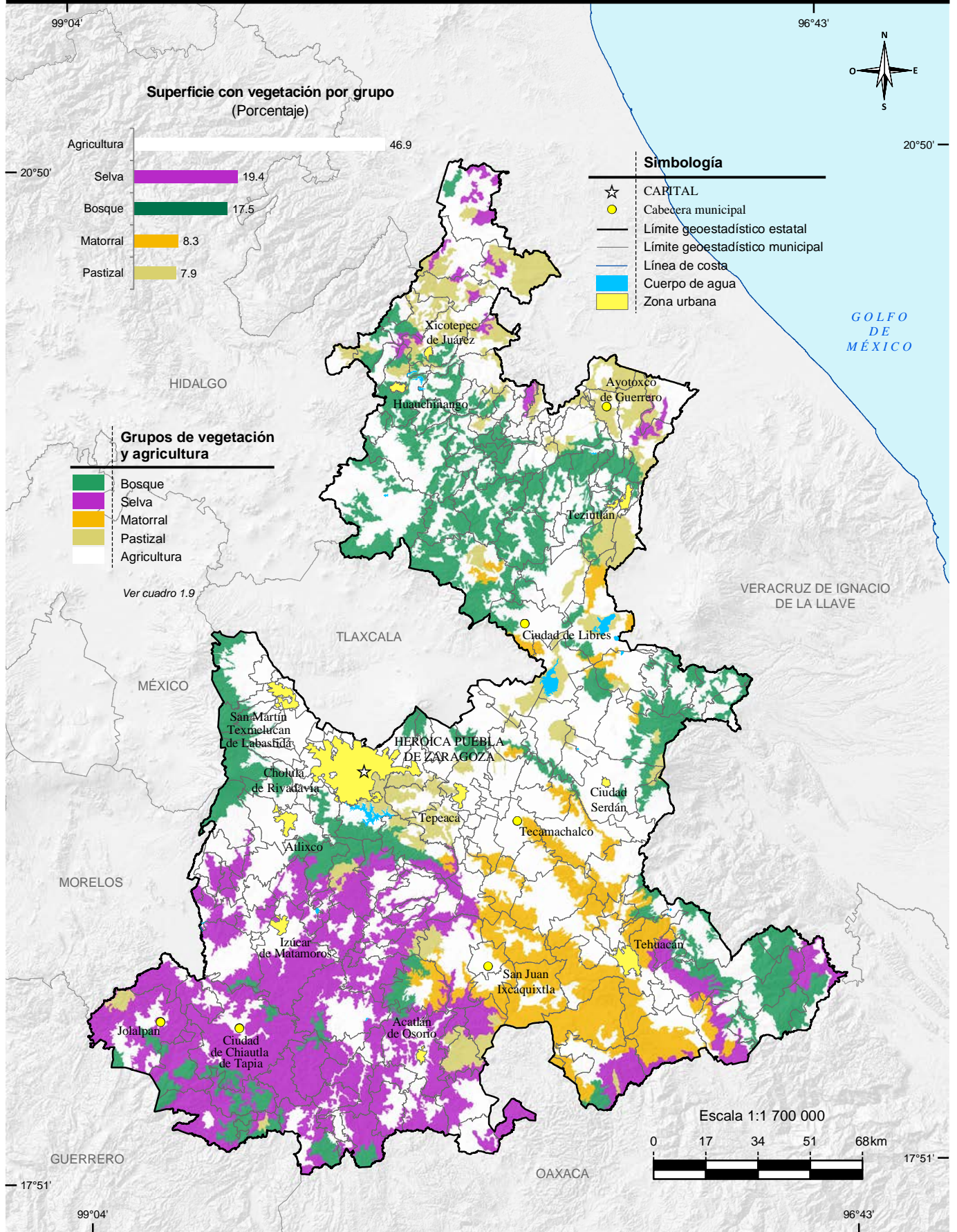


- Grupo dominante de suelo**
- Acrisol
 - Andosol
 - Arenosol
 - Chernozem
 - Calcisol
 - Cambisol
 - Durisol
 - Fluvisol
 - Gypsisol
 - Kastañozem
 - Leptosol
 - Luvisol
 - Nitisol
 - Phaeozem
 - Regosol
 - Solonchak
 - Umbrisol
 - Vertisol

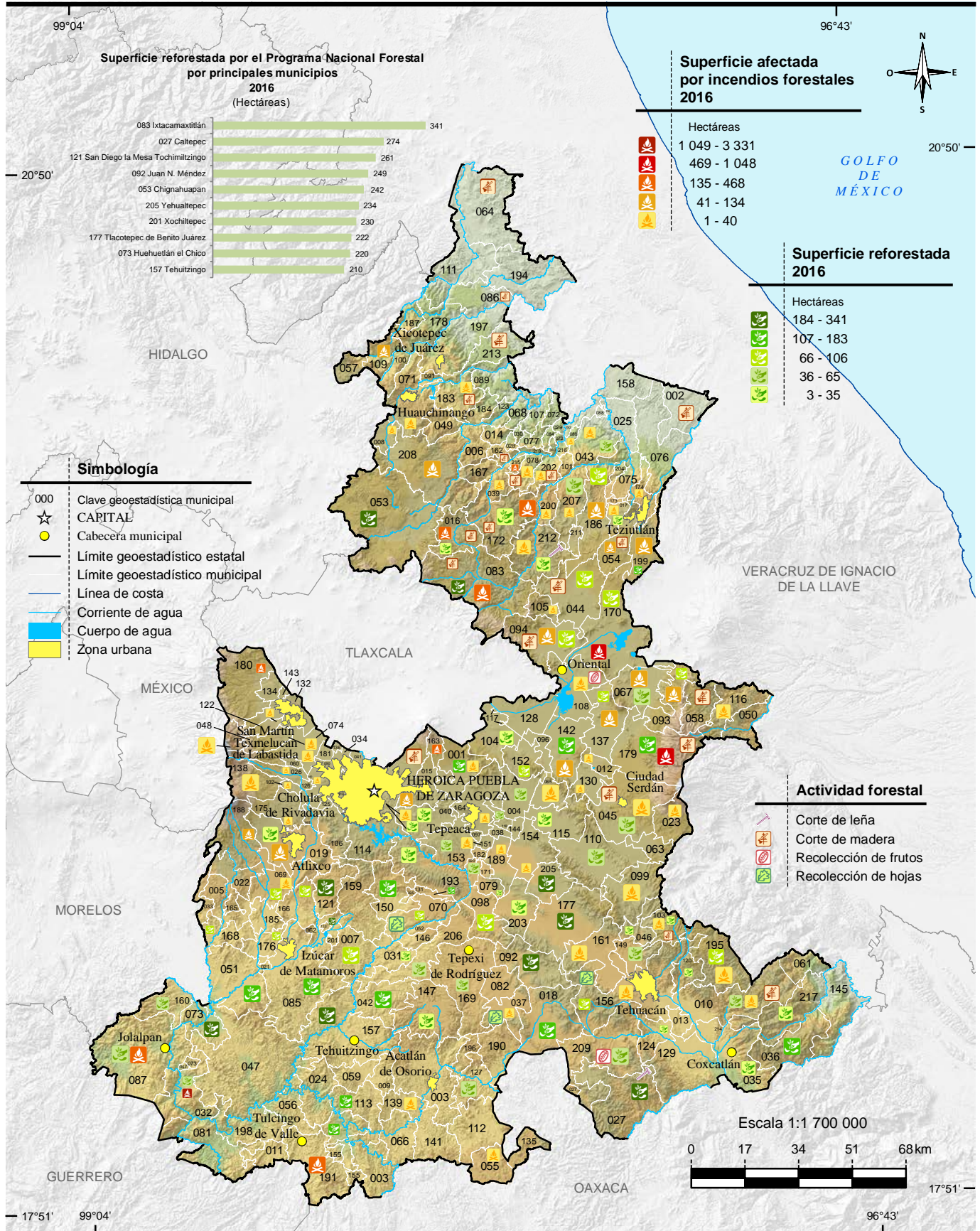
Ver cuadro 1.8



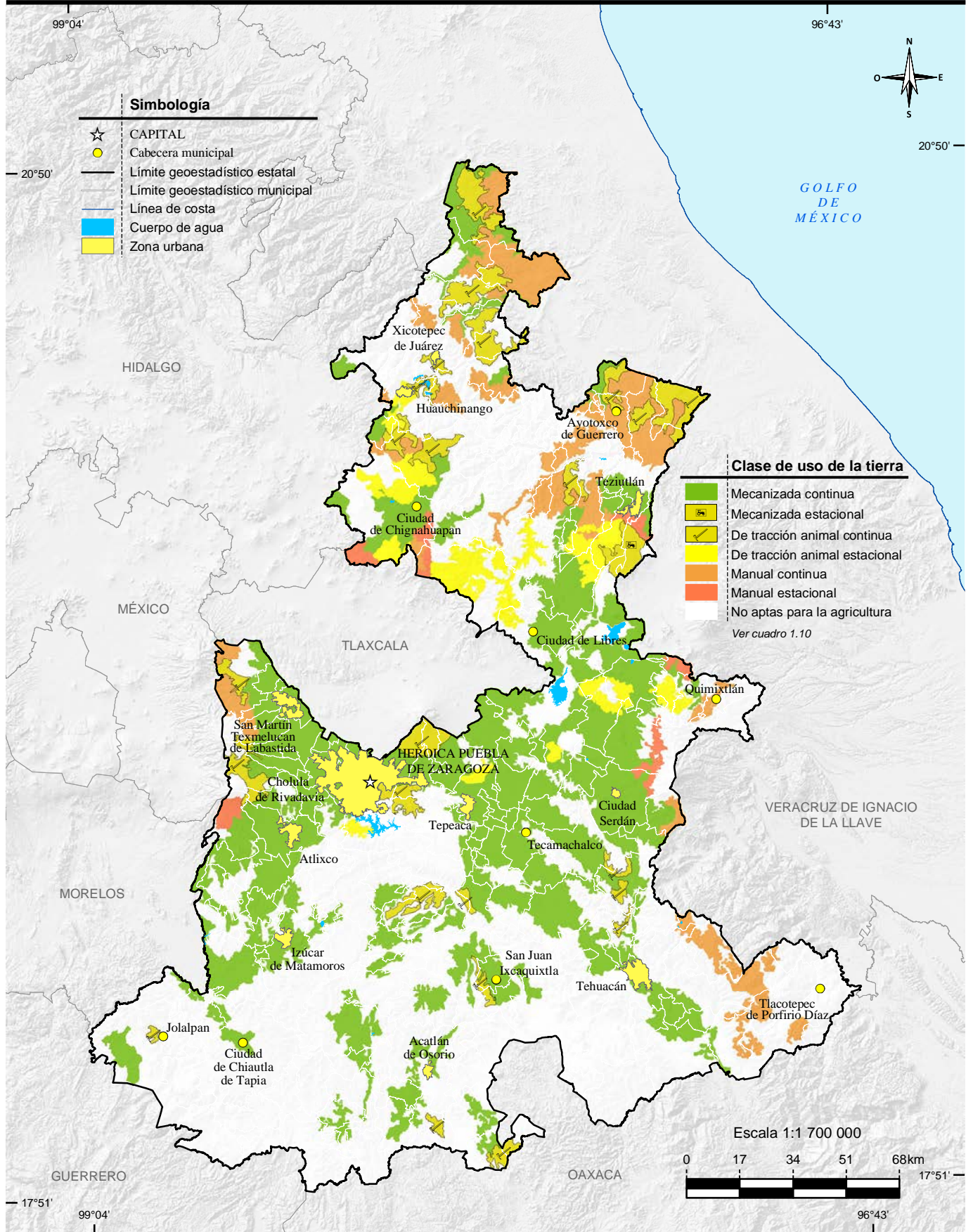
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Vectorial Edafológico Escala 1:250 000, serie II.



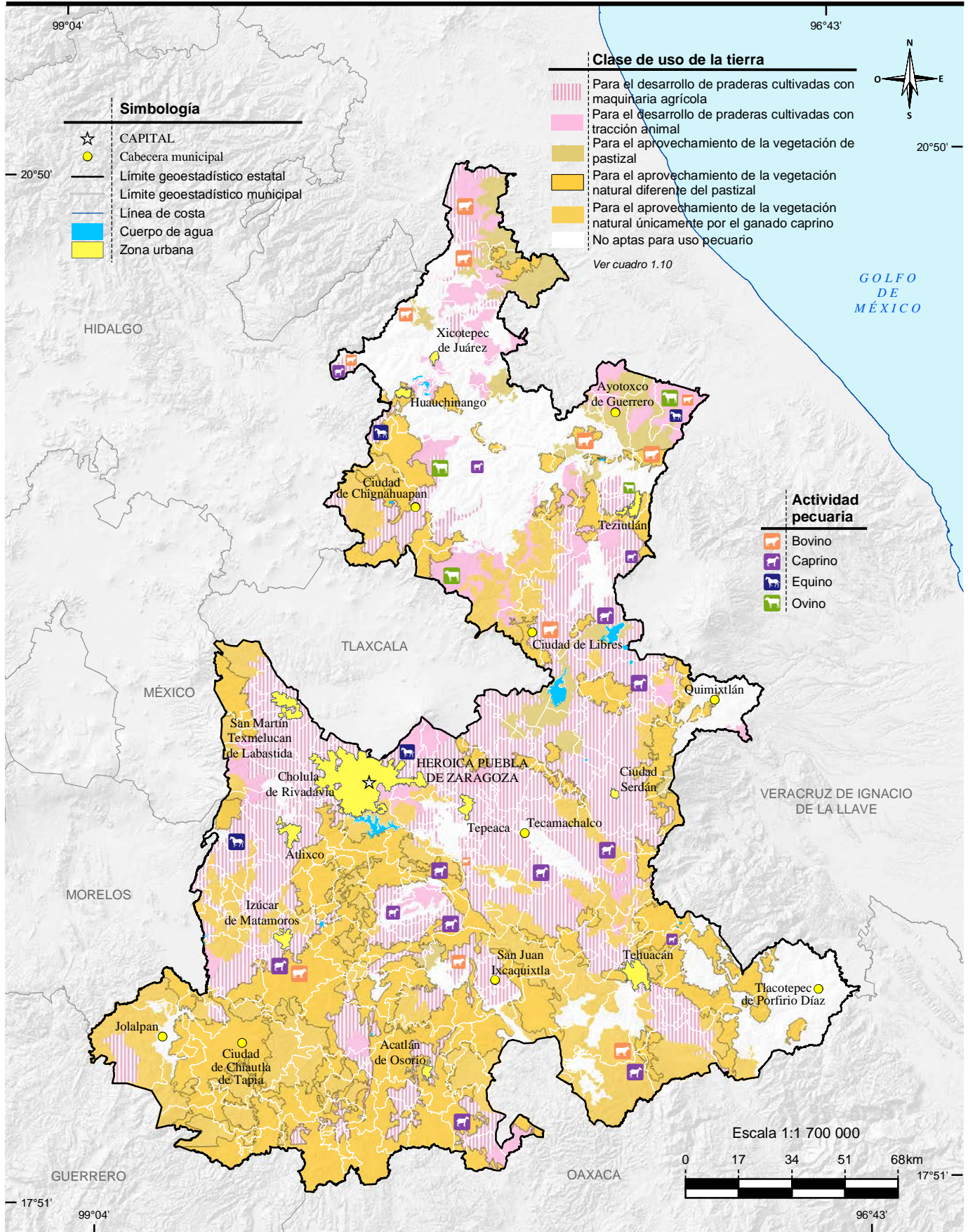
Fuente: INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Escala 1:250 000, serie V.



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 Puebla. Departamento de Planeación Informática e Información.



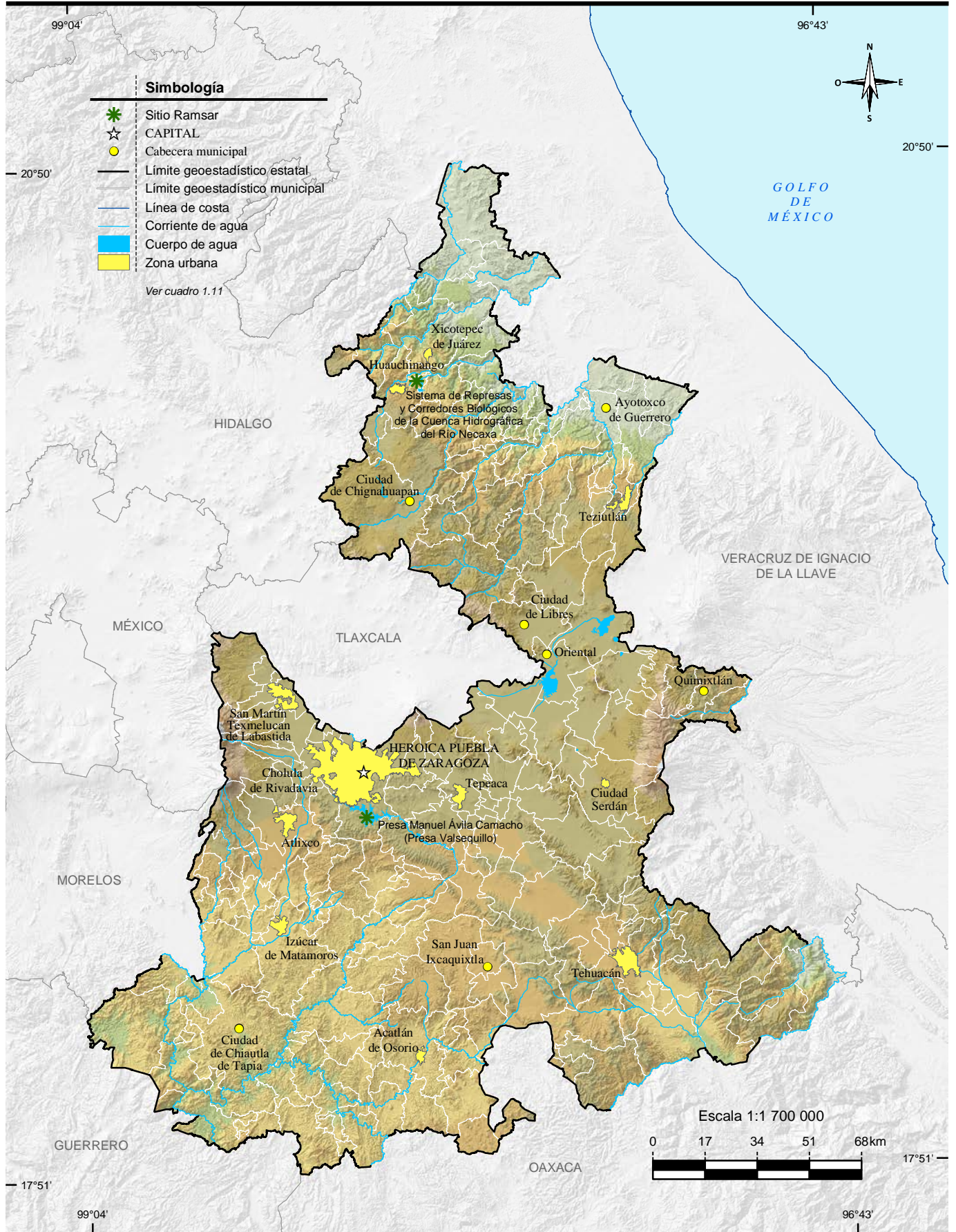
Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Uso Potencial, Agricultura Escala 1:250 000, serie I.



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

Sitios Ramsar

Mapa 17



Fuente: CONANP. *Humedales de México*. <http://ramsar.conanp.gob.mx/lsr.php> (6 de julio de 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 Plantas forestales producidas en viveros para el Programa Nacional Forestal por municipio según grupo de especies 2016
- 2.4 Superficie beneficiada por obras de conservación y restauración de suelos forestales del Programa Nacional Forestal por municipio según tipo de obras 2016 (Hectáreas)
- 2.5 Unidades vegetales establecidas en el terreno y superficie reforestada por el Programa Nacional Forestal por municipio según modalidad de reforestación 2016
- 2.6 Incendios forestales y superficie afectada por municipio donde ocurrió el siniestro 2016
- 2.7 Superficie forestal afectada por plagas y/o enfermedades por agente causal según tipo de tratamiento 2016 (Hectáreas)
- 2.8 Viviendas particulares habitadas por municipio según distribución porcentual de la forma de eliminación de residuos
Al 15 de marzo de 2015

- 2.9 Permisos de descarga y volumen de aguas residuales vertidas a cuerpos de agua receptores de control federal por uso del agua 2016
- 2.10 Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento 2016
- 2.11 Volúmenes de concentración máxima y mínima de los principales contaminantes atmosféricos en las estaciones de registro de la ciudad de Puebla por zona 2016
- 2.12 Días con registro IMECA de los principales contaminantes atmosféricos en la ciudad de Puebla según calidad del aire 2016
- 2.13 Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia 2016
- 2.14 Denuncias recibidas en materia ambiental por nivel y autoridad de competencia según principal materia regulada 2016
- 2.15 Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio según principal materia regulada 2016
- 2.16 Denuncias concluidas en materia ambiental por motivo de la conclusión según principal materia regulada 2016
- 2.17 Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico 2016
- 2.18 Visitas de inspección y de verificación en materia ambiental de competencia federal a establecimientos por sector económico según tipo de dictamen 2016

- 2.19 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
- 2.20 Incendios registrados, muertos y heridos por principales lugares donde ocurrió el incendio
2016

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							
18-IX-1998 Tehuacán-Cuicatlán	490 187 a/	18	06	00	97	30	00
Parques nacionales							
08-XI-1935 Iztaccíhuatl-Popocatepetl	39 819 b/	19	11	00	98	38	00
04-I-1937 Pico de Orizaba	19 750 c/	19	02	42	97	16	49
06-X-1938 Malinche	46 112 d/	19	14	00	98	02	00

a/ Comprende superficie de los estados de Puebla y Oaxaca.

b/ Comprende superficie de los estados de México, Morelos y Puebla.

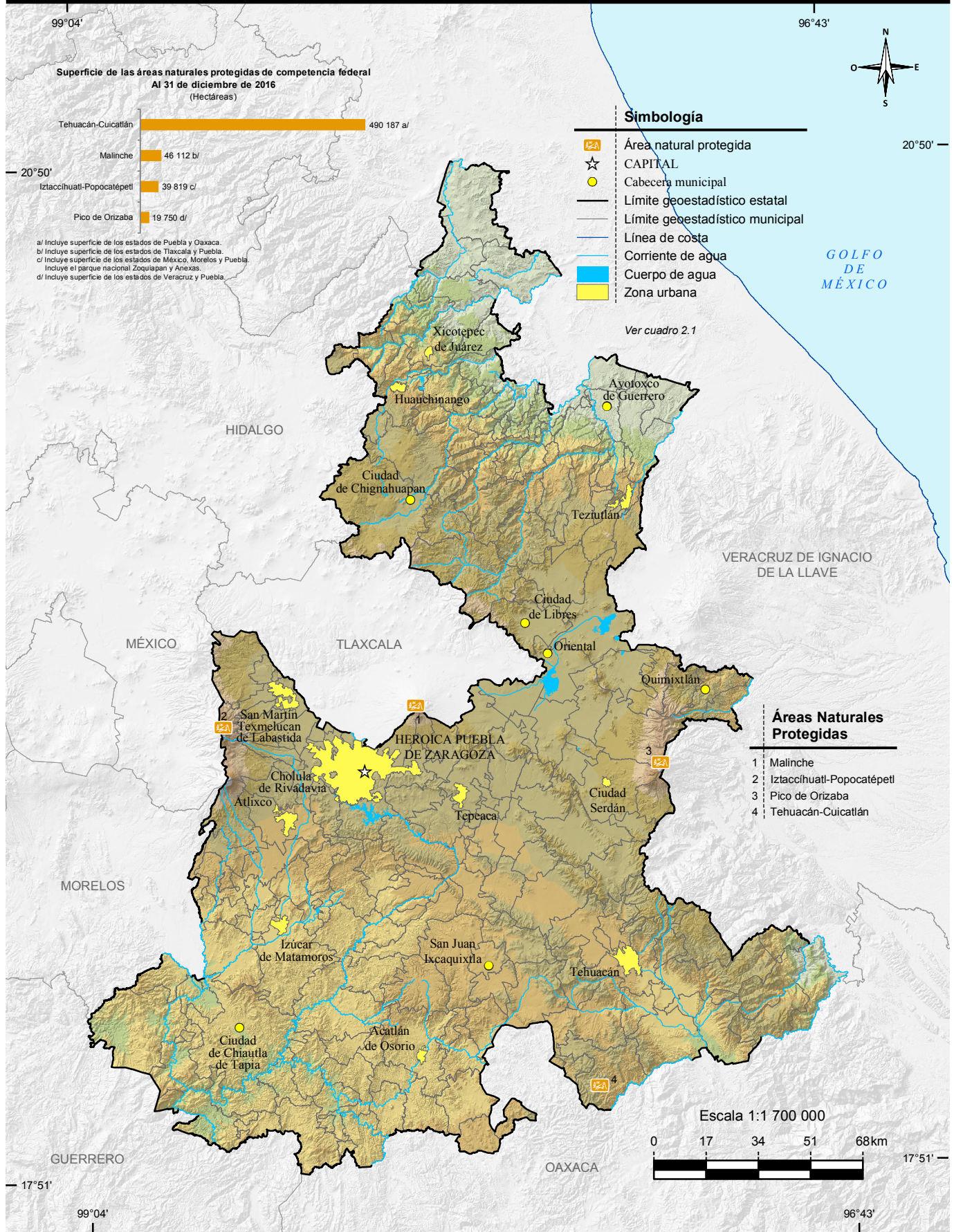
c/ Comprende superficie de los estados de Veracruz y Puebla.

d/ Comprende superficie de los estados de Tlaxcala y Puebla.

Fuente: CONANP. www.gob.mx/conanp (7 de julio de 2017).

Áreas naturales protegidas de competencia federal

Mapa 2.1



Fuente: SEMARNAT. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. <http://www.gob.mx/conanp> (7 de julio de 2017).

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

Cuadro 2.2

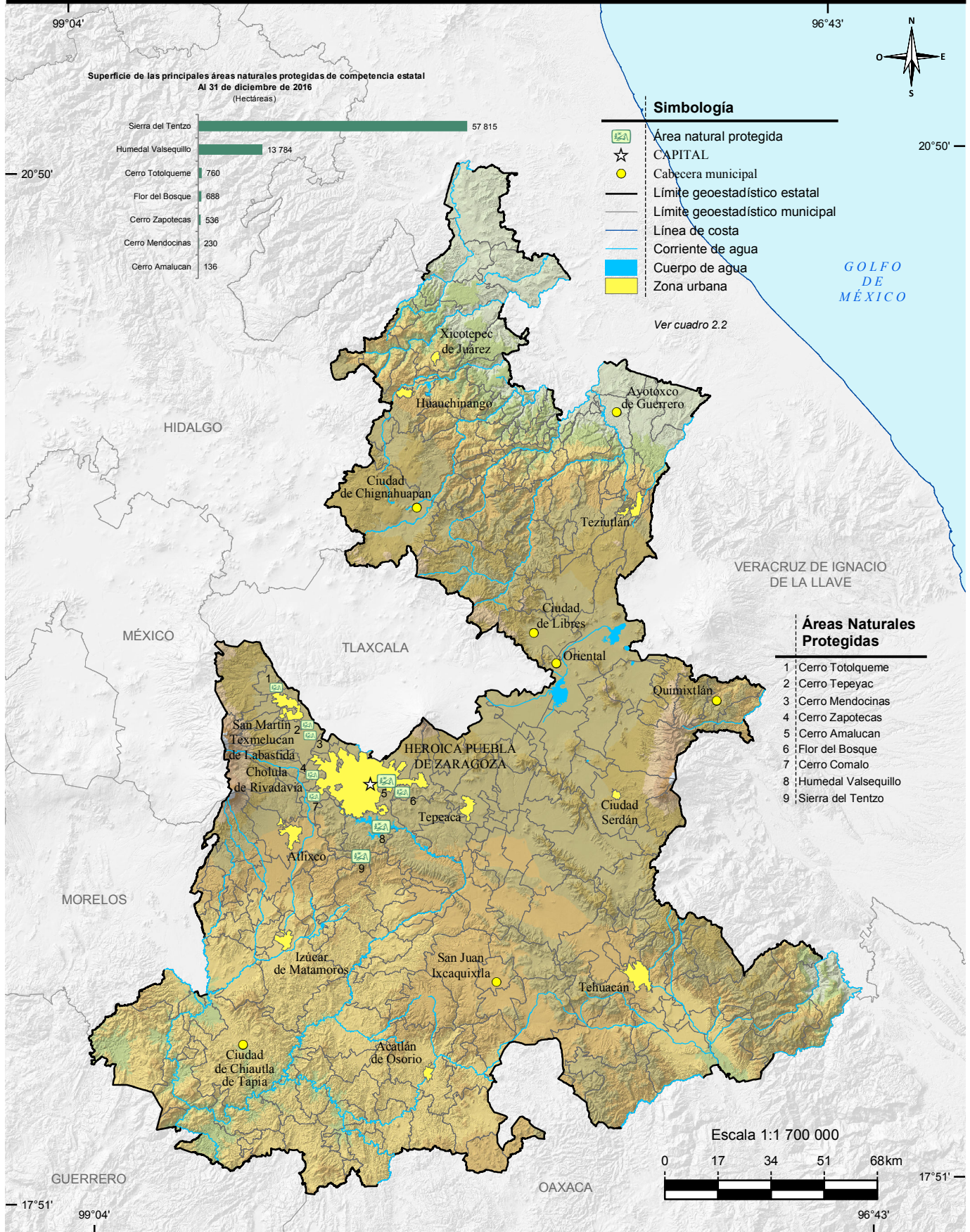
Fecha de decreto y nombre del área	Superficie de áreas naturales protegidas (Hectáreas)	Latitud norte			Longitud oeste		
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Parques estatales							
24-XII-1985 Flor del Bosque	688	19	01	58	98	06	50
11-IV-2012 Humedal Valsequillo	13 784	18	54	57	98	10	04
Reservas estatales							
08-IV-1994 Cerro Amalucan	136	19	02	56	98	08	13
08-IV-1994 Cerro Comalo	22	19	01	29	98	21	46
08-IV-1994 Cerro Mendocinas	230	19	14	02	98	27	54
08-IV-1994 Cerro Tepeyac	96	19	14	31	98	26	02
08-IV-1994 Cerro Totolqueme	760	19	19	15	98	26	41
08-IV-1994 Cerro Zapotecas	536	19	04	19	98	20	41
29-IV-2011 Sierra del Tentzo	57 815	18	49	58	98	13	55

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 de Desarrollo Rural, Sustentabilidad y Ordenamiento Territorial del Estado. Dirección de Desarrollo Sustentable de los Recursos Naturales.

Áreas naturales protegidas de competencia estatal

Mapa 2.2



Fuente: Secretaría de Desarrollo Rural, Sustentabilidad y Ordenamiento Territorial del Estado. Dirección de Desarrollo Sustentable de los Recursos Naturales.

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

Cuadro 2.3

Municipio	Total	Coníferas	Latifoliadas a/	Comunes tropicales
Estado	9 797 446	7 033 166	1 721 414	1 042 866
Aquixtla	150 000	150 000	0	0
Chietla	663 650	0	300 000	363 650
Chignahuapan	1 175 000	1 175 000	0	0
Coyotepec	750 000	0	500 000	250 000
Ixtacamaxitlán	629 813	549 813	80 000	0
Palmar de Bravo	570 850	270 850	300 000	0
San Martín Texmelucan	425 000	425 000	0	0
Santa Isabel Cholula	1 568 076	1 288 860	100 000	179 216
Tehuacán	1 257 600	807 600	200 000	250 000
Tehuiztzingo	32 150	0	32 150	0
Tepanco de López	209 264	0	209 264	0
Tetela de Ocampo	175 000	175 000	0	0
Teziutlán	591 043	591 043	0	0
Vicente Guerrero	1 000 000	1 000 000	0	0
Zacatlán	450 000	450 000	0	0
Zoquitlán	150 000	150 000	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 26 organizaciones sociales.

a/ Comprende a las familias maderables y no maderables.

Fuente: CONAFOR, Gerencia Estatal Puebla. Departamento de Planeación Informática e Información.

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

Cuadro 2.4

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	8 140.4	7 914.4	0.0	226.0
Acajete	130.0	130.0	0.0	0.0
Acatzingo	60.0	60.0	0.0	0.0
Ahuatlán	103.0	103.0	0.0	0.0
Ajalpan	128.0	128.0	0.0	0.0
Aquixtla	22.2	22.2	0.0	0.0
Atempan	20.0	20.0	0.0	0.0
Atexcal	168.0	168.0	0.0	0.0
Atlixco	15.0	15.0	0.0	0.0
Atoyatempan	60.0	60.0	0.0	0.0

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 2.4

Municipio	Total	Obras para el control de erosión laminar a/	Obras para el control de erosión en cárcavas b/	Con ambos tipos de obras
Caltepec	404.0	404.0	0.0	0.0
Cañada Morelos	76.0	76.0	0.0	0.0
Chalchicomula de Sesma	50.0	50.0	0.0	0.0
Chapulco	20.0	20.0	0.0	0.0
Chietla	152.0	152.0	0.0	0.0
Chignahuapan	338.0	242.0	0.0	96.0
Coatzingo	25.0	25.0	0.0	0.0
Cohetzala	40.0	40.0	0.0	0.0
Coxcatlán	31.8	31.8	0.0	0.0
Coyomeapan	190.0	190.0	0.0	0.0
Cuautinchán	48.0	48.0	0.0	0.0
Cuayuca de Andrade	142.0	142.0	0.0	0.0
Cuetzalan del Progreso	50.0	50.0	0.0	0.0
Cuyoaco	80.0	80.0	0.0	0.0
Epatlán	120.0	120.0	0.0	0.0
General Felipe Ángeles	50.0	50.0	0.0	0.0
Guadalupe Victoria	38.0	38.0	0.0	0.0
Huaquechula	70.0	70.0	0.0	0.0
Huatlatlauca	81.0	81.0	0.0	0.0
Huehuetlán el Chico	220.0	220.0	0.0	0.0
Huehuetlán el Grande	120.0	120.0	0.0	0.0
Huitziltepec	3.0	3.0	0.0	0.0
Ixtacamaxitlán	391.0	391.0	0.0	0.0
Izúcar de Matamoros	120.0	120.0	0.0	0.0
Jolalpan	60.0	60.0	0.0	0.0
Juan N. Méndez	279.0	279.0	0.0	0.0
Lafragua	98.0	98.0	0.0	0.0
La Magdalena Tlatlauquitepec	34.0	34.0	0.0	0.0
Libres	70.0	70.0	0.0	0.0
Los Reyes de Juárez	38.0	38.0	0.0	0.0
Mixtla	60.0	60.0	0.0	0.0
Molcaxac	90.0	90.0	0.0	0.0
Nicolás Bravo	11.0	11.0	0.0	0.0
Nopalucan	11.0	11.0	0.0	0.0
Palmar de Bravo	40.0	40.0	0.0	0.0
Piaxtla	127.0	127.0	0.0	0.0
Puebla	30.0	30.0	0.0	0.0
Quecholac	25.0	25.0	0.0	0.0
San Antonio Cañada	17.0	17.0	0.0	0.0
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	341.0	261.0	0.0	80.0
San Gabriel Chilac	25.0	25.0	0.0	0.0
San Jerónimo Xayacatlán	51.0	51.0	0.0	0.0
San Juan Atzompa	180.0	180.0	0.0	0.0
San Nicolás Buenos Aires	75.0	75.0	0.0	0.0
San Salvador el Seco	127.0	127.0	0.0	0.0
Santa Inés Ahuatempan	34.0	34.0	0.0	0.0
Santiago Miahuatlán	50.0	50.0	0.0	0.0
Soltepec	73.0	73.0	0.0	0.0
Tecali de Herrera	85.0	45.0	0.0	40.0
Tehuacán	105.8	105.8	0.0	0.0
Tehuiztzingo	210.4	210.4	0.0	0.0
Teotlalco	60.0	60.0	0.0	0.0
Tepeojuma	80.0	80.0	0.0	0.0
Tepexco	90.0	90.0	0.0	0.0
Tepexi de Rodríguez	76.0	66.0	0.0	10.0

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 2.4

Municipio	Total	Obras para el control de erosión laminar a/	Obras para el control de erosión en cárcavas b/	Con ambos tipos de obras
Tepeyahualco	90.0	90.0	0.0	0.0
Tetela de Ocampo	27.8	27.8	0.0	0.0
Tilapa	90.0	90.0	0.0	0.0
Tlachichuca	145.0	145.0	0.0	0.0
Tlacotepec de Benito Juárez	312.0	312.0	0.0	0.0
Tlanepantla	45.0	45.0	0.0	0.0
Tlatlauquitepec	90.0	90.0	0.0	0.0
Tzicatlacoyan	36.4	36.4	0.0	0.0
Vicente Guerrero	83.0	83.0	0.0	0.0
Xiutetelco	209.0	209.0	0.0	0.0
Xochiltepec	230.0	230.0	0.0	0.0
Xochitlán Todos Santos	35.0	35.0	0.0	0.0
Yehualtepec	319.0	319.0	0.0	0.0
Zacapala	65.0	65.0	0.0	0.0
Zacapoaxtla	65.0	65.0	0.0	0.0
Zapotitlán	50.0	50.0	0.0	0.0
Zautla	26.0	26.0	0.0	0.0
Zoquitlán	3.0	3.0	0.0	0.0

<3/3>

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 organizaciones sociales.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

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), por medio de presas y obras de protección en taludes.

Fuente: CONAFOR, Gerencia Estatal Puebla. Departamento de Planeación Informática e Información.

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

Cuadro 2.5

Municipio	Unidades vegetales establecidas en el terreno			Superficie reforestada (Hectáreas)		
	Total	Árboles plantados a/	Unidades vegetales no maderables b/	Total	Con árboles plantados	Con unidades vegetales no maderables
Estado	4 536 430	3 623 738	912 692	7 198	4 947	2 251
Acajete	105 500	105 500	0	130	130	0
Acatzingo	57 000	57 000	0	60	60	0
Ahuatlán	30 900	10 200	20 700	103	34	69
Ajalpan	41 200	14 950	26 250	58	16	42
Aquixtla	24 420	24 420	0	22	22	0
Atempan	22 000	22 000	0	20	20	0
Atexcal	64 450	25 240	39 210	161	45	117

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 2.5

Municipio	Unidades vegetales establecidas en el terreno			Superficie reforestada (Hectáreas)		
	Total	Árboles plantados a/	Unidades vegetales no maderables b/	Total	Con árboles plantados	Con unidades vegetales no maderables
Atlixco	9 450	0	9 450	15	0	15
Atoyatempan	30 000	22 500	7 500	60	45	15
Caltepec	85 770	19 550	66 220	274	62	212
Cañada Morelos	33 700	22 200	11 500	76	36	40
Chalchicomula de Sesma	20 000	20 000	0	50	50	0
Chapulco	6 000	0	6 000	20	0	20
Chietla	45 600	36 600	9 000	152	122	30
Chignahuapan	266 200	266 200	0	242	242	0
Coatzingo	7 500	7 500	0	25	25	0
Cohetzala	19 800	10 800	9 000	40	20	20
Coxcatlán	7 200	4 950	2 250	15	10	5
Coyomeapan	151 352	134 452	16 900	183	137	46
Cuautinchán	27 440	27 440	0	24	24	0
Cuayuca de Andrade	42 600	42 600	0	142	142	0
Cuetzalan del Progreso	55 000	55 000	0	50	50	0
Cuyoaco	88 000	88 000	0	80	80	0
Epatlán	36 000	36 000	0	120	120	0
General Felipe Ángeles	47 500	32 000	15 500	50	30	20
Guadalupe Victoria	41 800	41 800	0	38	38	0
Huaquechula	44 100	34 100	10 000	70	50	20
Huatlatlauca	44 000	22 500	21 500	81	42	39
Huehuetlán el Chico	66 000	66 000	0	220	220	0
Huehuetlán el Grande	75 600	56 600	19 000	120	90	30
Huitziltepec	1 500	1 500	0	3	3	0
Ixtacamaxtitlán	334 100	334 100	0	341	341	0
Izúcar de Matamoros	36 000	28 000	8 000	120	93	27
Jolalpan	18 000	7 807	10 193	60	26	34
Juan N. Méndez	135 390	47 190	88 200	249	94	155
Lafragua	107 800	107 800	0	98	98	0
La Magdalena Tlatlauquitepec	10 000	0	10 000	20	0	20
Libres	77 000	77 000	0	70	70	0
Los Reyes de Juárez	36 100	36 100	0	38	38	0
Mixtla	37 800	26 800	11 000	60	30	30
Molcaxac	37 000	16 500	20 500	90	68	22
Nicolás Bravo	5 500	5 500	0	5	5	0
Nopalucan	11 880	11 880	0	11	11	0
Palmar de Bravo	20 000	20 000	0	40	40	0
Piaxtla	38 100	29 300	8 800	127	91	36
Puebla	28 500	28 500	0	30	30	0
Quecholac	23 750	23 750	0	25	25	0
San Antonio Cañada	8 500	6 000	2 500	17	11	6
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	164 430	126 250	38 180	261	134	127
San Gabriel Chilac	7 500	3 750	3 750	25	13	13
San Jerónimo Xayacatlán	18 870	8 870	10 000	51	20	31
San Juan Atzompa	109 890	27 890	82 000	150	40	110
San Nicolás Buenos Aires	82 500	82 500	0	75	75	0
San Salvador el Seco	139 700	139 700	0	127	127	0
Santa Inés Ahuatempan	2 700	0	2 700	10	0	10
Santiago Miahuatlán	15 000	8 512	6 488	50	22	28
Soltepec	80 300	80 300	0	73	73	0
Tecali de Herrera	41 030	41 030	0	45	45	0
Tehuacán	52 900	13 250	39 650	106	27	79
Tehuiztzingo	63 120	47 700	15 420	210	169	41
Teotlalco	18 000	18 000	0	60	60	0

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 2.5

Municipio	Unidades vegetales establecidas en el terreno			Superficie reforestada (Hectáreas)		
	Total	Árboles plantados a/	Unidades vegetales no maderables b/	Total	Con árboles plantados	Con unidades vegetales no maderables
Tepeojuma	49 000	39 450	9 550	80	30	50
Tepexco	27 000	15 450	11 550	90	52	39
Tepexi de Rodríguez	27 550	11 850	15 700	59	20	39
Tepeyahualco	99 000	99 000	0	90	90	0
Tetela de Ocampo	30 580	30 580	0	28	28	0
Tilapa	27 000	16 941	10 059	90	50	40
Tlachichuca	159 500	159 500	0	145	145	0
Tlacotepec de Benito Juárez	96 680	57 400	39 280	222	88	134
Tlatlauquitepec	98 864	98 864	0	90	90	0
Tzicatlacoyan	21 042	5 702	15 340	33	21	12
Vicente Guerrero	39 200	27 200	12 000	83	43	40
Xiutetelco	154 000	154 000	0	145	145	0
Xochiltepec	103 800	68 800	35 000	230	114	116
Xochitlán Todos Santos	11 200	0	11 200	35	0	35
Yehualtepec	94 172	8 820	85 352	234	36	198
Zacapala	31 300	11 000	20 300	65	25	40
Zacapoaxtla	60 500	60 500	0	55	55	0
Zapotitlán	18 500	18 500	0	50	50	0
Zautla	25 300	25 300	0	23	23	0
Zoquitlán	3 300	3 300	0	3	3	0

<3/3>

Nota: La información comprende acciones coordinadas por la CONAFOR con la participación de organizaciones sociales.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Se refiere a especies forestales maderables. Comprende: Pino (*Pinus pseudostrobus*, *Pinus teocote*, *Pinus patula*, *Pinus cembroides*, *Pinus greggii*, *Pinus Oaxacana* y *Pinus montezumae*), Cedro blanco (*Cupressus lindleyi*), Caobilla (*Swietenia humilis*), Guaje blanco (*Leucaena leucocephala*), Mezquite (*Prosopis laevigata*) y otros.

b/ Comprende Agave (*Agave salmiana* y *Agave potatorum*).

Fuente: CONAFOR, Gerencia Estatal Puebla. Departamento de Planeación Informática e Información.

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

Cuadro 2.6

Municipio	Incendios forestales	Superficie afectada (Hectáreas)			
		Total	Herbáceo a/	Arbóreo b/	Arbustivo
Estado	458	9 176	5 215	303	3 658
Acajete	1	14	10	0	4
Ahuazotepec	11	14	10	3	2
Ajalpan	1	15	15	0	0
Aljojuca	2	7	7	0	0
Amozoc	13	52	46	0	7
Aquixtla	2	181	62	10	109
Atempan	2	19	19	0	0
Atlixco	17	47	29	2	17

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 2.6

Municipio	Incendios forestales	Superficie afectada (Hectáreas)			
		Total	Herbáceo a/	Arbóreo b/	Arbustivo
Atzitzintla	3	20	17	3	0
Calpan	6	17	17	0	0
Cañada Morelos	2	5	5	0	0
Chalchicomula de Sesma	2	32	31	2	0
Chapulco	2	16	3	0	14
Chiautzingo	2	4	3	0	2
Chignahuapan	1	NS	NS	0	0
Chignautla	14	134	95	8	31
Chila	1	40	40	0	0
Cohetzala	4	3 331	1 493	0	1 839
Coyotepec	2	3	3	0	0
Cuatempan	1	15	15	0	0
Cuyoaco	9	82	75	2	5
General Felipe Ángeles	2	3	3	0	0
Guadalupe Victoria	5	100	93	1	6
Huaquechula	1	22	12	0	10
Huauchinango	5	20	15	0	6
Huejotzingo	1	2	2	0	0
Huitzilán de Serdán	1	2	2	0	0
Ixtacamaxtitlán	5	225	125	25	75
Jolalpan	3	468	399	0	69
Jonotla	1	5	0	0	5
Lafragua	15	51	34	1	17
Libres	13	87	55	20	13
Nealtican	1	1	1	0	0
Nicolás Bravo	2	1	1	NS	NS
Ocoatepec	4	26	26	0	0
Oriental	5	25	14	0	11
Pahuatlán	2	51	11	0	40
Puebla	17	34	18	10	6
Quimixtlán	1	2	2	0	0
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	1	NS	NS	0	0
San Felipe Teotlalcingo	2	10	9	0	1
San Juan Atenco	1	1	1	0	0
San Nicolás Buenos Aires	3	75	44	0	31
San Nicolás de los Ranchos	44	202	173	1	28
San Pablo Anicano	1	1	1	0	0
San Pedro Cholula	6	24	24	0	0
San Salvador el Seco	7	107	101	2	5
San Salvador el Verde	3	28	26	0	2
Santo Tomás Hueyotlipán	2	3	3	0	0
Tecamachalco	1	2	2	0	1
Tehuacán	1	2	1	0	1
Tepanco de López	1	2	2	0	0
Tepatlatxco de Hidalgo	34	166	149	6	12
Tepeaca	1	1	1	0	0
Tepeyahualco	12	594	183	11	401
Tetela de Ocampo	7	412	15	0	397
Teziutlán	1	4	3	0	1
Tianguismanalco	21	175	125	2	47
Tlachichuca	37	1 048	709	139	201
Tlahuapan	31	177	146	0	31
Tlaola	2	16	8	0	8
Tlatlauquitepec	10	87	31	1	56
Tochimilco	13	49	28	0	21
Tochtepec	2	29	29	0	0
Tulcingo	1	211	180	0	31

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 2.6

Municipio	Incendios forestales	Superficie afectada (Hectáreas)			
		Total	Herbáceo a/	Arbóreo b/	Arbustivo
Vicente Guerrero	1	1	1	0	0
Xiutetelco	3	262	155	57	50
Xochiapulco	2	6	4	0	2
Xochitlán de Vicente Suárez	1	10	4	0	6
Zacapoaxtla	5	33	14	0	19
Zacatlán	15	57	38	0	20
Zautla	2	7	3	0	4
Zongozotla	1	178	178	0	0
Zoquiapan	1	20	20	0	0

<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 Puebla. Departamento de Planeación Informática e Información.

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

Cuadro 2.7

Agente causal	Total	Preventivo	Químico a/	Mecánico b/	Biológico c/	Ninguno
Total	2 447	220	25	0	2 202	0
Descortezadores	25	0	25	0	0	0
Enfermedades vasculares	2 202	0	0	0	2 202	0
Muérdago y plantas parásitas	220	220	0	0	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 Puebla. Departamento de Planeación Informática e Información.

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

Cuadro 2.8

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	1 553 451	74.65	8.88	14.88	1.15	0.44
Acajete	13 745	74.22	0.73	22.92	1.60	0.54
Acateno	2 503	4.12	38.75	53.14	3.84	0.16
Acatlán	9 564	67.77	1.23	30.25	0.60	0.15
Acatzingo	12 363	77.51	0.87	19.32	1.85	0.44
Acteopan a/	773	63.78	1.55	32.47	1.94	0.26
Ahuacatlán	3 805	77.56	0.37	20.76	1.00	0.32
Ahuatlán a/	825	45.45	0.97	52.36	1.09	0.12
Ahuazotepec	2 755	71.43	2.11	25.59	0.76	0.11
Ahuehuetitla a/	496	2.02	2.22	93.95	1.81	0.00
Ajalpan	13 731	52.20	0.52	45.65	1.41	0.22
Albino Zertuche a/	468	85.47	0.21	10.04	3.85	0.43
Aljojuca	1 682	93.34	0.18	5.11	1.25	0.12
Altepeixi	4 411	92.93	1.45	4.99	0.54	0.09
Amixtlán a/	1 296	50.08	0.08	48.61	1.08	0.15
Amozoc	27 127	85.22	7.84	3.80	2.89	0.25
Aquixtla	2 366	52.92	0.97	44.55	1.35	0.21
Atempan	6 726	81.92	0.24	16.55	1.16	0.13
Atexcal a/	979	55.57	0.20	40.45	3.58	0.20
Atlequizayan a/	671	96.72	0.00	1.64	1.34	0.30
Atlixco	35 093	89.72	1.26	7.92	0.91	0.18
Atoyatempan	1 555	89.52	0.58	9.26	0.51	0.13
Atzala a/	349	90.83	0.00	7.74	1.43	0.00
Atzitzihuacán	2 913	78.41	0.51	18.33	1.65	1.10
Atzitzintla	2 097	81.93	0.76	14.59	2.34	0.38
Axutla a/	269	64.31	2.23	29.37	2.97	1.12
Ayotoxco de Guerrero	2 303	82.76	0.17	15.15	1.52	0.39
Calpan	3 460	81.16	0.40	15.61	2.49	0.35
Caltepec a/	1 168	34.85	1.20	58.65	5.05	0.26
Camocuautla a/	661	89.41	0.15	9.83	0.45	0.15
Cañada Morelos	4 723	67.31	0.42	30.51	1.76	0.00
Caxhuacan a/	922	92.84	0.11	5.75	1.08	0.22
Chalchicomula de Sesma	11 879	83.63	0.41	12.42	3.20	0.34
Chapulco	1 718	77.47	1.16	20.08	1.16	0.12
Chiautla	5 271	67.84	4.78	25.80	1.18	0.40
Chiautzingo	4 521	88.72	0.42	9.56	1.31	0.00
Chichiquila	5 211	21.82	0.75	62.85	14.49	0.10
Chiconcuautla	3 742	46.18	0.19	50.64	2.94	0.05
Chietla	9 283	64.54	1.91	29.98	3.08	0.50
Chigmecatitlán a/	353	92.92	0.00	6.80	0.00	0.28
Chignahuapan	15 932	74.03	0.36	24.66	0.60	0.34
Chignautla	7 436	93.13	0.74	5.12	0.97	0.04
Chila a/	1 230	61.38	0.89	35.69	1.30	0.73
Chila de la Sal a/	414	89.37	0.72	9.18	0.24	0.48
Chilichotla	4 125	63.30	0.10	35.10	1.16	0.34
Chinantla a/	581	68.85	0.34	30.64	0.00	0.17
Coatepec a/	201	84.58	0.50	12.94	1.49	0.50
Coatzingo a/	764	66.36	2.36	26.31	4.71	0.26
Cohetzala a/	387	74.16	0.26	23.00	2.33	0.26
Cohuecan a/	1 145	45.33	0.61	51.09	2.62	0.35
Coronango	9 216	70.06	2.16	25.79	1.81	0.17
Coxcatlán	4 802	66.83	0.33	30.92	1.77	0.15

(Continúa)

<1/5>

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

Cuadro 2.8

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
Coyomeapan a/	3 164	1.55	1.04	87.64	9.48	0.28
Coyotepec a/	721	61.58	1.39	34.40	2.50	0.14
Cuapiaxtla de Madero	2 198	89.22	0.82	9.14	0.68	0.14
Cuautempan	2 569	30.40	0.66	60.41	8.37	0.16
Cuautinchán	2 356	84.42	0.17	14.39	0.89	0.13
Cuautlancingo	30 827	90.66	6.87	1.55	0.34	0.57
Cuayuca de Andrade a/	871	20.32	0.23	77.27	2.07	0.11
Cuetzalan del Progreso	11 707	87.05	2.27	8.21	2.37	0.09
Cuyoaco	3 814	69.01	0.42	27.64	2.46	0.47
Domingo Arenas	1 637	80.51	0.49	15.58	2.75	0.67
Eloxochitlán a/	3 073	1.76	2.31	91.08	4.30	0.55
Epatlán a/	1 286	86.86	0.16	12.44	0.54	0.00
Esperanza	3 602	85.51	0.69	12.05	1.39	0.36
Francisco Z. Mena	4 448	21.74	1.12	76.44	0.65	0.04
General Felipe Ángeles	4 695	90.69	0.19	6.54	2.32	0.26
Guadalupe	1 543	47.18	1.49	50.23	0.91	0.19
Guadalupe Victoria	3 959	86.81	0.33	10.68	2.17	0.00
Hermenegildo Galeana	1 995	71.63	1.25	25.71	1.05	0.35
Honey	1 957	66.79	0.56	31.83	0.77	0.05
Huaquechula	6 068	82.93	0.20	14.16	2.11	0.61
Huatlatlauca	1 696	30.84	1.24	66.33	1.47	0.12
Huauchinango	25 916	75.56	0.57	22.24	1.28	0.34
Huehuetla	4 097	59.14	0.39	36.47	3.95	0.05
Huehuetlán el Chico	2 200	73.64	0.64	24.86	0.77	0.09
Huehuetlán el Grande	1 938	29.77	1.24	66.82	1.70	0.46
Huejotzingo	17 126	83.78	7.43	7.89	0.76	0.13
Hueyapan	3 128	90.06	0.19	8.41	1.12	0.22
Hueytamalco	7 102	86.02	3.07	9.76	0.90	0.25
Hueytlalpan a/	1 279	60.59	3.91	30.02	5.39	0.08
Huitzilán de Serdán	3 782	78.13	0.29	20.89	0.69	0.00
Huitziltepec a/	1 331	58.23	0.98	34.49	6.16	0.15
Ixcamilpa de Guerrero a/	940	64.04	2.23	28.83	4.47	0.43
Ixcaquixtla	2 269	85.19	0.75	13.09	0.44	0.53
Ixtacamaxitlán	5 865	44.33	0.22	53.23	2.15	0.07
Iztepec	1 714	91.42	1.34	3.62	3.44	0.18
Izúcar de Matamoros	20 010	87.72	0.63	11.04	0.45	0.15
Jalpan	3 146	6.93	1.78	90.02	1.24	0.03
Jolalpan	3 277	50.41	2.69	45.38	1.34	0.18
Jonotla a/	1 225	90.20	0.16	8.33	1.06	0.24
Jopala	3 154	0.38	3.68	93.28	2.31	0.35
Juan C. Bonilla	4 870	65.91	3.14	28.11	2.59	0.25
Juan Galindo	2 915	91.39	1.03	6.28	0.69	0.62
Juan N. Méndez a/	1 358	42.56	0.29	54.93	2.21	0.00
Lafragua	1 946	70.55	0.00	26.52	2.72	0.21
La Magdalena Tlatlauquitepec a/	123	96.75	0.81	2.44	0.00	0.00
Libres	7 868	83.27	3.39	11.34	1.75	0.24
Los Reyes de Juárez	5 989	89.36	0.58	9.40	0.43	0.22
Mazapiltepec de Juárez a/	690	79.57	0.87	17.97	1.30	0.29
Mixtla a/	528	92.42	0.57	4.17	2.65	0.19
Molcaxac	1 655	67.55	1.87	26.71	3.56	0.30
Naupan	2 346	57.84	0.77	38.41	2.64	0.34
Nauzontla a/	939	73.70	0.11	23.22	2.77	0.21
Nealtican	2 657	92.81	0.53	4.89	0.90	0.87

(Continúa)

<2/5>

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

Cuadro 2.8

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
Nicolás Bravo	1 425	2.88	6.39	88.63	1.96	0.14
Nopalucan	6 668	86.46	1.53	9.70	2.20	0.10
Ocoatepec a/	1 218	80.13	0.25	16.34	2.87	0.41
Ocoyucan	6 262	78.86	0.56	19.26	1.01	0.32
Olintla	2 711	18.44	1.95	74.18	4.87	0.55
Oriental	4 218	86.89	0.28	10.83	1.78	0.21
Pahuatlán	5 514	69.59	1.05	27.33	1.87	0.16
Palmar de Bravo	10 524	90.59	0.30	7.00	1.81	0.29
Pantepec	4 891	34.16	0.94	63.77	0.67	0.45
Petlalcingo	2 488	42.12	0.52	56.23	0.92	0.20
Pixtla a/	1 253	66.72	0.72	31.76	0.72	0.08
Puebla	430 444	84.11	14.36	0.65	0.56	0.32
Quecholac	11 485	88.39	0.53	9.55	1.38	0.15
Quimixtlán	4 616	48.35	0.39	49.09	1.99	0.17
Rafael Lara Grajales	3 239	98.09	0.59	0.77	0.19	0.37
San Andrés Cholula	37 645	92.22	5.34	1.89	0.15	0.41
San Antonio Cañada a/	1 245	31.97	0.88	54.62	12.37	0.16
San Diego la Mesa Tochimiltzingo a/	315	0.63	3.81	89.52	6.03	0.00
San Felipe Teotlalcingo	2 418	85.98	0.08	11.70	2.11	0.12
San Felipe Tepatlán a/	1 018	45.48	2.16	49.61	2.36	0.39
San Gabriel Chilac	3 744	96.50	0.13	3.04	0.16	0.16
San Gregorio Atzompa	2 261	88.63	2.83	7.52	0.88	0.13
San Jerónimo Tecuanipan a/	1 375	79.49	0.44	17.38	2.62	0.07
San Jerónimo Xayacatlán a/	1 089	61.07	0.46	37.65	0.73	0.09
San José Chiapa	2 109	87.67	0.33	11.14	0.43	0.43
San José Miahuatlán	3 241	99.26	0.03	0.62	0.00	0.09
San Juan Atenco a/	917	77.64	0.44	18.10	3.49	0.33
San Juan Atzompa a/	237	52.74	0.00	47.26	0.00	0.00
San Martín Texmelucan	36 332	96.04	0.89	2.52	0.18	0.37
San Martín Totoltepec a/	180	93.33	0.56	5.00	1.11	0.00
San Matías Tlalancaleca	4 649	93.27	0.37	5.46	0.67	0.24
San Miguel Ixtlán a/	172	80.81	0.00	13.95	4.65	0.58
San Miguel Xoxtla	2 995	94.82	0.33	4.34	0.37	0.13
San Nicolás Buenos Aires	2 391	85.61	0.29	13.30	0.46	0.33
San Nicolás de los Ranchos b/	2 581	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
San Pablo Anicano a/	925	78.38	0.86	20.65	0.11	0.00
San Pedro Cholula	30 924	85.95	2.50	10.13	0.88	0.55
San Pedro Yeloixtlahuaca a/	899	71.75	0.56	26.36	1.11	0.22
San Salvador el Seco	7 148	76.04	11.54	10.74	1.64	0.04
San Salvador el Verde	7 380	91.73	0.50	6.94	0.69	0.14
San Salvador Huixcolotla	3 140	93.15	0.86	4.55	0.96	0.48
San Sebastián Tlacotepec	3 353	5.58	0.24	89.38	4.06	0.75
Santa Catarina Tlaltempan a/	251	94.42	1.20	4.38	0.00	0.00
Santa Inés Ahuatempan	1 707	41.24	1.11	53.66	3.87	0.12
Santa Isabel Cholula	2 070	90.14	0.10	8.50	0.97	0.29
Santiago Miahuatlán	5 764	67.00	11.29	20.23	1.47	0.00
Santo Tomás Hueyotlipan	1 917	87.06	0.89	10.54	1.10	0.42
Soltepec	2 743	59.35	0.29	36.64	3.68	0.04
Tecali de Herrera	5 324	69.57	0.90	27.78	1.67	0.08
Tecamachalco	18 609	86.79	0.57	10.61	1.51	0.53
Tecomatlán	1 673	42.50	8.19	48.24	0.84	0.24
Tehuacán	81 271	50.66	43.15	5.72	0.40	0.08
Tehuiztzingo	2 859	48.09	1.19	48.06	2.20	0.45

(Continúa)

<3/5>

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

Cuadro 2.8

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
Tenampulco	2 068	25.63	0.29	73.45	0.63	0.00
Teopantlán a/	1 094	74.22	0.09	24.95	0.55	0.18
Teotlalco a/	816	52.94	3.31	40.07	2.82	0.86
Tepanco de López	4 938	81.79	0.55	16.73	0.85	0.08
Tepango de Rodríguez a/	946	77.80	4.12	14.59	3.28	0.21
Tepatlxco de Hidalgo	3 660	88.99	2.21	6.09	2.38	0.33
Tepeaca	18 037	85.68	0.69	12.34	0.99	0.29
Tepemaxalco a/	224	58.48	0.45	40.18	0.00	0.89
Tepeojuma	2 244	91.84	0.13	6.55	0.53	0.94
Tepetzintla	2 641	25.52	0.11	72.51	1.78	0.08
Tepexco	1 564	81.65	1.02	17.07	0.26	0.00
Tepexi de Rodríguez	5 682	52.85	1.37	44.30	1.18	0.30
Tepeyahualco	4 176	78.95	0.24	18.61	1.99	0.22
Tepeyahualco de Cuauhtémoc a/	963	96.78	0.21	2.08	0.83	0.10
Tetela de Ocampo	7 524	44.32	0.48	53.44	1.61	0.15
Teteles de Avila Castillo	1 588	91.25	0.19	8.12	0.44	0.00
Teziutlán	25 450	18.83	75.17	5.06	0.69	0.24
Tianguismanalco	2 987	78.04	15.47	4.75	1.51	0.23
Tilapa	2 227	89.31	0.18	9.56	0.54	0.40
Tlachichuca	6 764	79.49	0.41	17.77	2.16	0.16
Tlacotepec de Benito Juárez	11 924	51.29	0.49	46.03	1.99	0.19
Tlacuilotepec	4 449	21.31	0.20	77.57	0.79	0.13
Tlahuapan	9 219	86.09	0.61	11.98	1.05	0.27
Tlaltenango	1 630	68.71	0.49	28.53	2.21	0.06
Tlanepantla a/	1 008	78.47	1.69	17.76	1.59	0.50
Tlaola	4 769	26.88	0.75	69.87	2.01	0.48
Tlapacoya	1 699	20.78	2.41	74.46	2.30	0.06
Tlapanalá	2 095	90.55	0.38	8.11	0.72	0.24
Tlatlauquitepec	14 234	79.86	1.19	17.18	1.43	0.34
Tlaxco	1 403	47.26	0.21	50.61	1.71	0.21
Tochimilco	4 538	66.09	1.28	29.57	2.71	0.35
Tochtepec	5 121	85.24	0.80	12.32	1.02	0.62
Totoltepec de Guerrero a/	386	0.26	2.85	93.52	3.37	0.00
Tulcingo	2 433	75.63	0.90	22.65	0.45	0.37
Tuzamapan de Galeana	1 688	86.20	0.71	11.73	1.30	0.06
Tzicatlacoyan	1 785	82.86	0.11	16.02	0.90	0.11
Venustiano Carranza	7 527	51.67	4.61	41.64	1.74	0.35
Vicente Guerrero a/	5 373	10.70	0.17	87.21	1.82	0.09
Xayacatlán de Bravo a/	470	61.91	0.21	37.23	0.43	0.21
Xicotepc	20 636	84.32	0.74	14.14	0.58	0.23
Xicotlán a/	291	52.23	0.34	46.05	1.03	0.34
Xiutetelco	9 051	87.74	0.61	11.00	0.59	0.07
Xochiapulco a/	990	28.79	0.61	68.79	1.62	0.20
Xochiltepec a/	848	83.49	1.89	13.80	0.71	0.12
Xochitlán de Vicente Suárez	3 207	88.12	2.21	8.26	1.15	0.25
Xochitlán Todos Santos	1 626	58.55	0.68	39.54	1.23	0.00
Yaonáhuac	1 928	82.94	0.52	15.09	1.45	0.00
Yehualtepec	6 100	59.57	0.31	38.18	1.85	0.08
Zacapala a/	1 245	33.25	0.72	63.37	2.57	0.08
Zacapoaxtla	13 881	41.56	19.63	37.61	0.91	0.29
Zacatlán	20 872	62.77	0.84	35.29	1.08	0.02
Zapotitlán	2 204	83.53	0.82	12.07	3.31	0.27
Zapotitlán de Méndez a/	1 394	98.57	0.07	0.86	0.36	0.14

(Continúa)

<4/5>

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

Cuadro 2.8

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
Zaragoza	4 256	88.09	0.40	10.53	0.75	0.23
Zautla	4 839	30.56	1.57	65.63	2.11	0.12
Zihuateutla	3 316	54.95	0.45	43.28	1.03	0.30
Zinacatepec	3 868	98.86	0.18	0.54	0.16	0.26
Zongozotla a/	1 231	94.15	0.00	5.20	0.32	0.32
Zoquiapan a/	683	87.12	1.02	9.81	1.90	0.15
Zoquitlán a/	4 235	5.31	3.35	88.78	2.38	0.17

<5/5>

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.

b/ Municipio con muestra insuficiente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (23 de febrero de 2017).

Permisos de descarga y volumen de aguas residuales vertidas a cuerpos de agua receptores de control federal por uso del agua
2016

Cuadro 2.9

Uso del agua	Permisos de descarga de aguas residuales a/	Volumen de aguas residuales vertidas E/ (Millones de metros cúbicos)
Total	1 899	305
Acuacultura	6	26
Agrícola	48	NS
Industrial	404	20
Pecuario	144	2
(Continúa)		<1/2>

Permisos de descarga y volumen de aguas residuales vertidas a cuerpos de agua receptores de control federal por uso del agua 2016

Cuadro 2.9

Uso del agua	Permisos de descarga de aguas residuales a/	Volumen de aguas residuales vertidas E/ (Millones de metros cúbicos)
Público urbano	855	247
Servicios	442	11

<2/2>

Nota: Para el cálculo de los volúmenes tratados, la referencia es el gasto de operación de cada una de las plantas, diferente al gasto de diseño (capacidad instalada) el cual considera para el horizonte de diseño el volumen que sería capaz de ser tratado por la planta de tratamiento, correspondiente también a una población de diseño.

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: CONAGUA, Dirección Local Puebla. Subdirección de Administración del Agua.

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 2.10

1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/		
	Total	Primario b/	Secundario c/
Estado	334	189	145
Público d/	189	189	0
Privado e/	145	0	145
Acajete	1	1	0
Público	1	1	0
Acateno	1	1	0
Público	1	1	0
Acatlán	1	1	0
Público	1	1	0
Acatzingo	1	1	0
Público	1	1	0
Ahuacatlán	1	1	0
Público	1	1	0
Albino Zertuche	1	1	0
Público	1	1	0

(Continúa)

<1/22>

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 2.10
1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/		
	Total	Primario b/	Secundario c/
Aljojuca	2	2	0
Público	2	2	0
Amozoc	5	0	5
Privado	5	0	5
Atempan	1	1	0
Público	1	1	0
Atlequizayan	1	1	0
Público	1	1	0
Atlixco	1	1	0
Público	1	1	0
Atoyatempan	1	1	0
Público	1	1	0
Atzitzintla	2	2	0
Público	2	2	0
Camocuaatla	1	1	0
Público	1	1	0
Cañada Morelos	1	1	0
Público	1	1	0
Chalchicomula de Sesma	5	5	0
Público	5	5	0
Chiutzingo	1	1	0
Público	1	1	0
Chichiquila	1	1	0
Público	1	1	0
Chiconcuatla	3	3	0
Público	3	3	0

(Continúa)

<2/22>

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 2.10
1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/		
	Total	Primario b/	Secundario c/
Chietla	1	1	0
Público	1	1	0
Chila	2	2	0
Público	2	2	0
Chilchotla	1	1	0
Público	1	1	0
Coatepec	1	1	0
Público	1	1	0
Cohetzala	1	1	0
Público	1	1	0
Coyomeapan	1	1	0
Público	1	1	0
Cuautempan	1	1	0
Público	1	1	0
Cuautinchán	3	3	0
Público	3	3	0
Cuautlancingo	2	0	2
Privado	2	0	2
Cuayuca de Andrade	1	1	0
Público	1	1	0
Cuetzalan del Progreso	2	2	0
Público	2	2	0
Cuyoaco	2	2	0
Público	2	2	0
Domingo Arenas	1	1	0
Público	1	1	0

(Continúa)

<3/22>

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 2.10
1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/		
	Total	Primario b/	Secundario c/
Eloxochitlán	3	3	0
Público	3	3	0
Epatlán	1	1	0
Público	1	1	0
Esperanza	1	1	0
Público	1	1	0
Guadalupe Victoria	1	1	0
Público	1	1	0
Honey	1	1	0
Público	1	1	0
Huatlatlauca	3	3	0
Público	3	3	0
Huauchinango	1	0	1
Privado	1	0	1
Huehuetla	6	6	0
Público	6	6	0
Huehuetlán el Grande	2	2	0
Público	2	2	0
Huejotzingo	10	3	7
Público	3	3	0
Privado	7	0	7
Hueytamalco	2	2	0
Público	2	2	0
Huitzilán de Serdán	2	2	0
Público	2	2	0
Ixcamilpa de Guerrero	1	1	0
Público	1	1	0
(Continúa)			<4/22>

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 2.10
1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/		
	Total	Primario b/	Secundario c/
Ixcaquixtla	1	1	0
Público	1	1	0
Ixtacamaxtitlán	5	5	0
Público	5	5	0
Ixtepec	2	2	0
Público	2	2	0
Izúcar de Matamoros	1	1	0
Público	1	1	0
Jalpan	6	4	2
Público	4	4	0
Privado	2	0	2
Juan C. Bonilla	1	0	1
Privado	1	0	1
Juan N. Méndez	1	1	0
Público	1	1	0
Lafragua	8	8	0
Público	8	8	0
La Magdalena Tlatlauquitepec	1	1	0
Público	1	1	0
Libres	1	1	0
Público	1	1	0
Los Reyes de Juárez	1	1	0
Público	1	1	0
Mazapiltepec de Juárez	1	1	0
Público	1	1	0
Molcaxac	1	1	0
Público	1	1	0
(Continúa)			<5/22>

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 2.10
1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/		
	Total	Primario b/	Secundario c/
Nopalucan	1	0	1
Privado	1	0	1
Pahuatlán	1	1	0
Público	1	1	0
Palmar de Bravo	2	2	0
Público	2	2	0
Pantepec	1	0	1
Privado	1	0	1
Piaxtla	1	1	0
Público	1	1	0
Puebla	74	7	67
Público	7	7	0
Privado	67	0	67
Quecholac	1	1	0
Público	1	1	0
Quimixtlán	2	2	0
Público	2	2	0
Rafael Lara Grajales	3	0	3
Privado	3	0	3
San Andrés Cholula	7	0	7
Privado	7	0	7
San Felipe Tepatlán	1	1	0
Público	1	1	0
San Gregorio Atzompa	1	0	1
Privado	1	0	1
San José Chiapa	2	2	0
Público	2	2	0
(Continúa)			<6/22>

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 2.10
1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/		
	Total	Primario b/	Secundario c/
San Juan Atzompa	1	1	0
Público	1	1	0
San Martín Texmelucan	11	1	10
Público	1	1	0
Privado	10	0	10
San Martín Totoltepec	1	1	0
Público	1	1	0
San Miguel Xoxtla	1	0	1
Privado	1	0	1
San Nicolás Buenos Aires	1	1	0
Público	1	1	0
San Pedro Cholula	3	0	3
Privado	3	0	3
San Pedro Yeloixtlahuaca	1	1	0
Público	1	1	0
San Salvador el Verde	3	2	1
Público	2	2	0
Privado	1	0	1
San Salvador Huixcolotla	1	0	1
Privado	1	0	1
San Sebastián Tlacotepec	2	2	0
Público	2	2	0
Santa Catarina Tlaltempan	1	1	0
Público	1	1	0
Santa Inés Ahuatempan	1	1	0
Público	1	1	0
Santiago Miahuatlán	2	0	2
Privado	2	0	2
(Continúa)			<7/22>

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 2.10
1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/		
	Total	Primario b/	Secundario c/
Soltepec	1	1	0
Público	1	1	0
Tecamachalco	1	1	0
Público	1	1	0
Tehuacán	11	1	10
Público	1	1	0
Privado	10	0	10
Tehuiztzingo	3	3	0
Público	3	3	0
Tenampulco	1	1	0
Público	1	1	0
Teopantlán	1	1	0
Público	1	1	0
Teotlalco	1	1	0
Público	1	1	0
Tepanco de López	3	1	2
Público	1	1	0
Privado	2	0	2
Tepeaca	9	9	0
Público	9	9	0
Tepemaxalco	1	1	0
Público	1	1	0
Tepetzintla	2	2	0
Público	2	2	0
Tepexi de Rodríguez	2	2	0
Público	2	2	0
Tepeyahualco	3	3	0
Público	3	3	0
(Continúa)			<8/22>

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 2.10
1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/		
	Total	Primario b/	Secundario c/
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	1	1	0
Público	1	1	0
Teziutlán	6	1	5
Público	1	1	0
Privado	5	0	5
Tianguismanalco	2	2	0
Público	2	2	0
Tilapa	2	2	0
Público	2	2	0
Tlachichuca	1	1	0
Público	1	1	0
Tlahuapan	8	7	1
Público	7	7	0
Privado	1	0	1
Tlaola	1	1	0
Público	1	1	0
Tlapacoya	1	1	0
Público	1	1	0
Tlapanalá	2	2	0
Público	2	2	0
Tlatlauquitepec	1	1	0
Público	1	1	0
Tochimilco	1	1	0
Público	1	1	0
Tuzamapan de Galeana	1	1	0
Público	1	1	0
Tzicatlacoyan	1	1	0
Público	1	1	0
(Continúa)			<9/22>

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 2.10
1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/		
	Total	Primario b/	Secundario c/
Venustiano Carranza	1	1	0
Público	1	1	0
Vicente Guerrero	2	2	0
Público	2	2	0
Xicoteppec	11	0	11
Privado	11	0	11
Xicotlán	1	1	0
Público	1	1	0
Xiutetelco	1	1	0
Público	1	1	0
Xochiapulco	1	1	0
Público	1	1	0
Xochiltepec	1	1	0
Público	1	1	0
Xochitlán de Vicente Suárez	1	1	0
Público	1	1	0
Zacapala	1	1	0
Público	1	1	0
Zacapoaxtla	2	2	0
Público	2	2	0
Zacatlán	1	1	0
Público	1	1	0
Zapotitlán de Méndez	1	1	0
Público	1	1	0
Zautla	1	1	0
Público	1	1	0

(Continúa)

<10/22>

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 2.10
1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/		
	Total	Primario b/	Secundario c/
Zihuateutla	1	1	0
Público	1	1	0
Zoquitlán	1	1	0
Público	1	1	0

<11/22>

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 2.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)			Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)		
	Total	Primario b/	Secundario c/	Total	Primario b/	Secundario c/
Estado	506 714.1	4 249.2	502 464.9	159.829	134.111	25.718
Público d/	4 249.2	4 249.2	0.0	134.111	134.111	0.000
Privado e/	502 464.9	0.0	502 464.9	25.718	0.000	25.718
Acajete	95.5	95.5	0.0	3.012	3.012	0.000
Público	95.5	95.5	0.0	3.012	3.012	0.000
Acateno	1.8	1.8	0.0	0.057	0.057	0.000
Público	1.8	1.8	0.0	0.057	0.057	0.000
Acatlán	40.0	40.0	0.0	1.261	1.261	0.000
Público	40.0	40.0	0.0	1.261	1.261	0.000
Acatzingo	1.8	1.8	0.0	0.057	0.057	0.000
Público	1.8	1.8	0.0	0.057	0.057	0.000
Ahuacatlán	1.3	1.3	0.0	0.041	0.041	0.000
Público	1.3	1.3	0.0	0.041	0.041	0.000
Albino Zertuche	2.2	2.2	0.0	0.069	0.069	0.000
Público	2.2	2.2	0.0	0.069	0.069	0.000

(Continúa)

<12/22>

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 2.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)			Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)		
	Total	Primario b/	Secundario c/	Total	Primario b/	Secundario c/
Aljojuca	8.5	8.5	0.0	0.269	0.269	0.000
Público	8.5	8.5	0.0	0.269	0.269	0.000
Amozoc	1.6	0.0	1.6	0.051	0.000	0.051
Privado	1.6	0.0	1.6	0.051	0.000	0.051
Atempan	1.1	1.1	0.0	0.035	0.035	0.000
Público	1.1	1.1	0.0	0.035	0.035	0.000
Atlequizayan	2.1	2.1	0.0	0.066	0.066	0.000
Público	2.1	2.1	0.0	0.066	0.066	0.000
Atlixco	150.0	150.0	0.0	4.730	4.730	0.000
Público	150.0	150.0	0.0	4.730	4.730	0.000
Atoyatempan	15.0	15.0	0.0	0.473	0.473	0.000
Público	15.0	15.0	0.0	0.473	0.473	0.000
Atzitzintla	2.0	2.0	0.0	0.063	0.063	0.000
Público	2.0	2.0	0.0	0.063	0.063	0.000
Camocuautila	2.3	2.3	0.0	0.073	0.073	0.000
Público	2.3	2.3	0.0	0.073	0.073	0.000
Cañada Morelos	7.3	7.3	0.0	0.230	0.230	0.000
Público	7.3	7.3	0.0	0.230	0.230	0.000
Chalchicomula de Sesma	53.6	53.6	0.0	1.690	1.690	0.000
Público	53.6	53.6	0.0	1.690	1.690	0.000
Chiutzingo	20.0	20.0	0.0	0.631	0.631	0.000
Público	20.0	20.0	0.0	0.631	0.631	0.000
Chichiquila	5.0	5.0	0.0	0.158	0.158	0.000
Público	5.0	5.0	0.0	0.158	0.158	0.000
Chiconcuautla	1.4	1.4	0.0	0.044	0.044	0.000
Público	1.4	1.4	0.0	0.044	0.044	0.000

(Continúa)

<13/22>

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 2.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)			Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)		
	Total	Primario b/	Secundario c/	Total	Primario b/	Secundario c/
Chietla	1.3	1.3	0.0	0.040	0.040	0.000
Público	1.3	1.3	0.0	0.040	0.040	0.000
Chila	5.1	5.1	0.0	0.161	0.161	0.000
Público	5.1	5.1	0.0	0.161	0.161	0.000
Chilchotla	12.2	12.2	0.0	0.385	0.385	0.000
Público	12.2	12.2	0.0	0.385	0.385	0.000
Coatepec	1.1	1.1	0.0	0.035	0.035	0.000
Público	1.1	1.1	0.0	0.035	0.035	0.000
Cohetzala	0.8	0.8	0.0	0.026	0.026	0.000
Público	0.8	0.8	0.0	0.026	0.026	0.000
Coyomeapan	0.9	0.9	0.0	0.027	0.027	0.000
Público	0.9	0.9	0.0	0.027	0.027	0.000
Cuautempan	1.2	1.2	0.0	0.038	0.038	0.000
Público	1.2	1.2	0.0	0.038	0.038	0.000
Cuautinchán	10.0	10.0	0.0	0.315	0.315	0.000
Público	10.0	10.0	0.0	0.315	0.315	0.000
Cuautlancingo	3.0	0.0	3.0	0.095	0.000	0.095
Privado	3.0	0.0	3.0	0.095	0.000	0.095
Cuayuca de Andrade	4.1	4.1	0.0	0.129	0.129	0.000
Público	4.1	4.1	0.0	0.129	0.129	0.000
Cuetzalan del Progreso	3.7	3.7	0.0	0.110	0.110	0.000
Público	3.7	3.7	0.0	0.110	0.110	0.000
Cuyoaco	1.4	1.4	0.0	0.043	0.043	0.000
Público	1.4	1.4	0.0	0.043	0.043	0.000
Domingo Arenas	9.0	9.0	0.0	0.284	0.284	0.000
Público	9.0	9.0	0.0	0.284	0.284	0.000

(Continúa)

<14/22>

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 2.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)			Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)		
	Total	Primario b/	Secundario c/	Total	Primario b/	Secundario c/
Eloxochitlán	1.7	1.7	0.0	0.054	0.054	0.000
Público	1.7	1.7	0.0	0.054	0.054	0.000
Epatlán	3.5	3.5	0.0	0.110	0.110	0.000
Público	3.5	3.5	0.0	0.110	0.110	0.000
Esperanza	18.8	18.8	0.0	0.594	0.594	0.000
Público	18.8	18.8	0.0	0.594	0.594	0.000
Guadalupe Victoria	1.0	1.0	0.0	0.032	0.032	0.000
Público	1.0	1.0	0.0	0.032	0.032	0.000
Honey	2.9	2.9	0.0	0.091	0.091	0.000
Público	2.9	2.9	0.0	0.091	0.091	0.000
Huatlatlauca	5.7	5.7	0.0	0.180	0.180	0.000
Público	5.7	5.7	0.0	0.180	0.180	0.000
Huauchinango	0.2	0.0	0.2	0.006	0.000	0.006
Privado	0.2	0.0	0.2	0.006	0.000	0.006
Huehuetla	5.8	5.8	0.0	0.252	0.252	0.000
Público	5.8	5.8	0.0	0.252	0.252	0.000
Huehuetlán el Grande	7.0	7.0	0.0	0.221	0.221	0.000
Público	7.0	7.0	0.0	0.221	0.221	0.000
Huejotzingo	115.6	106.5	9.1	3.646	3.359	0.287
Público	106.5	106.5	0.0	3.359	3.359	0.000
Privado	9.1	0.0	9.1	0.287	0.000	0.287
Hueytamalco	3.5	3.5	0.0	0.110	0.110	0.000
Público	3.5	3.5	0.0	0.110	0.110	0.000
Huitzilán de Serdán	3.6	3.6	0.0	0.114	0.114	0.000
Público	3.6	3.6	0.0	0.114	0.114	0.000
Ixcamilpa de Guerrero	2.2	2.2	0.0	0.069	0.069	0.000
Público	2.2	2.2	0.0	0.069	0.069	0.000

(Continúa)

<15/22>

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 2.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)			Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)		
	Total	Primario b/	Secundario c/	Total	Primario b/	Secundario c/
Ixcaquixtla	1.8	1.8	0.0	0.057	0.057	0.000
Público	1.8	1.8	0.0	0.057	0.057	0.000
Ixtacamaxitlán	7.2	7.2	0.0	0.227	0.227	0.000
Público	7.2	7.2	0.0	0.227	0.227	0.000
Ixtepec	3.0	3.0	0.0	0.095	0.095	0.000
Público	3.0	3.0	0.0	0.095	0.095	0.000
Izúcar de Matamoros	90.0	90.0	0.0	2.838	2.838	0.000
Público	90.0	90.0	0.0	2.838	2.838	0.000
Jalpan	198.0	2.6	195.4	6.244	0.082	6.162
Público	2.6	2.6	0.0	0.082	0.082	0.000
Privado	195.4	0.0	195.4	6.162	0.000	6.162
Juan C. Bonilla	0.2	0.0	0.2	0.005	0.000	0.005
Privado	0.2	0.0	0.2	0.005	0.000	0.005
Juan N. Méndez	3.5	3.5	0.0	0.110	0.110	0.000
Público	3.5	3.5	0.0	0.110	0.110	0.000
Lafragua	27.4	27.4	0.0	0.864	0.864	0.000
Público	27.4	27.4	0.0	0.864	0.864	0.000
La Magdalena Tlatlauquitepec	2.0	2.0	0.0	0.063	0.063	0.000
Público	2.0	2.0	0.0	0.063	0.063	0.000
Libres	30.0	30.0	0.0	0.946	0.946	0.000
Público	30.0	30.0	0.0	0.946	0.946	0.000
Los Reyes de Juárez	17.3	17.3	0.0	0.546	0.546	0.000
Público	17.3	17.3	0.0	0.546	0.546	0.000
Mazapiltepec de Juárez	6.0	6.0	0.0	0.189	0.189	0.000
Público	6.0	6.0	0.0	0.189	0.189	0.000
Molcaxac	3.5	3.5	0.0	0.110	0.110	0.000
Público	3.5	3.5	0.0	0.110	0.110	0.000
(Continúa)						<16/22>

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 2.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)			Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)		
	Total	Primario b/	Secundario c/	Total	Primario b/	Secundario c/
Nopalucan	7.0	0.0	7.0	0.221	0.000	0.221
Privado	7.0	0.0	7.0	0.221	0.000	0.221
Pahuatlán	1.0	1.0	0.0	0.032	0.032	0.000
Público	1.0	1.0	0.0	0.032	0.032	0.000
Palmar de Bravo	44.6	44.6	0.0	1.407	1.407	0.000
Público	44.6	44.6	0.0	1.407	1.407	0.000
Pantepec	0.3	0.0	0.3	0.011	0.000	0.011
Privado	0.3	0.0	0.3	0.011	0.000	0.011
Piaxtla	11.0	11.0	0.0	0.347	0.347	0.000
Público	11.0	11.0	0.0	0.347	0.347	0.000
Puebla	504 499.8	2 625.0	501 874.8	94.435	82.782	11.653
Público	2 625.0	2 625.0	0.0	82.782	82.782	0.000
Privado	501 874.8	0.0	501 874.8	11.653	0.000	11.653
Quecholac	17.7	17.7	0.0	0.558	0.558	0.000
Público	17.7	17.7	0.0	0.558	0.558	0.000
Quimixtlán	11.0	11.0	0.0	0.347	0.347	0.000
Público	11.0	11.0	0.0	0.347	0.347	0.000
Rafael Lara Grajales	6.0	0.0	6.0	0.189	0.000	0.189
Privado	6.0	0.0	6.0	0.189	0.000	0.189
San Andrés Cholula	6.2	0.0	6.2	0.196	0.000	0.196
Privado	6.2	0.0	6.2	0.196	0.000	0.196
San Felipe Tepatlán	1.0	1.0	0.0	0.032	0.032	0.000
Público	1.0	1.0	0.0	0.032	0.032	0.000
San Gregorio Atzompa	0.4	0.0	0.4	0.013	0.000	0.013
Privado	0.4	0.0	0.4	0.013	0.000	0.013
San José Chiapa	7.5	7.5	0.0	0.237	0.237	0.000
Público	7.5	7.5	0.0	0.237	0.237	0.000

(Continúa)

<17/22>

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 2.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)			Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)		
	Total	Primario b/	Secundario c/	Total	Primario b/	Secundario c/
San Juan Atzompa	1.9	1.9	0.0	0.060	0.060	0.000
Público	1.9	1.9	0.0	0.060	0.060	0.000
San Martín Texmelucan	228.5	190.0	38.5	7.205	5.992	1.214
Público	190.0	190.0	0.0	5.992	5.992	0.000
Privado	38.5	0.0	38.5	1.214	0.000	1.214
San Martín Totoltepec	3.5	3.5	0.0	0.110	0.110	0.000
Público	3.5	3.5	0.0	0.110	0.110	0.000
San Miguel Xoxtla	5.0	0.0	5.0	0.158	0.000	0.158
Privado	5.0	0.0	5.0	0.158	0.000	0.158
San Nicolás Buenos Aires	5.0	5.0	0.0	0.158	0.158	0.000
Público	5.0	5.0	0.0	0.158	0.158	0.000
San Pedro Cholula	73.3	0.0	73.3	2.312	0.000	2.312
Privado	73.3	0.0	73.3	2.312	0.000	2.312
San Pedro Yeloixtlahuaca	1.2	1.2	0.0	0.038	0.038	0.000
Público	1.2	1.2	0.0	0.038	0.038	0.000
San Salvador el Verde	32.8	32.0	0.8	1.033	1.009	0.024
Público	32.0	32.0	0.0	1.009	1.009	0.000
Privado	0.8	0.0	0.8	0.024	0.000	0.024
San Salvador Huixcolotla	0.2	0.0	0.2	0.007	0.000	0.007
Privado	0.2	0.0	0.2	0.007	0.000	0.007
San Sebastián Tlacotepec	5.4	5.4	0.0	0.170	0.170	0.000
Público	5.4	5.4	0.0	0.170	0.170	0.000
Santa Catarina Tlaltempan	3.0	3.0	0.0	0.095	0.095	0.000
Público	3.0	3.0	0.0	0.095	0.095	0.000
Santa Inés Ahuatempan	12.5	12.5	0.0	0.394	0.394	0.000
Público	12.5	12.5	0.0	0.394	0.394	0.000
Santiago Miahuatlán	0.1	0.0	0.1	0.003	0.000	0.003
Privado	0.1	0.0	0.1	0.003	0.000	0.003

(Continúa)

<18/22>

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 2.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)			Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)		
	Total	Primario b/	Secundario c/	Total	Primario b/	Secundario c/
Soltepec	16.4	16.4	0.0	0.517	0.517	0.000
Público	16.4	16.4	0.0	0.517	0.517	0.000
Tecamachalco	30.0	30.0	0.0	0.946	0.946	0.000
Público	30.0	30.0	0.0	0.946	0.946	0.000
Tehuacán	121.4	3.0	118.4	1.143	0.095	1.049
Público	3.0	3.0	0.0	0.095	0.095	0.000
Privado	118.4	0.0	118.4	1.049	0.000	1.049
Tehuiztzingo	6.0	6.0	0.0	0.189	0.189	0.000
Público	6.0	6.0	0.0	0.189	0.189	0.000
Tenampulco	1.8	1.8	0.0	0.057	0.057	0.000
Público	1.8	1.8	0.0	0.057	0.057	0.000
Teopantlán	5.0	5.0	0.0	0.158	0.158	0.000
Público	5.0	5.0	0.0	0.158	0.158	0.000
Teotlalco	3.3	3.3	0.0	0.104	0.104	0.000
Público	3.3	3.3	0.0	0.104	0.104	0.000
Tepanco de López	95.2	2.7	92.5	1.227	0.085	1.142
Público	2.7	2.7	0.0	0.085	0.085	0.000
Privado	92.5	0.0	92.5	1.142	0.000	1.142
Tepeaca	76.4	76.4	0.0	2.409	2.409	0.000
Público	76.4	76.4	0.0	2.409	2.409	0.000
Tepemaxalco	1.4	1.4	0.0	0.043	0.043	0.000
Público	1.4	1.4	0.0	0.043	0.043	0.000
Tepetzintla	2.7	2.7	0.0	0.085	0.085	0.000
Público	2.7	2.7	0.0	0.085	0.085	0.000
Tepexi de Rodríguez	5.2	5.2	0.0	0.164	0.164	0.000
Público	5.2	5.2	0.0	0.164	0.164	0.000
Tepeyahualco	5.9	5.9	0.0	0.186	0.186	0.000
Público	5.9	5.9	0.0	0.186	0.186	0.000

(Continúa)

<19/22>

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 2.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)			Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)		
	Total	Primario b/	Secundario c/	Total	Primario b/	Secundario c/
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	7.5	7.5	0.0	0.237	0.237	0.000
Público	7.5	7.5	0.0	0.237	0.237	0.000
Teziutlán	72.9	67.5	5.4	2.298	2.129	0.169
Público	67.5	67.5	0.0	2.129	2.129	0.000
Privado	5.4	0.0	5.4	0.169	0.000	0.169
Tianguismanalco	11.9	11.9	0.0	0.375	0.375	0.000
Público	11.9	11.9	0.0	0.375	0.375	0.000
Tilapa	9.5	9.5	0.0	0.300	0.300	0.000
Público	9.5	9.5	0.0	0.300	0.300	0.000
Tlachichuca	1.5	1.5	0.0	0.046	0.046	0.000
Público	1.5	1.5	0.0	0.046	0.046	0.000
Tlahuapan	42.4	39.4	3.0	1.336	1.289	0.047
Público	39.4	39.4	0.0	1.289	1.289	0.000
Privado	3.0	0.0	3.0	0.047	0.000	0.047
Tlaola	3.3	3.3	0.0	0.104	0.104	0.000
Público	3.3	3.3	0.0	0.104	0.104	0.000
Tlapacoya	0.5	0.5	0.0	0.016	0.016	0.000
Público	0.5	0.5	0.0	0.016	0.016	0.000
Tlapanalá	12.6	12.6	0.0	0.396	0.396	0.000
Público	12.6	12.6	0.0	0.396	0.396	0.000
Tlatlauquitepec	0.8	0.8	0.0	0.025	0.025	0.000
Público	0.8	0.8	0.0	0.025	0.025	0.000
Tochimilco	1.3	1.3	0.0	0.039	0.039	0.000
Público	1.3	1.3	0.0	0.039	0.039	0.000
Tuzamapan de Galeana	6.6	6.6	0.0	0.208	0.208	0.000
Público	6.6	6.6	0.0	0.208	0.208	0.000
Tzicatlacoyan	2.4	2.4	0.0	0.076	0.076	0.000
Público	2.4	2.4	0.0	0.076	0.076	0.000

(Continúa)

<20/22>

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 2.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)			Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)		
	Total	Primario b/	Secundario c/	Total	Primario b/	Secundario c/
Venustiano Carranza	4.0	4.0	0.0	0.126	0.126	0.000
Público	4.0	4.0	0.0	0.126	0.126	0.000
Vicente Guerrero	6.1	6.1	0.0	0.192	0.192	0.000
Público	6.1	6.1	0.0	0.192	0.192	0.000
Xicotepec	23.5	0.0	23.5	0.705	0.000	0.705
Privado	23.5	0.0	23.5	0.705	0.000	0.705
Xicotlán	NS	NS	0.0	NS	NS	0.000
Público	NS	NS	0.0	NS	NS	0.000
Xiutetelco	13.8	13.8	0.0	0.436	0.436	0.000
Público	13.8	13.8	0.0	0.436	0.436	0.000
Xochiapulco	1.4	1.4	0.0	0.044	0.044	0.000
Público	1.4	1.4	0.0	0.044	0.044	0.000
Xochiltepec	5.2	5.2	0.0	0.164	0.164	0.000
Público	5.2	5.2	0.0	0.164	0.164	0.000
Xochitlán de Vicente Suárez	2.5	2.5	0.0	0.079	0.079	0.000
Público	2.5	2.5	0.0	0.079	0.079	0.000
Zacapala	2.0	2.0	0.0	0.063	0.063	0.000
Público	2.0	2.0	0.0	0.063	0.063	0.000
Zacapoaxtla	4.5	4.5	0.0	0.142	0.142	0.000
Público	4.5	4.5	0.0	0.142	0.142	0.000
Zacatlán	80.0	80.0	0.0	2.523	2.523	0.000
Público	80.0	80.0	0.0	2.523	2.523	0.000
Zapotitlán de Méndez	6.9	6.9	0.0	0.218	0.218	0.000
Público	6.9	6.9	0.0	0.218	0.218	0.000
Zautla	1.7	1.7	0.0	0.054	0.054	0.000
Público	1.7	1.7	0.0	0.054	0.054	0.000

(Continúa)

<21/22>

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 2.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)			Volumen tratado E/ (Millones de metros cúbicos)		
	Total	Primario b/	Secundario c/	Total	Primario b/	Secundario c/
Zihuateutla	0.8	0.8	0.0	0.024	0.024	0.000
Público	0.8	0.8	0.0	0.024	0.024	0.000
Zoquitlán	4.4	4.4	0.0	0.140	0.140	0.000
Público	4.4	4.4	0.0	0.140	0.140	0.000

<22/22>

Nota: 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/ Se refiere a: Ajuste de pH y remoción de materiales orgánicos y/o inorgánicos en suspensión con tamaño igual o mayor a 0.1 mm.

c/ Se refiere a: Remoción de materiales orgánicos coloidales y disueltos.

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: CONAGUA, Dirección Local Puebla. Subdirección Técnica.

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

Cuadro 2.11
1a. parte

Zona	Ozono (O ₃) a/		Dióxido de nitrógeno (NO ₂) b/		Dióxido de azufre (SO ₂) c/	
	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
Ciudad de Puebla	0.185	0.000	0.364	0.000	0.014	0.000
Zona norte	0.114	0.000	0.035	0.003	0.004	0.000
Zona este	0.095	0.001	0.066	0.002	0.014	0.000
Zona centro	0.076	0.000	0.364	0.000	0.010	0.000
Zona oeste	0.150	0.000	ND	ND	0.013	0.000
Zona sur	0.185	0.000	0.138	0.000	0.013	0.000

<1/2>

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

Cuadro 2.11
2a. parte y última

Zona	Monóxido de carbono (CO) d/		Partículas fracción respirable (PM ₁₀) e/		Partículas finas (PM _{2.5}) e/	
	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
Ciudad de Puebla	9.98	0.00	1 623	0	206	0
Zona norte	7.91	0.00	1 406	0	206	0
Zona este	9.98	0.37	1 044	0	169	0
Zona centro	9.61	0.00	1 623	0	206	0
Zona oeste	7.20	0.10	350	0	ND	ND
Zona sur	6.65	0.00	585	0	87	0

<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: 0.110 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 PM₁₀: 75 microgramos y PM_{2.5}: 45 microgramos, por metro cúbico respectivamente, calculado a partir de la media de 24 horas, promedio anual).

Fuente: Secretaría de Desarrollo Rural, Sustentabilidad y Ordenamiento Territorial del Estado. Dirección de Calidad del Aire y Cambio Climático.

Días con registro IMECA de los principales contaminantes atmosféricos en la ciudad de Puebla según calidad del aire 2016

Cuadro 2.12

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
Ozono (O ₃)	365	331	32	2	0
Dióxido de nitrógeno (NO ₂)	365	365	0	0	0
Dióxido de azufre (SO ₂)	365	365	0	0	0
Monóxido de carbono (CO)	365	365	0	0	0
Partículas fracción respirable (PM ₁₀)	365	334	30	1	0
Partículas finas (PM _{2.5})	365	357	8	0	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 (O₃), dióxido de azufre (SO₂), monóxido de carbono (CO), dióxido de nitrógeno (NO₂), 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).

Fuente: Secretaría de Desarrollo Rural, Sustentabilidad y Ordenamiento Territorial del Estado. Dirección de Calidad del Aire y Cambio Climático.

**Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia
2016**

Cuadro 2.13

Nivel Autoridad	Pendientes del año anterior a/	Recibidas	Concluidas	En trámite b/
Total	83	262	319	26
Federal	83	262	319	26
SEMARNAT c/	83	262	319	26
Estatad	0	0	0	0
Municipal	0	0	0	0

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.

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2016.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2016.

c/ La dependencia responsable es la PROFEPA.

Fuente: PROFEPA, Delegación en el Estado. Departamento de Quejas, Denuncias y Comunicación.

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

Cuadro 2.14
1a. parte

Nivel Autoridad	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre
Total	262	53	4	5	8
Federal	262	53	4	5	8
SEMARNAT a/	262	53	4	5	8
Estatad	0	0	0	0	0
Municipal	0	0	0	0	0

<1/2>

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

Cuadro 2.14
2a. parte y última

Nivel Autoridad	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Otras
Total	20	114	56	2
Federal	20	114	56	2
SEMARNAT a/	20	114	56	2
Estatad	0	0	0	0
Municipal	0	0	0	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.

a/ La dependencia responsable es la PROFEPA.

Fuente: PROFEPA, Delegación en el Estado. Departamento de Quejas, Denuncias y Comunicación.

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

Cuadro 2.15
1a. parte

Municipio	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre
Estado	262	53	4	5	8
Acajete	2	0	0	0	0
Ahuazotepec	1	0	0	0	0
Ajalpan	2	0	0	0	0
Amozoc	4	0	0	1	0
Aquixtla	1	0	0	0	0
Atlixco	5	0	0	0	0
Atzitzintla	3	0	0	0	0
Calpan	3	0	0	0	0
Chalchicomula de Sesma	2	0	0	0	0
Chiautla	4	1	0	0	0
Chignahuapan	2	0	0	0	0
Coronango	3	0	0	0	0
Coxcatlán	3	0	0	0	0
Cuautinchán	1	0	0	0	0
Cuautlancingo	1	1	0	0	0
Cuyoaco	1	0	0	0	0
Guadalupe Victoria	1	0	0	0	0
Honey	1	0	0	0	0
Huaquechula	1	1	0	0	0
Huauchinango	3	0	1	0	0
Huejotzingo	1	0	0	0	0
Hueytamalco	2	1	0	0	0
Izúcar de Matamoros	3	0	0	0	0
Jolalpan	2	0	0	0	0
Lafragua	3	0	0	0	0

(Continúa)

<1/4>

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

Cuadro 2.15
1a. parte

Municipio	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre
Molcaxac	1	0	0	0	0
Nicolás Bravo	1	0	0	0	0
Olintla	1	0	0	0	0
Oriental	2	0	0	0	0
Pahuatlán	1	0	0	0	0
Palmar de Bravo	6	2	0	0	0
Piaxtla	1	0	0	0	0
Puebla	98	35	2	2	5
Quecholac	1	0	0	0	0
San Andrés Cholula	8	1	1	0	0
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	1	0	0	0	0
San Martín Texmelucan	13	2	0	0	2
San Miguel Xoxtla	6	1	0	1	1
San Salvador el Seco	2	0	0	0	0
Soltepec	1	0	0	0	0
Tecamachalco	2	1	0	0	0
Tecomatlán	1	0	0	0	0
Tehuacán	11	0	0	0	0
Tepanco de López	2	1	0	0	0
Tepeaca	1	0	0	0	0
Tepexi de Rodríguez	2	2	0	0	0
Tepeyahualco	3	1	0	0	0
Tetela de Ocampo	3	0	0	0	0
Teziutlán	4	0	0	0	0
Tianguismanalco	2	0	0	0	0
Tlachichuca	1	1	0	0	0
Tlacotepec de Benito Juárez	5	0	0	0	0
Tlahuapan	6	1	0	0	0
Tlatlauquitepec	3	0	0	0	0
Tochimilco	1	0	0	0	0
Vicente Guerrero	1	0	0	0	0
Xicotepec	4	0	0	0	0
Zacapoaxtla	1	0	0	1	0
Zacatlán	8	1	0	0	0
Zapotitlán	2	0	0	0	0
Zihuateutla	1	0	0	0	0

<2/4>

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

Cuadro 2.15
2a. parte y última

Municipio	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Otras
Estado	20	114	56	2
Acajete	0	2	0	0
Ahuazotepec	0	1	0	0
Ajalpan	0	1	1	0
Amozoc	0	3	0	0
Aquixtla	0	1	0	0
Atlixco	2	3	0	0
Atzitzintla	0	2	1	0

(Continúa)

<3/4>

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

Cuadro 2.15
2a. parte y última

Municipio	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Otras
Calpan	0	3	0	0
Chalchicomula de Sesma	0	2	0	0
Chiautla	0	2	1	0
Chignahuapan	0	2	0	0
Coronango	1	1	1	0
Coxcatlán	0	3	0	0
Cuautinchán	0	1	0	0
Cuautlancingo	0	0	0	0
Cuyoaco	0	1	0	0
Guadalupe Victoria	0	1	0	0
Honey	0	1	0	0
Huaquechula	0	0	0	0
Huauchinango	0	2	0	0
Huejotzingo	0	0	1	0
Hueytamalco	0	1	0	0
Izúcar de Matamoros	0	1	1	1
Jolalpan	0	1	1	0
Lafragua	0	3	0	0
Molcaxac	0	1	0	0
Nicolás Bravo	0	1	0	0
Olintla	0	1	0	0
Oriental	0	1	1	0
Pahuatlán	0	1	0	0
Palmar de Bravo	0	3	1	0
Piaxtla	0	1	0	0
Puebla	12	14	27	1
Quecholac	0	1	0	0
San Andrés Cholula	2	1	3	0
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	0	1	0	0
San Martín Texmelucan	1	1	7	0
San Miguel Xoxtla	0	2	1	0
San Salvador el Seco	0	2	0	0
Soltepec	0	1	0	0
Tecamachalco	0	1	0	0
Tecomatlán	0	1	0	0
Tehuacán	0	10	1	0
Tepanco de López	0	1	0	0
Tepeaca	0	1	0	0
Tepexi de Rodríguez	0	0	0	0
Tepeyahualco	0	1	1	0
Tetela de Ocampo	0	2	1	0
Teziutlán	2	1	1	0
Tianguismanalco	0	2	0	0
Tlachichuca	0	0	0	0
Tlacotepec de Benito Juárez	0	5	0	0
Tlahuapan	0	3	2	0
Tlatlauquitepec	0	3	0	0
Tochimilco	0	1	0	0
Vicente Guerrero	0	1	0	0
Xicotepec	0	4	0	0
Zacapoaxtla	0	0	0	0
Zacatlán	0	4	3	0
Zapotitlán	0	2	0	0
Zihuateutla	0	1	0	0

<4/4>

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. Departamento de Quejas, Denuncias y Comunicación.

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

Cuadro 2.16
1a. parte

Motivo de la conclusión	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre
Total	319	63	4	10	10
Se dictó recomendación	0	0	0	0	0
No existen contravenciones a la normatividad	34	11	0	0	0
Falta de interés del denunciante	110	15	0	1	4
Haberse dictado acuerdo de acumulación de expedientes	5	0	0	5	0
Conciliación de las partes	0	0	0	0	0
Emisión de una resolución derivada del procedimiento de inspección	72	4	0	0	6
Desistimiento del denunciante	0	0	0	0	0
Otros	98	33	4	4	0

<1/2>

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

Cuadro 2.16
2a. parte y última

Motivo de la conclusión	Fauna silvestre	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Otras
Total	27	130	74	1
Se dictó recomendación	0	0	0	0
No existen contravenciones a la normatividad	3	13	7	0
Falta de interés del denunciante	10	70	10	0
Haberse dictado acuerdo de acumulación de expedientes	0	0	0	0
Conciliación de las partes	0	0	0	0
Emisión de una resolución derivada del procedimiento de inspección	10	35	17	0
Desistimiento del denunciante	0	0	0	0
Otros	4	12	40	1

<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. Departamento de Quejas, Denuncias y Comunicación.

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

Cuadro 2.17

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
Estado	35	4	81
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1	0	5
Industrias manufactureras	34	4	74
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	0	0	2
Acajete	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Ahuazotepec	1	0	0
Industrias manufactureras	1	0	0
Amozoc	0	1	4
Industrias manufactureras	0	1	3
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	0	0	1
Chalchicomula de Sesma	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Chietla	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Chignautla	1	0	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1	0	0
Coronango	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Cuautinchán	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
(Continúa)			<1/4>

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

Cuadro 2.17

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
Cuatlancingo	0	0	6
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	5
Huejotzingo	0	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	0	1	5
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	0	0	1
Hueytamalco	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Izúcar de Matamoros	3	0	1
Industrias manufactureras	3	0	1
Nopalucan	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Oriental	1	0	0
Industrias manufactureras	1	0	0
Palmar de Bravo	0	1	2
Industrias manufactureras	0	1	2
Puebla	20	0	31
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	2
Industrias manufactureras	20	0	29
San Andrés Cholula	1	1	3
Industrias manufactureras	1	1	3
(Continúa)			<2/4>

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

Cuadro 2.17

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
San José Chiapa	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
San Martín Texmelucan	1	0	4
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	1
Industrias manufactureras	1	0	3
San Miguel Xoxtla	1	0	3
Industrias manufactureras	1	0	3
San Pedro Cholula	1	0	3
Industrias manufactureras	1	0	3
Santiago Miahuatlán	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Tehuacán	1	0	1
Industrias manufactureras	1	0	1
Tepeaca	1	0	1
Industrias manufactureras	1	0	1
Tepeyahualco	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Teziutlán	2	0	0
Industrias manufactureras	2	0	0
Tlahuapan	1	0	3
Industrias manufactureras	1	0	3

(Continúa)

<3/4>

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

Cuadro 2.17

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
Xicotepec	0	0	2
Industrias manufactureras	0	0	2

<4/4>

Nota: En abril de 1997, mediante acuerdo gubernamental se sustituyó la Licencia de Funcionamiento por la Licencia Ambiental Única (LAU), 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 Federal en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales.

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

Cuadro 2.18

Sector económico	Visitas de inspección				Visitas de verificación			
	Total	Sanción adminis- trativa a/	Clausura b/	Sin sanción	Total	Sanción adminis- trativa a/	Clausura b/	Sin sanción
Total	350	91	36	223	57	19	8	30
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	79	18	0	61	0	0	0	0
Minería	9	2	1	6	3	2	1	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	0	0	1	0	0	1
Construcción	15	2	2	11	0	0	0	0
Industrias manufactureras	180	42	11	127	23	3	3	17

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 2.18

Sector económico	Visitas de inspección				Visitas de verificación			
	Total	Sanción administrativa a/	Clausura b/	Sin sanción	Total	Sanción administrativa a/	Clausura b/	Sin sanción
Transportes, correos y almacenamiento	22	7	2	13	4	2	0	2
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	45	20	20	5	26	12	4	10

<2/2>

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, temporales o totales.

Fuente: PROFEPA, Delegación en el Estado. Departamento de Quejas, Denuncias y Comunicación.

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 2.19

Concepto	Total
Centros de verificación vehicular a/	17
Vehículos verificados	945 134
Multas	57 843
Importe de multas (Miles de pesos)	74 689
Ingresos generados por el servicio b/ (Miles de pesos)	66 695
Ingresos generados por la concesión del servicio c/ (Miles de pesos)	312

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 de Desarrollo Rural, Sustentabilidad y Ordenamiento Territorial del Estado. Dirección de Calidad del Aire y Cambio Climático.

Incendios registrados, muertos y heridos por principales lugares donde ocurrió el incendio 2016

Cuadro 2.20

Lugar	Incendios	Muertos	Heridos
Total	1 893	8	6
Áreas forestales	7	0	0
Casas habitación	180	0	3
Establecimientos comerciales	55	0	0
Establecimientos de servicios	5	0	0
Establecimientos industriales	24	0	0
Pastos	4	0	0
Predios baldíos	1 007	0	0
Vehículos	285	7	2
Vía pública	114	0	0
Otros lugares	212	1	1

Nota: La información comprende los siguientes municipios: Acajete, Acatzingo, Amozoc, Chiautzingo, Coronango, Cuapiaxtla de Madero, Cautlancingo, Esperanza, Huejotzingo, Juan C. Bonilla, Libres, Nopalucan, Ocoyucan, Palmar de Bravo, Puebla, Quecholac, Rafael Lara Grajales, San Andrés Cholula, San Gregorio Atzompa, San José Chiapa, San Matías Tlalancaleca, San Miguel Xoxtla, San Pedro Cholula, Santo Tomás Hueyotlipan, Soltepec, Tecali de Herrera, Tecamachalco, Tehuacán y Tepeaca.

Fuente: Secretaría de Seguridad Pública del Estado. Dirección del Heroico Cuerpo de Bomberos.

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

- 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

- 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

- 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

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	6 168 883	2 943 677	3 225 206
0 a 4 años	579 826	293 100	286 726
5 a 9 años	605 601	306 730	298 871
10 a 14 años	630 145	316 804	313 341
15 a 19 años	587 791	294 501	293 290
20 a 24 años	573 210	277 848	295 362
25 a 29 años	461 035	214 506	246 529
30 a 34 años	447 844	203 208	244 636
35 a 39 años	428 097	195 614	232 483
40 a 44 años	388 885	179 770	209 115
45 a 49 años	320 475	145 494	174 981
50 a 54 años	288 577	131 549	157 028
55 a 59 años	233 470	106 718	126 752
60 a 64 años	185 118	83 384	101 734
65 a 69 años	143 707	65 742	77 965
70 a 74 años	109 182	48 883	60 299
75 y más años	183 422	78 747	104 675
No especificado	2 498	1 079	1 419

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 enero de 2017).

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

Cuadro 3.2

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Estado	6 168 883	2 943 677	3 225 206
Acajete	65 048	30 952	34 096
Acateno	9 095	4 492	4 603
Acatlán	35 764	16 588	19 176
Acatzingo	59 077	28 650	30 427
Acteopan a/	2 989	1 412	1 577
Ahuacatlán	15 637	7 264	8 373
Ahuatlán a/	3 186	1 498	1 688
Ahuazotepec	11 269	5 496	5 773
Ahuehuetitla a/	1 803	850	953
Ajalpan	65 854	31 699	34 155
Albino Zertuche a/	1 790	822	968
Aljojuca	6 521	3 135	3 386
Altepeixi	21 100	10 258	10 842
Amixtlán a/	4 832	2 299	2 533
Amozoc	117 244	56 978	60 266
Aquixtla	8 768	4 329	4 439
Atempan	28 306	13 027	15 279
Atexcal a/	3 679	1 776	1 903
Atlequizayan a/	2 562	1 208	1 354
Atlixco	134 364	63 603	70 761
Atoyatempan	7 039	3 388	3 651
Atzala a/	1 326	628	698
Atzitzihuacán	12 230	5 768	6 462
Atzitzintla	9 344	4 601	4 743
Axutla a/	902	419	483
Ayotoxco de Guerrero	8 558	4 167	4 391
Calpan	14 440	6 854	7 586
Caltepec a/	3 886	1 812	2 074
Camocuaula a/	2 624	1 283	1 341
Cañada Morelos	19 174	9 221	9 953
Caxhuacan a/	3 637	1 704	1 933
Chalchicomula de Sesma	46 778	22 124	24 654
Chapulco	7 752	3 718	4 034
Chiautla	20 155	9 686	10 469
Chiautzingo	20 441	9 726	10 715
Chichiquila	25 978	12 181	13 797
Chiconcuaula	16 569	8 030	8 539
Chietla	34 415	16 563	17 852
Chigmecatitlán a/	1 137	499	638
Chignahuapan	62 028	30 268	31 760
Chignautla	34 196	16 279	17 917
Chila a/	4 515	2 154	2 361
Chila de la Sal a/	1 362	645	717
Chilchotla	20 010	9 800	10 210
Chinantla a/	2 221	1 044	1 177
Coatepec a/	756	362	394
Coatzingo a/	2 951	1 384	1 567
Cohetzala a/	1 379	695	684
Cohuecan a/	4 885	2 324	2 561
Coronango	40 949	20 055	20 894
Coxcatlán	20 459	9 587	10 872
Coyomeapan a/	13 942	6 568	7 374
Coyotepec a/	2 221	1 017	1 204
Cuapiaxtla de Madero	10 101	4 980	5 121
Cuautempan	9 337	4 499	4 838
Cuautinchán	10 179	5 015	5 164
Cuautlancingo	112 225	54 338	57 887
Cuayuca de Andrade a/	3 163	1 545	1 618

(Continúa)

<1/4>

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

Cuadro 3.2

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Cuetzalan del Progreso	47 983	22 916	25 067
Cuyoaco	15 704	7 386	8 318
Domingo Arenas	7 421	3 487	3 934
Eloxochitlán a/	12 520	5 903	6 617
Epatlán a/	4 879	2 382	2 497
Esperanza	14 974	7 214	7 760
Francisco Z. Mena	16 677	8 355	8 322
General Felipe Ángeles	20 511	9 686	10 825
Guadalupe	5 755	2 662	3 093
Guadalupe Victoria	16 923	8 147	8 776
Hermenegildo Galeana	7 611	3 718	3 893
Honey	7 857	3 759	4 098
Huaquechula	24 787	11 679	13 108
Huatlatlauca	6 317	2 848	3 469
Huauchinango	103 509	48 672	54 837
Huehuetla	18 803	9 203	9 600
Huehuetlán el Chico	8 443	4 115	4 328
Huehuetlán el Grande	7 242	3 477	3 765
Huejotzingo	73 771	35 687	38 084
Hueyapan	12 897	6 089	6 808
Hueytamalco	25 981	12 589	13 392
Hueytlalpan a/	5 186	2 535	2 651
Huitzilán de Serdán	15 096	7 503	7 593
Huitziltepec a/	5 373	2 571	2 802
Ixcamilpa de Guerrero a/	3 635	1 723	1 912
Ixcaquixtla	8 752	4 122	4 630
Ixtacamaxtitlán	24 512	11 937	12 575
Iztepec	6 975	3 373	3 602
Izúcar de Matamoros	77 601	36 341	41 260
Jalpan	12 077	5 714	6 363
Jolalpan	13 120	6 346	6 774
Jonotla a/	4 504	2 201	2 303
Jopala	12 818	6 254	6 564
Juan C. Bonilla	21 253	10 041	11 212
Juan Galindo	10 685	4 922	5 763
Juan N. Méndez a/	5 192	2 562	2 630
Lafragua	7 817	3 835	3 982
La Magdalena Tlatlauquitepec a/	469	241	228
Libres	33 784	16 386	17 398
Los Reyes de Juárez	27 454	13 409	14 045
Mazapiltepec de Juárez a/	2 826	1 399	1 427
Mixtla a/	2 333	1 105	1 228
Molcaxac	6 352	2 996	3 356
Naupan	9 974	4 747	5 227
Nauzontla a/	3 294	1 548	1 746
Nealtican	12 442	5 870	6 572
Nicolás Bravo	6 259	2 982	3 277
Nopalucan	30 848	15 138	15 710
Ocoatepec a/	4 735	2 248	2 487
Ocoyucan	28 220	13 425	14 795
Olintla	11 517	5 565	5 952
Oriental	18 239	8 741	9 498
Pahuatlán	22 002	10 260	11 742
Palmar de Bravo	46 233	22 848	23 385
Pantepec	18 102	8 722	9 380
Petlalcingo	9 623	4 534	5 089
Piaxtla a/	4 322	2 095	2 227
Puebla	1 576 259	746 734	829 525
Quecholac	50 962	24 784	26 178

(Continúa)

<2/4>

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

Cuadro 3.2

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Quimixtlán	22 136	10 700	11 436
Rafael Lara Grajales	14 159	6 800	7 359
San Andrés Cholula	137 290	67 537	69 753
San Antonio Cañada a/	5 590	2 617	2 973
San Diego la Mesa Tochimiltzingo a/	1 198	604	594
San Felipe Teotlalcingo	10 456	5 001	5 455
San Felipe Tepatlán a/	3 838	1 859	1 979
San Gabriel Chilac	15 763	7 435	8 328
San Gregorio Atzompa	8 962	4 384	4 578
San Jerónimo Tecuaniapan a/	6 265	2 969	3 296
San Jerónimo Xayacatlán a/	3 441	1 610	1 831
San José Chiapa	8 692	4 257	4 435
San José Miahuatlán	13 159	6 343	6 816
San Juan Atenco a/	3 362	1 545	1 817
San Juan Atzompa a/	856	445	411
San Martín Texmelucan	152 051	72 952	79 099
San Martín Totoltepec a/	699	341	358
San Matías Tlalancaleca	20 175	9 861	10 314
San Miguel Ixitlán a/	477	227	250
San Miguel Xoxtla	12 341	5 933	6 408
San Nicolás Buenos Aires	9 972	4 790	5 182
San Nicolás de los Ranchos b/	11 734	5 788	5 946
San Pablo Anicano a/	3 534	1 689	1 845
San Pedro Cholula	129 032	61 397	67 635
San Pedro Yeloixtlahuaca a/	3 320	1 590	1 730
San Salvador el Seco	30 303	14 554	15 749
San Salvador el Verde	31 355	15 301	16 054
San Salvador Huixcolotla	14 810	7 230	7 580
San Sebastián Tlacoatepec	14 092	6 944	7 148
Santa Catarina Tlaltenpan a/	756	374	382
Santa Inés Ahuatempan	6 289	2 963	3 326
Santa Isabel Cholula	9 236	4 376	4 860
Santiago Miahuatlán	25 228	12 187	13 041
Santo Tomás Hueyotlipan	8 511	4 088	4 423
Soltepec	12 226	5 911	6 315
Tecali de Herrera	21 992	10 647	11 345
Tecamachalco	77 061	37 133	39 928
Tecomatlán	5 461	2 574	2 887
Tehuacán	319 375	150 016	169 359
Tehuiztzingo	11 156	5 234	5 922
Tenampulco	6 975	3 400	3 575
Teopantlán a/	3 707	1 642	2 065
Teotlalco a/	3 135	1 529	1 606
Tepanco de López	20 580	9 758	10 822
Tepango de Rodríguez a/	3 947	1 845	2 102
Tepatlatxco de Hidalgo	17 472	8 459	9 013
Tepeaca	80 507	38 159	42 348
Tepemaxalco a/	1 124	549	575
Tepeojuma	8 492	3 979	4 513
Tepetzintla	11 622	5 563	6 059
Tepexco	6 793	3 304	3 489
Tepexi de Rodríguez	20 598	9 950	10 648
Tepeyahualco	16 892	8 246	8 646
Tepeyahualco de Cuauhtémoc a/	3 534	1 681	1 853
Tetela de Ocampo	28 139	13 553	14 586
Teteles de Avila Castillo	5 869	2 686	3 183
Teziutlán	97 590	45 918	51 672
Tianguismanalco	12 783	6 096	6 687
Tilapa	8 547	4 110	4 437

(Continúa)

<3/4>

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

Cuadro 3.2

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Tlachichuca	28 953	14 053	14 900
Tlacotepec de Benito Juárez	52 508	25 109	27 399
Tlacuilotepec	16 496	8 021	8 475
Tlahuapan	40 220	19 840	20 380
Tlaltenango	7 125	3 480	3 645
Tlanepantla a/	4 957	2 344	2 613
Tlaola	19 982	9 510	10 472
Tlapacoya	6 493	3 151	3 342
Tlapanalá	8 444	4 054	4 390
Tlatlauquitepec	53 498	24 993	28 505
Tlaxco	5 345	2 646	2 699
Tochimilco	17 956	8 595	9 361
Tochtepec	21 229	10 150	11 079
Totoltepec de Guerrero a/	1 180	532	648
Tulcingo	9 150	4 243	4 907
Tuzamapan de Galeana	6 314	3 097	3 217
Tzicatlacoyan	7 126	3 509	3 617
Venustiano Carranza	29 090	13 848	15 242
Vicente Guerrero a/	24 660	11 760	12 900
Xayacatlán de Bravo a/	1 513	699	814
Xicotepec	81 455	38 757	42 698
Xicotlán a/	1 177	559	618
Xiutetelco	39 959	18 806	21 153
Xochiapulco a/	3 357	1 575	1 782
Xochiltepec a/	3 301	1 497	1 804
Xochitlán de Vicente Suárez	12 740	6 038	6 702
Xochitlán Todos Santos	6 336	2 993	3 343
Yaonáhuac	7 943	3 693	4 250
Yehualtepec	25 057	12 107	12 950
Zacapala a/	4 396	2 080	2 316
Zacapoaxtla	55 299	25 896	29 403
Zacatlán	82 457	38 902	43 555
Zapotitlán	8 495	3 932	4 563
Zapotitlán de Méndez a/	5 469	2 679	2 790
Zaragoza	16 173	7 358	8 815
Zautla	19 050	8 828	10 222
Zihuateutla	13 320	6 397	6 923
Zinacatepec	16 817	8 014	8 803
Zongozotla a/	4 902	2 396	2 506
Zoquiapan a/	2 442	1 125	1 317
Zoquitlán a/	18 278	8 780	9 498

<4/4>

a/ Municipio censado.

b/ Municipio con muestra insuficiente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (4 de enero de 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
Total		4 735 922	35.15	32.53	21.56	4.36	0.96	5.07	0.38
	12 a 14 años	385 109	98.69	0.13	0.25	0.02	NS	NS	0.91
	15 a 17 años	351 373	93.29	0.59	5.22	0.31	NS	0.02	0.56
	18 a 19 años	236 418	78.44	3.09	16.68	1.26	0.02	0.04	0.46
	20 a 24 años	573 210	56.33	10.43	30.03	2.62	0.09	0.10	0.40
	25 a 29 años	461 035	32.71	23.85	38.44	4.12	0.31	0.25	0.33
	30 a 34 años	447 844	19.85	37.13	36.01	5.39	0.78	0.57	0.27
	35 a 39 años	428 097	13.82	45.55	31.87	6.30	1.32	0.91	0.22
	40 a 44 años	388 885	10.88	51.46	26.80	7.02	1.89	1.73	0.22
	45 a 49 años	320 475	9.62	55.29	22.60	7.11	1.93	3.17	0.27
	50 a 54 años	288 577	8.54	58.01	17.62	7.03	2.44	6.13	0.23
	55 a 59 años	233 470	7.17	59.78	14.67	6.91	2.35	8.85	0.27
	60 a 64 años	185 118	6.62	59.23	11.39	6.55	1.98	13.94	0.29
	65 a 69 años	143 707	5.94	56.18	10.20	5.20	1.46	20.69	0.32
	70 a 74 años	109 182	5.08	50.43	8.10	4.89	1.31	29.86	0.33
	75 y más años	183 422	4.62	38.27	4.80	3.06	0.61	48.13	0.51
Hombres		2 218 848	37.94	34.21	22.45	2.19	0.64	2.18	0.39
	12 a 14 años	192 884	98.78	0.13	0.04	0.02	NS	NS	1.03
	15 a 17 años	178 101	96.88	0.26	2.15	0.06	NS	0.02	0.63
	18 a 19 años	116 400	86.44	1.54	11.22	0.35	NS	0.01	0.44
	20 a 24 años	277 848	63.53	8.33	26.74	0.95	0.05	0.03	0.37
	25 a 29 años	214 506	37.14	21.76	38.69	1.80	0.21	0.08	0.32
	30 a 34 años	203 208	21.10	36.76	38.76	2.38	0.55	0.16	0.28
	35 a 39 años	195 614	13.35	47.03	35.30	3.03	0.78	0.26	0.24
	40 a 44 años	179 770	9.65	54.30	30.60	3.44	1.33	0.46	0.22
	45 a 49 años	145 494	7.57	59.82	26.30	3.79	1.27	1.01	0.25
	50 a 54 años	131 549	6.42	64.16	21.53	4.15	1.66	1.84	0.24
	55 a 59 años	106 718	5.27	67.19	18.75	4.07	1.79	2.74	0.19
	60 a 64 años	83 384	4.40	69.39	15.49	3.62	1.34	5.51	0.25
	65 a 69 años	65 742	4.29	68.30	14.26	3.61	0.96	8.26	0.32
	70 a 74 años	48 883	3.29	64.90	12.18	3.70	0.95	14.67	0.32
	75 y más años	78 747	3.03	57.04	7.93	2.54	0.48	28.37	0.61

(Continúa)

<1/2>

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
Mujeres	2 517 074	32.68	31.05	20.77	6.27	1.25	7.61	0.36
12 a 14 años	192 225	98.61	0.13	0.46	0.02	0.00	NS	0.78
15 a 17 años	173 272	89.61	0.93	8.38	0.57	0.01	0.02	0.49
18 a 19 años	120 018	70.68	4.59	21.98	2.15	0.04	0.07	0.49
20 a 24 años	295 362	49.56	12.40	33.12	4.20	0.13	0.17	0.42
25 a 29 años	246 529	28.85	25.67	38.23	6.13	0.38	0.39	0.33
30 a 34 años	244 636	18.81	37.43	33.73	7.89	0.97	0.91	0.26
35 a 39 años	232 483	14.22	44.30	28.99	9.04	1.78	1.45	0.21
40 a 44 años	209 115	11.94	49.03	23.52	10.10	2.38	2.81	0.22
45 a 49 años	174 981	11.33	51.52	19.53	9.87	2.49	4.97	0.29
50 a 54 años	157 028	10.31	52.86	14.35	9.45	3.10	9.71	0.22
55 a 59 años	126 752	8.78	53.54	11.23	9.31	2.82	14.00	0.33
60 a 64 años	101 734	8.44	50.90	8.04	8.95	2.51	20.85	0.32
65 a 69 años	77 965	7.33	45.97	6.79	6.55	1.88	31.16	0.33
70 a 74 años	60 299	6.53	38.70	4.79	5.86	1.61	42.16	0.35
75 y más años	104 675	5.81	24.15	2.46	3.44	0.71	62.99	0.45

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (4 de enero de 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	2 463 696	2.40
12 a 14 años	180 268	NS
15 a 19 años	281 988	0.16
20 a 24 años	287 957	0.76
25 a 29 años	242 273	1.46
30 a 34 años	241 520	2.12

(Continúa)

<1/2>

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
35 a 39 años	229 993	2.56
40 a 44 años	207 080	2.92
45 a 49 años	173 395	3.32
50 a 54 años	155 476	3.77
55 a 59 años	125 137	4.28
60 a 64 años	100 717	4.74
65 a 69 años	76 851	5.38
70 a 74 años	59 351	5.85
75 y más años	101 690	6.27

<2/2>

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 enero de 2017).

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

Cuadro 3.5

Año	Nacimientos	Defunciones generales	Matrimonios	Divorcios
2011	146 865	31 244	19 441	2 429
2012	147 296	31 843	21 027	2 892
2013	140 507	33 100	19 229	3 100
2014	150 633	33 730	17 525	3 207
2015	141 121	34 517	18 219	2 919
2016	135 124 P/	ND	18 780 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 (2 de febrero de 2017).

INEGI. Dirección Regional Oriente; *Estadísticas de natalidad y nupcialidad*. (Para información preliminar).

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	141 121	70 819	70 302
Acajete	1 712	868	844
Acateno	169	78	91
Acatlán	818	418	400
Acatzingo	1 578	790	788
Acteopan	44	17	27
Ahuacatlán	320	163	157
Ahuatlán	142	71	71
Ahuazotepec	231	117	114
Ahuehuetitla	38	22	16
Ajalpan	1 910	903	1 007
Albino Zertuche	41	23	18
Aljojuca	126	67	59
Altepexi	574	298	276
Amixtlán	94	45	49
Amozoc	2 629	1 293	1 336
Aquixtla	182	88	94
Atempan	713	348	365
Atexcal	68	35	33
Atlequizayan	39	21	18
Atlixco	3 390	1 684	1 706
Atoyatempan	161	88	73
Atzala	31	17	14
Atzitzihuacán	296	158	138
Atzitzintla	310	177	133
Axutla	20	13	7
Ayotoxco de Guerrero	176	87	89
Calpan	329	161	168
Caltepec	75	32	43
Camocuautila	50	23	27
Cañada Morelos	483	253	230
Caxhuacan	61	30	31
Chalchicomula de Sesma	1 005	504	501
Chapulco	199	87	112
Chiautla	445	226	219
Chiautzingo	461	248	213
Chichiquila	743	376	367
Chiconcuautila	473	230	243
Chietla	736	388	348
Chigmecatitlán	18	8	10
Chignahuapan	1 397	696	701
Chignautla	877	429	448
Chila	130	65	65
Chila de la Sal	16	9	7
Chilchotla	663	302	361
Chinantla	65	31	34
Coatepec	15	7	8
Coatzingo	76	46	30
Cohetzala	28	11	17
Cohuecan	115	56	59
Coronango	998	477	521
Coxcatlán	498	229	269
Coyomeapan	456	206	250
Coyotepec	25	14	11
Cuapiaxtla de Madero	252	131	121
Cuautempan	183	88	95
Cuautinchán	290	129	161

(Continúa)

<1/4>

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
Cuatlancingo	2 031	1 046	985
Cuauyuca de Andrade	75	35	40
Cuetzalan del Progreso	1 251	652	599
Cuyoaco	393	190	203
Domingo Arenas	237	120	117
Eloxochitlán	348	172	176
Epatlán	117	49	68
Esperanza	333	178	155
Francisco Z. Mena	330	163	167
General Felipe Ángeles	542	256	286
Guadalupe	175	84	91
Guadalupe Victoria	396	215	181
Hermenegildo Galeana	172	87	85
Honey	178	89	89
Huaquechula	688	352	336
Huatlatlauca	138	75	63
Huauchinango	2 352	1 195	1 157
Huehuetla	350	168	182
Huehuetlán el Chico	198	97	101
Huehuetlán el Grande	171	77	94
Huejotzingo	1 803	890	913
Hueyapan	283	144	139
Hueytamalco	539	270	269
Hueytlalpan	137	68	69
Huitzilan de Serdán	416	205	211
Huitziltepec	135	59	76
Ixcamilpa de Guerrero	104	48	56
Ixcaquixtla	179	73	106
Ixtacamaxtitlán	557	289	268
Ixtepec	117	58	59
Izúcar de Matamoros	1 919	941	978
Jalpan	269	136	133
Jolalpan	274	138	136
Jonotla	112	57	55
Jopala	312	159	153
Juan C. Bonilla	617	301	316
Juan Galindo	163	83	80
Juan N. Méndez	129	58	71
Lafragua	197	96	101
La Magdalena Tlatlauquitepec	9	4	5
Libres	778	398	380
Los Reyes de Juárez	672	333	339
Mazapiltepec de Juárez	74	43	31
Mixtla	50	25	25
Molcaxac	142	73	69
Naupan	231	110	121
Nauzontla	67	34	33
Nealtican	427	223	204
Nicolás Bravo	177	91	86
Nopalucan	788	412	376
Ocoatepec	106	57	49
Ocoyucan	997	514	483
Olintla	271	126	145
Oriental	447	217	230
Pahuatlán	552	280	272
Palmar de Bravo	1 286	649	637
Pantepec	415	215	200
Petlalcingo	187	90	97

(Continúa)

<2/4>

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
Piaxtla	94	51	43
Puebla	31 070	15 690	15 380
Quecholac	1 558	798	760
Quimixtlán	666	314	352
Rafael Lara Grajales	408	193	215
San Andrés Cholula	1 970	1 033	937
San Antonio Cañada	149	73	76
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	24	16	8
San Felipe Teotlalcingo	234	138	96
San Felipe Tepatlán	79	41	38
San Gabriel Chilac	412	202	210
San Gregorio Atzompa	204	103	101
San Jerónimo Tecuanipan	176	85	91
San Jerónimo Xayacatlán	49	23	26
San José Chiapa	255	131	124
San José Miahuatlán	319	162	157
San Juan Atenco	68	30	38
San Juan Atzompa	23	10	13
San Martín Texmelucan	3 718	1 802	1 916
San Martín Totoltepec	12	8	4
San Matías Tlalancaleca	490	252	238
San Miguel Ixitlán	6	4	2
San Miguel Xoxtla	296	161	135
San Nicolás Buenos Aires	299	162	137
San Nicolás de los Ranchos	350	179	171
San Pablo Anicano	80	51	29
San Pedro Cholula	2 917	1 469	1 448
San Pedro Yeloixtlahuaca	69	32	37
San Salvador el Seco	640	317	323
San Salvador el Verde	655	335	320
San Salvador Huixcolotla	357	165	192
San Sebastián Tlacotepec	276	144	132
Santa Catarina Tlaltempan	16	10	6
Santa Inés Ahuatempan	147	69	78
Santa Isabel Cholula	308	151	157
Santiago Miahuatlán	619	302	317
Santo Tomás Hueyotlipan	210	116	94
Soltepec	281	129	152
Tecali de Herrera	577	304	273
Tecamachalco	1 909	961	948
Tecomatlán	125	62	63
Tehuacán	7 108	3 580	3 528
Tehuiztzingo	290	136	154
Tenampulco	126	58	68
Teopantlán	63	27	36
Teotlalco	87	46	41
Tepanco de López	543	272	271
Tepango de Rodríguez	133	62	71
Tepatlatxco de Hidalgo	482	229	253
Tepeaca	2 290	1 135	1 155
Tepemaxalco	26	9	17
Tepeojuma	202	95	107
Tepetzintla	250	137	113
Tepexco	206	112	94
Tepexi de Rodríguez	477	256	221
Tepeyahualco	442	216	226
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	78	37	41
Tetela de Ocampo	650	310	340

(Continúa)

<3/4>

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
Teteles de Avila Castillo	137	70	67
Teziutlán	1 953	961	992
Tianguismanalco	290	141	149
Tilapa	181	101	80
Tlachichuca	736	344	392
Tlacotepec de Benito Juárez	1 597	821	776
Tlacuilotepec	364	193	171
Tlahuapan	941	460	481
Tlaltenango	162	75	87
Tlanepantla	126	69	57
Tlaola	636	333	303
Tlapacoya	193	114	79
Tlapanalá	212	106	106
Tlatlauquitepec	1 052	530	522
Tlaxco	116	70	46
Tochimilco	427	225	202
Tochtepec	518	257	261
Totaltepec de Guerrero	19	7	12
Tulcingo	249	126	123
Tuzamapan de Galeana	89	52	37
Tzicatlacoyan	159	77	82
Venustiano Carranza	778	383	395
Vicente Guerrero	852	388	464
Xayacatlán de Bravo	34	20	14
Xicotepec	1 717	895	822
Xicotlán	30	15	15
Xiutetelco	1 068	544	524
Xochiapulco	60	30	30
Xochiltepec	92	48	44
Xochitlán de Vicente Suárez	351	156	195
Xochitlán Todos Santos	170	86	84
Yaonáhuac	182	98	84
Yehualtepec	681	355	326
Zacapala	105	48	57
Zacapoaxtla	1 309	662	647
Zacatlán	1 937	969	968
Zapotitlán	210	116	94
Zapotitlán de Méndez	106	51	55
Zaragoza	346	173	173
Zautla	499	270	229
Zihuateutla	266	134	132
Zinacatepec	367	173	194
Zongozotla	87	47	40
Zoquiapan	50	27	23
Zoquitlán	685	339	346
No especificado	27	17	10

<4/4>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (5 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	135 124	68 211	66 913
Acajete	1 870	947	923
Acateno	124	68	56
Acatlán	891	446	445
Acatzingo	1 526	761	765
Acteopan	48	20	28
Ahuacatlán	314	170	144
Ahuatlán	113	60	53
Ahuazotepec	206	109	97
Ahuehuetitla	44	19	25
Ajalpan	1 853	926	927
Albino Zertuche	38	19	19
Aljojuca	128	63	65
Altepexi	430	217	213
Amixtlán	83	43	40
Amozoc	2 253	1 155	1 098
Aquixtla	181	89	92
Atempan	740	401	339
Atexcal	53	30	23
Atlequizayan	43	19	24
Atlixco	2 863	1 444	1 419
Atoyatempan	165	90	75
Atzala	28	14	14
Atzitzihuacán	328	153	175
Atzitzintla	239	119	120
Axutla	16	5	11
Ayotoxco de Guerrero	168	84	84
Calpan	373	198	175
Caltepec	80	35	45
Camocuautla	51	20	31
Cañada Morelos	506	240	266
Caxhuacan	52	24	28
Chalchicomula de Sesma	1 026	501	525
Chapulco	208	115	93
Chiautla	403	202	201
Chiautzingo	393	219	174
Chichiquila	696	347	349
Chiconcuautla	409	230	179
Chietla	734	368	366
Chigmecatitlán	16	5	11
Chignahuapan	1 327	660	667
Chignautla	745	378	367
Chila	96	47	49
Chila de la Sal	30	19	11
Chilchotla	644	311	333
Chinantla	65	33	32
Coatepec	17	9	8
Coatzingo	61	34	27
Cohetzala	25	14	11
Cohuecan	93	37	56
Coronango	1 029	500	529
Coxcatlán	433	209	224
Coyomeapan	346	172	174
Coyotepec	25	10	15
Cuapiaxtla de Madero	257	136	121
Cuautempan	181	108	73
Cuautinchán	264	133	131

(Continúa)

<1/4>

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

Cuadro 3.7

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Cuatlancingo	1 817	891	926
Cuayuca de Andrade	69	35	34
Cuetzalan del Progreso	1 199	620	579
Cuyoaco	395	176	219
Domingo Arenas	201	100	101
Eloxochitlán	344	159	185
Epatlán	103	52	51
Esperanza	370	186	184
Francisco Z. Mena	333	173	160
General Felipe Ángeles	511	267	244
Guadalupe	151	75	76
Guadalupe Victoria	410	197	213
Hermenegildo Galeana	138	65	73
Honey	154	79	75
Huaquechula	686	334	352
Huatlatlauca	125	58	67
Huauchinango	2 300	1 162	1 138
Huehuetla	317	172	145
Huehuetlán el Chico	238	119	119
Huehuetlán el Grande	125	71	54
Huejotzingo	1 730	861	869
Hueyapan	324	165	159
Hueytamalco	482	242	240
Hueytlalpan	115	53	62
Huitzilan de Serdán	344	184	160
Huitziltepec	120	62	58
Ixcamilpa de Guerrero	118	59	59
Ixcaquixtla	174	84	90
Ixtacamaxtitlán	484	248	236
Iztepec	137	71	66
Izúcar de Matamoros	1 771	905	866
Jalpan	286	138	148
Jolalpan	246	113	133
Jonotla	78	47	31
Jopala	282	146	136
Juan C. Bonilla	558	292	266
Juan Galindo	149	78	71
Juan N. Méndez	114	54	60
Lafragua	194	102	92
La Magdalena Tlatlauquitepec	16	9	7
Libres	750	378	372
Los Reyes de Juárez	726	355	371
Mazapiltepec de Juárez	70	34	36
Mixtla	54	28	26
Molcaxac	159	76	83
Naupan	184	96	88
Nauzontla	52	30	22
Nealtican	343	177	166
Nicolás Bravo	154	71	83
Nopalucan	733	379	354
Ocotepec	79	40	39
Ocoyucan	936	474	462
Olintla	283	151	132
Oriental	412	189	223
Pahuatlán	502	284	218
Palmar de Bravo	1 213	601	612
Pantepec	377	202	175

(Continúa)

<2/4>

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

Cuadro 3.7

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Petlalcingo	168	87	81
Pixtla	96	51	45
Puebla	29 548	14 819	14 729
Quecholac	1 499	777	722
Quimixtlán	539	271	268
Rafael Lara Grajales	393	199	194
San Andrés Cholula	1 803	922	881
San Antonio Cañada	155	76	79
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	29	17	12
San Felipe Teotlalcingo	195	104	91
San Felipe Tepatlán	67	34	33
San Gabriel Chilac	380	198	182
San Gregorio Atzompa	189	90	99
San Jerónimo Tecuanipan	159	65	94
San Jerónimo Xayacatlán	51	27	24
San José Chiapa	214	117	97
San José Miahuatlán	297	145	152
San Juan Atenco	50	27	23
San Juan Atzompa	13	7	6
San Martín Texmelucan	3 183	1 649	1 534
San Martín Totoniltepec	13	8	5
San Matías Tlalancaleca	467	222	245
San Miguel Ixtlán	8	5	3
San Miguel Xoxtla	257	133	124
San Nicolás Buenos Aires	262	139	123
San Nicolás de los Ranchos	355	176	179
San Pablo Anicano	90	37	53
San Pedro Cholula	2 641	1 341	1 300
San Pedro Yeloixtlahuaca	74	38	36
San Salvador el Seco	663	336	327
San Salvador el Verde	661	361	300
San Salvador Huixcolotla	375	201	174
San Sebastián Tlacotepec	247	125	122
Santa Catarina Tlaltempan	11	6	5
Santa Inés Ahuatempan	106	51	55
Santa Isabel Cholula	343	180	163
Santiago Miahuatlán	557	293	264
Santo Tomás Hueyotlipan	173	90	83
Soltepec	271	124	147
Tecali de Herrera	539	269	270
Tecamachalco	1 839	936	903
Tecomatlán	143	69	74
Tehuacán	6 095	3 084	3 011
Tehuiztzingo	316	155	161
Tenampulco	119	54	65
Teopantlán	69	29	40
Teotlalco	60	34	26
Tepanco de López	455	231	224
Tepango de Rodríguez	91	47	44
Tepatlixco de Hidalgo	487	233	254
Tepeaca	2 085	1 060	1 025
Tepemaxalco	37	20	17
Tepeojuma	209	90	119
Tepetzintla	262	140	122
Tepexco	177	83	94
Tepexi de Rodríguez	424	201	223
Tepeyahualco	382	191	191

(Continúa)

<3/4>

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

Cuadro 3.7

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	90	52	38
Tetela de Ocampo	646	332	314
Teteles de Avila Castillo	114	62	52
Teziutlán	1 897	995	902
Tianguismanalco	258	125	133
Tilapa	184	89	95
Tlachichuca	720	353	367
Tlacotepec de Benito Juárez	1 434	691	743
Tlacuilotepec	304	149	155
Tlahuapan	899	436	463
Tlaltenango	179	95	84
Tlanepantla	70	36	34
Tlaola	551	271	280
Tlapacoya	169	90	79
Tlapanalá	254	120	134
Tlatlauquitepec	1 091	569	522
Tlaxco	85	51	34
Tochimilco	429	212	217
Tochtepec	529	248	281
Totoltepec de Guerrero	21	8	13
Tulcingo	248	118	130
Tuzamapan de Galeana	94	48	46
Tzicatlacoyan	165	93	72
Venustiano Carranza	563	276	287
Vicente Guerrero	809	392	417
Xayacatlán de Bravo	19	11	8
Xicotepec	1 671	865	806
Xicotlán	27	11	16
Xiutetelco	1 029	523	506
Xochiapulco	72	36	36
Xochiltepec	70	39	31
Xochitlán de Vicente Suárez	294	151	143
Xochitlán Todos Santos	135	64	71
Yaonáhuac	169	75	94
Yehualtepec	703	351	352
Zacapala	83	41	42
Zacapoaxtla	1 227	627	600
Zacatlán	1 885	1 013	872
Zapotitlán	161	74	87
Zapotitlán de Méndez	92	42	50
Zaragoza	340	186	154
Zautla	437	208	229
Zihuateutla	297	152	145
Zinacatepec	368	177	191
Zongozotla	66	33	33
Zoquiapan	49	30	19
Zoquitlán	625	313	312
Otro lugar de residencia	3 039	1 547	1 492
No especificado	7	3	4

<4/4>

Fuente: INEGI. Dirección Regional Oriente; *Estadísticas de natalidad*.

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	141 121	548	25 475	43 793	32 955	21 124	9 958	2 556	166	20	4 526
1 a 999 habitantes	22 888	114	4 436	7 354	5 226	3 443	1 612	447	37	1	218
1 000 a 1 999 habitantes	13 989	83	2 732	4 484	3 263	1 971	990	302	25	1	138
2 000 a 2 499 habitantes	4 263	13	848	1 397	981	630	264	74	5	1	50
2 500 a 4 999 habitantes	16 145	55	3 246	5 295	3 790	2 187	1 057	255	19	3	238
5 000 a 9 999 habitantes	13 898	54	2 767	4 596	3 312	1 893	875	228	17	1	155
10 000 a 14 999 habitantes	6 321	21	1 236	2 063	1 569	899	407	81	6	2	37
15 000 a 19 999 habitantes	4 622	24	893	1 550	1 102	651	291	81	4	1	25
20 000 a 29 999 habitantes	7 238	25	1 360	2 411	1 754	1 071	448	106	6	1	56
30 000 a 39 999 habitantes	2 432	9	371	736	627	432	185	52	2	0	18
40 000 a 49 999 habitantes	1 187	4	190	347	328	179	66	19	0	0	54
50 000 a 74 999 habitantes	2 928	12	472	906	722	519	232	50	3	1	11
75 000 a 99 999 habitantes	7 777	27	1 416	2 469	1 838	1 154	578	115	5	1	174
100 000 a 249 999 habitantes	6 299	16	1 011	1 935	1 585	1 064	504	128	10	2	44
250 000 a 499 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 000 a 999 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 000 000 a 1 499 999 habitantes	28 136	86	4 462	8 214	6 833	5 017	2 438	611	27	5	443
1 500 000 y más habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	2 998	5	35	36	25	14	11	7	0	0	2 865

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (5 de enero de 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	135 124	509	23 552	41 804	32 393	20 377	9 715	2 338	184	11	4 241
1 a 999 habitantes	21 700	96	4 085	6 947	5 235	3 064	1 583	427	41	3	219
1 000 a 1 999 habitantes	13 269	52	2 570	4 234	3 172	1 888	924	237	26	1	165
2 000 a 2 499 habitantes	3 800	19	769	1 239	859	537	285	67	3	0	22
2 500 a 4 999 habitantes	15 253	63	2 876	5 057	3 728	2 144	975	230	16	0	164
5 000 a 9 999 habitantes	13 402	47	2 599	4 510	3 248	1 798	816	204	16	0	164
10 000 a 14 999 habitantes	6 283	27	1 207	2 020	1 564	895	400	100	6	1	63
15 000 a 19 999 habitantes	4 692	24	868	1 488	1 202	707	293	66	1	0	43
20 000 a 29 999 habitantes	6 856	32	1 220	2 235	1 710	1 045	472	101	9	0	32
30 000 a 39 999 habitantes	2 422	12	356	705	626	440	215	50	3	0	15
40 000 a 49 999 habitantes	1 135	6	184	327	297	187	77	24	1	0	32
50 000 a 74 999 habitantes	2 696	6	441	828	704	441	207	49	6	1	13
75 000 a 99 999 habitantes	7 039	18	1 256	2 201	1 760	1 115	506	103	10	0	70
100 000 a 249 999 habitantes	5 562	17	876	1 670	1 385	978	489	105	8	0	34
250 000 a 499 999 habitantes	390	1	40	148	100	67	27	4	1	0	2
500 000 a 999 999 habitantes	346	0	39	132	85	60	22	6	2	0	0
1 000 000 a 1 499 999 habitantes	26 840	85	4 094	7 896	6 567	4 926	2 371	557	34	4	306
1 500 000 y más habitantes	297	1	38	97	81	44	31	4	1	0	0
No especificado	3 142	3	34	70	70	41	22	4	0	1	2 897

Fuente: INEGI. Dirección Regional Oriente; *Estadísticas de natalidad*.

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	141 121	548	25 475	43 793	32 955	21 124	9 958	2 556	166	20	4 526
Soltera	15 082	141	3 989	5 029	2 857	1 667	901	272	23	4	199
Casada	28 796	12	1 773	6 652	8 382	6 908	3 444	850	57	5	713
En unión libre	92 706	381	19 396	31 576	21 312	12 269	5 456	1 374	80	11	851
Separada	510	3	106	159	106	68	44	14	0	0	10
Divorciada	91	0	15	33	16	15	8	1	0	0	3
Viuda	321	0	37	74	67	53	38	19	1	0	32
No especificado	3 615	11	159	270	215	144	67	26	5	0	2 718

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (5 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	135 124	509	23 552	41 804	32 393	20 377	9 715	2 338	184	11	4 241
Soltera	14 030	135	3 698	4 532	2 728	1 586	890	260	23	2	176
Casada	26 815	8	1 511	6 206	7 827	6 626	3 197	766	65	5	604
En unión libre	90 475	361	18 141	30 742	21 562	11 979	5 536	1 275	94	4	781
Separada	456	0	102	135	102	61	33	15	0	0	8
Divorciada	84	0	14	20	21	14	7	3	0	0	5
Viuda	292	1	26	85	67	44	35	9	0	0	25
No especificado	2 972	4	60	84	86	67	17	10	2	0	2 642

Fuente: INEGI. Dirección Regional Oriente; *Estadísticas de natalidad*.

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	141 121	85 064	35 446	6 464	3 883	2 142	8 120	2
2014	150 633	0	85 183	43 854	8 423	4 039	9 128	6
2013	140 507	0	0	77 940	42 003	7 658	12 896	10
2012	147 296	0	0	0	80 190	42 977	24 120	9
2011	146 865	0	0	0	0	79 635	67 207	23
2010	160 571	0	0	0	0	0	160 545	26

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (5 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	34 517	18 496	16 020	1
Acajete	339	185	154	0
Acateno	53	32	21	0
Acatlán	274	149	125	0
Acatzingo	235	122	113	0
Acteopan	23	13	10	0
Ahuacatlán	100	56	44	0
Ahuatlán	29	14	15	0
Ahuazotepec	53	31	22	0
Ahuehuetitla	22	10	12	0
Ajalpan	321	165	156	0
Albino Zertuche	23	10	13	0
Aljojuca	48	25	23	0
Altepexi	107	51	56	0
Amixtlán	31	18	13	0
Amozoc	357	198	159	0
Aquixtla	56	34	22	0
Atempan	130	73	57	0
Atexcal	32	11	21	0
Atlequizayan	27	16	11	0
Atlixco	995	523	472	0
Atoyatempan	36	15	21	0
Atzala	20	15	5	0
Atzizihuacán	80	47	33	0
Atzitzintla	52	25	27	0
Axutla	16	9	7	0
Ayotoxco de Guerrero	49	27	22	0
Calpan	109	49	60	0
Caltepec	33	16	17	0
Camocuautila	14	8	6	0

(Continúa)

<1/5>

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

Cuadro 3.13

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Cañada Morelos	135	77	58	0
Caxhuacan	34	18	16	0
Chalchicomula de Sesma	308	156	152	0
Chapulco	43	28	15	0
Chiautla	166	96	70	0
Chiautzingo	129	73	56	0
Chichiquila	136	75	61	0
Chiconcuautla	105	58	47	0
Chietla	271	152	119	0
Chigmecatitlán	10	7	3	0
Chignahuapan	305	175	130	0
Chignautla	166	83	83	0
Chila	35	19	16	0
Chila de la Sal	16	11	5	0
Chilchotla	136	82	54	0
Chinantla	23	7	16	0
Coatepec	8	3	5	0
Coatzingo	20	9	11	0
Cohetzala	19	11	8	0
Cohuecan	32	19	13	0
Coronango	206	109	97	0
Coxcatlán	127	64	63	0
Coyomeapan	97	55	42	0
Coyotepec	20	7	13	0
Cuapiaxtla de Madero	50	28	22	0
Cuautempan	62	26	36	0
Cuautinchán	49	25	24	0
Cuautlancingo	327	167	160	0
Cuayuca de Andrade	25	14	11	0
Cuetzalan del Progreso	311	167	144	0
Cuyoaco	96	52	44	0
Domingo Arenas	44	20	24	0
Eloxochitlán	76	45	31	0
Epatlán	22	13	9	0
Esperanza	94	45	49	0
Francisco Z. Mena	115	63	52	0
General Felipe Ángeles	126	63	63	0
Guadalupe	62	33	29	0
Guadalupe Victoria	120	65	55	0
Hermenegildo Galeana	43	15	28	0
Honey	47	29	18	0
Huaquechula	217	111	106	0
Huatlatlauca	57	27	30	0
Huauchinango	600	318	281	1
Huehuetla	119	73	46	0
Huehuetlán el Chico	75	39	36	0
Huehuetlán el Grande	57	33	24	0
Huejotzingo	378	208	170	0
Hueyapan	77	47	30	0
Hueytamalco	156	76	80	0
Hueytlalpan	31	16	15	0
Huitzilán de Serdán	72	32	40	0
Huitziltepec	37	23	14	0
Ixcamilpa de Guerrero	29	18	11	0
Ixcaquixtla	54	36	18	0
Ixtacamaxitlán	160	82	78	0
Iztepec	42	20	22	0
Izúcar de Matamoros	576	318	258	0

(Continúa)

<2/5>

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

Cuadro 3.13

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Jalpan	77	47	30	0
Jolalpan	97	52	45	0
Jonotla	36	20	16	0
Jopala	70	44	26	0
Juan C. Bonilla	124	67	57	0
Juan Galindo	64	28	36	0
Juan N. Méndez	30	16	14	0
Lafragua	60	36	24	0
La Magdalena Tlatlauquitepec	1	0	1	0
Libres	183	112	71	0
Los Reyes de Juárez	128	62	66	0
Mazapiltepec de Juárez	25	17	8	0
Mixtla	20	11	9	0
Molcaxac	51	30	21	0
Naupan	72	36	36	0
Nauzontla	30	16	14	0
Nealtican	59	36	23	0
Nicolás Bravo	38	19	19	0
Nopalucan	106	57	49	0
Ocoatepec	33	21	12	0
Ocoyucan	161	101	60	0
Olintla	92	43	49	0
Oriental	85	51	34	0
Pahuatlán	122	61	61	0
Palmar de Bravo	225	138	87	0
Pantepec	130	69	61	0
Petlalcingo	69	38	31	0
Piaxtla	48	26	22	0
Puebla	8 680	4 504	4 176	0
Quecholac	230	129	101	0
Quimixtlán	120	81	39	0
Rafael Lara Grajales	94	54	40	0
San Andrés Cholula	451	245	206	0
San Antonio Cañada	22	13	9	0
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	14	5	9	0
San Felipe Teotlalcingo	68	47	21	0
San Felipe Tepatlán	19	12	7	0
San Gabriel Chilac	115	61	54	0
San Gregorio Atzompa	49	27	22	0
San Jerónimo Tecuanipan	32	17	15	0
San Jerónimo Xayacatlán	43	26	17	0
San José Chiapa	45	25	20	0
San José Miahuatlán	77	48	29	0
San Juan Atenco	24	17	7	0
San Juan Atzompa	1	0	1	0
San Martín Texmelucan	780	411	369	0
San Martín Totoltepec	11	4	7	0
San Matías Tlalancaleca	90	53	37	0
San Miguel Ixitlán	10	7	3	0
San Miguel Xoxtla	60	33	27	0
San Nicolás Buenos Aires	50	27	23	0
San Nicolás de los Ranchos	88	50	38	0
San Pablo Anicano	33	18	15	0
San Pedro Cholula	676	345	331	0
San Pedro Yeloixtlahuaca	36	18	18	0
San Salvador el Seco	148	86	62	0
San Salvador el Verde	141	79	62	0
San Salvador Huixcolotla	80	38	42	0

(Continúa)

<3/5>

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

Cuadro 3.13

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
San Sebastián Tlacotepec	80	43	37	0
Santa Catarina Tlaltempan	13	8	5	0
Santa Inés Ahuatempan	37	21	16	0
Santa Isabel Cholula	72	40	32	0
Santiago Miahuatlán	93	53	40	0
Santo Tomás Hueyotlipán	45	21	24	0
Soltepec	78	47	31	0
Tecali de Herrera	125	69	56	0
Tecamachalco	341	181	160	0
Tecomatlán	49	22	27	0
Tehuacán	1 377	738	639	0
Tehuiztzingo	114	61	53	0
Tenampulco	48	32	16	0
Teopantlán	58	31	27	0
Teotlalco	30	19	11	0
Tepanco de López	109	64	45	0
Tepango de Rodríguez	32	18	14	0
Tepatlixco de Hidalgo	115	60	55	0
Tepeaca	389	202	187	0
Tepemaxalco	8	4	4	0
Tepeojuma	64	37	27	0
Tepetzintla	58	26	32	0
Tepexco	45	26	19	0
Tepexi de Rodríguez	130	70	60	0
Tepeyahualco	105	72	33	0
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	19	10	9	0
Tetela de Ocampo	170	92	78	0
Teteles de Avila Castillo	39	16	23	0
Teziutlán	510	251	259	0
Tianguismanalco	94	55	39	0
Tilapa	57	28	29	0
Tlachichuca	185	94	91	0
Tlacotepec de Benito Juárez	261	143	118	0
Tlacuilotepec	97	46	51	0
Tlahuapan	193	95	98	0
Tlaltenango	41	24	17	0
Tlanepantla	19	10	9	0
Tlaola	135	86	49	0
Tlapacoya	50	27	23	0
Tlapanalá	68	32	36	0
Tlatlauquitepec	345	189	156	0
Tlaxco	39	22	17	0
Tochimilco	149	84	65	0
Tochtepec	128	70	58	0
Totoltepec de Guerrero	12	6	6	0
Tulcingo	107	56	51	0
Tuzamapan de Galeana	44	15	29	0
Tzicatlacoyan	42	26	16	0
Venustiano Carranza	202	125	77	0
Vicente Guerrero	149	83	66	0
Xayacatlán de Bravo	23	8	15	0
Xicotepec	476	256	220	0
Xicotlán	11	6	5	0
Xiutetelco	211	120	91	0
Xochiapulco	29	17	12	0
Xochiltepec	21	11	10	0
Xochitlán de Vicente Suárez	84	37	47	0
Xochitlán Todos Santos	34	17	17	0

(Continúa)

<4/5>

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

Cuadro 3.13

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Yaonáhuac	36	23	13	0
Yehualtepec	123	67	56	0
Zacapala	30	14	16	0
Zacapoaxtla	353	206	147	0
Zacatlán	455	258	197	0
Zapotitlán	53	29	24	0
Zapotitlán de Méndez	37	23	14	0
Zaragoza	83	47	36	0
Zautla	131	64	67	0
Zihuateutla	102	61	41	0
Zinacatepec	125	56	69	0
Zongozotla	24	5	19	0
Zoquiapan	28	13	15	0
Zoquitlán	132	84	48	0
No especificado	6	2	4	0

<5/5>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (5 de enero de 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	34 517	18 496	16 020	1
Menores de 1 año	1 768	957	810	1
1 a 4 años	361	215	146	0
5 a 14 años	376	232	144	0
15 a 24 años	999	680	319	0
25 a 34 años	1 275	918	357	0
35 a 44 años	1 855	1 290	565	0
45 a 64 años	7 709	4 582	3 127	0
65 y más años	20 028	9 499	10 529	0
No especificado	146	123	23	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (5 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	34 517	1 768	361	376	999	1 275	1 855	7 709	20 028	146
1 a 999 habitantes	6 620	316	83	84	196	243	356	1 312	4 027	3
1 000 a 1 999 habitantes	3 526	182	57	41	106	114	185	677	2 160	4
2 000 a 2 499 habitantes	912	56	12	12	23	35	43	188	542	1
2 500 a 4 999 habitantes	3 674	231	38	44	110	140	210	778	2 122	1
5 000 a 9 999 habitantes	3 100	187	38	34	112	125	170	668	1 766	0
10 000 a 14 999 habitantes	1 328	81	17	18	38	62	78	319	715	0
15 000 a 19 999 habitantes	1 040	58	14	7	32	30	69	260	570	0
20 000 a 29 999 habitantes	1 270	88	12	14	38	50	82	302	684	0
30 000 a 39 999 habitantes	676	35	4	8	22	18	48	158	383	0
40 000 a 49 999 habitantes	338	12	3	7	7	8	23	74	204	0
50 000 a 74 999 habitantes	715	35	7	12	30	32	40	192	365	2
75 000 a 99 999 habitantes	1 804	88	11	16	69	89	100	427	999	5
100 000 a 249 999 habitantes	1 147	77	13	11	33	50	64	318	576	5
250 000 a 499 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 000 a 999 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 000 000 a 1 499 999 habitantes	8 124	309	52	66	180	263	378	2 009	4 865	2
1 500 000 y más habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	243	13	0	2	3	16	9	27	50	123

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (5 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	34 517
26-29 Enfermedades del corazón	6 088
28 Enfermedades isquémicas del corazón	3 799
Resto de las enfermedades del corazón	2 289
20D Diabetes mellitus	5 863
08-15 Tumores malignos	3 683
35L-35M Enfermedades del hígado	2 767
35L Enfermedad alcohólica del hígado	1 128
Resto de las enfermedades del hígado	1 639
30 Enfermedades cerebrovasculares	1 941
E49-E53, E57-E58 Accidentes	1 795
E49B De tráfico de vehículos de motor	765
Resto de los accidentes	1 030
33G Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	1 083
33B-33C Influenza y neumonía	921
38C Insuficiencia renal	897
46 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal a/	813
46F Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	356
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	457
47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	654
E55 Agresiones	622
21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	510
19A-19B Anemias	312
22C Síndrome de dependencia del alcohol	294
33D-33E Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	270
E54 Lesiones autoinfligidas intencionalmente	268
06H Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	176
(Continúa)	<1/2>

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

Cuadro 3.16

Causa	Defunciones generales
01 Enfermedades infecciosas intestinales	148
03I Septicemia	147
Resto de las causas b/	5 265

<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/ Incluye tétanos neonatal (A33).

b/ Incluye 748 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 (5 de enero de 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	1 768	957	810	1
Acajete	25	10	15	0
Acateno	5	0	5	0
Acatlán	8	5	3	0
Acatzingo	23	15	8	0
Acteopan	1	0	1	0
Ahuacatlán	4	0	4	0
Ahuazotepec	1	0	1	0
Ajalpan	24	11	13	0
Albino Zertuche	3	3	0	0
Aljojuca	3	1	2	0
Altepexi	2	1	1	0
Amixtlán	1	0	1	0
Amozoc	33	15	18	0
Aquixtla	1	1	0	0
Atempan	12	9	3	0
Atlixco	38	17	21	0
Atoyatempan	2	0	2	0
Atzitzihuacán	3	2	1	0
Atzitzintla	3	2	1	0
Ayotoxco de Guerrero	3	2	1	0
Calpan	2	2	0	0
Camocuautla	1	1	0	0
Cañada Morelos	12	6	6	0
Chalchicomula de Sesma	21	10	11	0
Chapulco	2	1	1	0
Chiautla	5	2	3	0
Chiautzingo	11	7	4	0

(Continúa)

<1/4>

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
Chichiquila	9	6	3	0
Chiconcuautla	10	6	4	0
Chietla	5	3	2	0
Chignahuapan	23	14	9	0
Chignautla	21	12	9	0
Chila	1	1	0	0
Chilchotla	15	9	6	0
Chinantla	1	1	0	0
Cohuecan	1	0	1	0
Coronango	15	6	9	0
Coxcatlán	7	4	3	0
Coyomeapan	6	3	3	0
Coyotepec	2	1	1	0
Cuapiaxtla de Madero	5	4	1	0
Cuautempan	2	1	1	0
Cuautinchán	5	2	3	0
Cuatlancingo	20	7	13	0
Cuetzalan del Progreso	11	5	6	0
Cuyoaco	7	4	3	0
Domingo Arenas	8	4	4	0
Eloxochitlán	5	2	3	0
Epatlán	2	1	1	0
Esperanza	2	1	1	0
Francisco Z. Mena	5	4	1	0
General Felipe Ángeles	7	3	4	0
Guadalupe	1	1	0	0
Guadalupe Victoria	10	4	6	0
Honey	3	2	1	0
Huaquechula	5	3	2	0
Huauchinango	33	22	10	1
Huehuetla	4	2	2	0
Huehuetlán el Chico	3	1	2	0
Huehuetlán el Grande	1	1	0	0
Huejotzingo	19	12	7	0
Hueyapan	3	3	0	0
Hueytamalco	10	3	7	0
Hueytlalpan	2	2	0	0
Huitzilán de Serdán	7	3	4	0
Huitziltepec	2	0	2	0
Ixcamilpa de Guerrero	5	5	0	0
Ixcaquixtla	1	1	0	0
Ixtacamaxitlán	4	2	2	0
Ixtepec	3	1	2	0
Izúcar de Matamoros	22	11	11	0
Jalpan	4	2	2	0
Jolalpan	2	1	1	0
Jonotla	1	1	0	0
Jopala	4	4	0	0
Juan C. Bonilla	7	4	3	0
Juan Galindo	1	0	1	0
Lafragua	1	1	0	0
Libres	13	7	6	0
Los Reyes de Juárez	7	1	6	0
Molcaxac	1	0	1	0
Naupan	3	2	1	0
Nealtican	6	3	3	0
Nicolás Bravo	3	2	1	0
Nopalucan	9	6	3	0

(Continúa)

<2/4>

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
Ocoatepec	4	2	2	0
Ocoyucan	15	12	3	0
Olintla	1	0	1	0
Oriental	6	5	1	0
Pahuatlán	12	4	8	0
Palmar de Bravo	15	7	8	0
Pantepec	3	1	2	0
Petlalcingo	2	0	2	0
Puebla	358	202	156	0
Quecholac	18	9	9	0
Quimixtlán	8	6	2	0
Rafael Lara Grajales	7	4	3	0
San Andrés Cholula	25	15	10	0
San Antonio Cañada	2	1	1	0
San Felipe Teotlalcingo	5	5	0	0
San Gabriel Chilac	6	3	3	0
San Gregorio Atzompa	2	1	1	0
San Jerónimo Tecuanipan	3	1	2	0
San José Chiapa	4	2	2	0
San José Miahuatlán	1	1	0	0
San Juan Atenco	2	1	1	0
San Martín Texmelucan	55	26	29	0
San Matías Tlalancaleca	3	1	2	0
San Miguel Xoxtla	4	3	1	0
San Nicolás Buenos Aires	10	3	7	0
San Nicolás de los Ranchos	2	2	0	0
San Pedro Cholula	30	10	20	0
San Pedro Yeloixtlahuaca	1	0	1	0
San Salvador el Seco	9	6	3	0
San Salvador el Verde	17	10	7	0
San Salvador Huixcolotla	5	2	3	0
San Sebastián Tlacotepec	2	1	1	0
Santa Isabel Cholula	5	4	1	0
Santiago Miahuatlán	3	2	1	0
Santo Tomás Hueyotlipan	4	0	4	0
Soltepec	7	4	3	0
Tecali de Herrera	5	3	2	0
Tecamachalco	22	9	13	0
Tecomatlán	1	0	1	0
Tehuacán	83	51	32	0
Tehuiztzingo	4	3	1	0
Tenampulco	1	1	0	0
Teopantlán	2	1	1	0
Teotlalco	1	1	0	0
Tepanco de López	4	3	1	0
Tepatlatxco de Hidalgo	9	5	4	0
Tepeaca	30	16	14	0
Tepeojuma	3	1	2	0
Tepetzintla	2	1	1	0
Tepexco	2	2	0	0
Tepexi de Rodríguez	4	1	3	0
Tepeyahualco	8	4	4	0
Tetela de Ocampo	8	0	8	0
Teteles de Avila Castillo	3	2	1	0
Teziutlán	29	17	12	0
Tianguismanalco	3	2	1	0
Tilapa	1	1	0	0
Tlachichuca	14	5	9	0

(Continúa)

<3/4>

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
Tlacotepec de Benito Juárez	17	9	8	0
Tlacuilotepec	4	1	3	0
Tlahuapan	16	9	7	0
Tlaltenango	2	1	1	0
Tlaola	9	8	1	0
Tlapacoya	3	1	2	0
Tlapanalá	2	2	0	0
Tlatlauquitepec	11	7	4	0
Tochimilco	4	3	1	0
Tochtepec	6	3	3	0
Tulcingo	5	2	3	0
Tzicatlacoyan	3	1	2	0
Venustiano Carranza	7	5	2	0
Vicente Guerrero	9	4	5	0
Xayacatlán de Bravo	2	1	1	0
Xicotepec	21	14	7	0
Xiutetelco	25	13	12	0
Xochitlán de Vicente Suárez	1	0	1	0
Yaonáhuac	2	2	0	0
Yehualtepec	4	2	2	0
Zacapala	4	3	1	0
Zacapoaxtla	12	4	8	0
Zacatlán	26	16	10	0
Zapotitlán	3	2	1	0
Zapotitlán de Méndez	1	1	0	0
Zaragoza	6	3	3	0
Zautla	6	5	1	0
Zihuateutla	5	2	3	0
Zinacatepec	4	3	1	0
Zongozotla	2	2	0	0
Zoquitlán	7	3	4	0

<4/4>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (5 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	1 768
46 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal a/	813
46F Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	356
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	457

(Continúa)

<1/2>

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
47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	422
47E Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	228
Resto de las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	194
33B-33C Influenza y neumonía	91
E49-E53, E57-E58 Accidentes	55
32A-32D,33A,33K Infecciones respiratorias agudas	32
33A Bronquitis y bronquiolitis agudas	23
Resto de las infecciones respiratorias agudas	9
01 Enfermedades infecciosas intestinales	30
03I Septicemia	26
21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	21
26-29 Enfermedades del corazón	14
29 Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	14
38C Insuficiencia renal	11
30 Enfermedades cerebrovasculares	10
23G Epilepsia	9
35A Enfermedades del esófago	9
35I Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	8
19A-19B Anemias	6
20G Depleción del volumen	5
23A Meningitis	3
33D-33E Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	3
35L-35M Enfermedades del hígado	3
E55 Agresiones	3
Resto de las causas b/	194

<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/ Incluye tétanos neonatal, (A33).

b/ Incluye 107 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 (5 de enero de 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/	2 870	20	24	7	1 363	12
Menores de 1 año	61	0	0	0	8	1
1 a 4 años	81	0	1	0	25	0
5 a 9 años	37	0	0	0	18	0
10 a 14 años	65	0	0	0	28	0
15 a 19 años	225	2	1	1	122	0
20 a 24 años	310	1	4	1	173	1
25 a 29 años	281	5	6	1	162	2
30 a 34 años	238	1	1	0	132	1
35 a 39 años	220	2	1	0	124	0
40 a 44 años	203	1	1	1	109	2
45 a 49 años	173	5	0	1	78	1
50 a 54 años	142	1	3	1	68	2
55 a 59 años	140	0	3	0	69	1
60 a 64 años	138	1	2	1	64	1
65 y más años	482	1	1	0	140	0
No especificado	74	0	0	0	43	0
Hombres	2 212	14	22	7	1 117	7
Menores de 1 año	29	0	0	0	5	0
1 a 4 años	49	0	0	0	15	0
5 a 9 años	26	0	0	0	12	0
10 a 14 años	47	0	0	0	22	0
15 a 19 años	159	1	1	1	95	0
20 a 24 años	251	1	3	1	146	0
25 a 29 años	232	2	6	1	140	1
30 a 34 años	199	1	1	0	117	0
35 a 39 años	196	2	1	0	116	0
40 a 44 años	167	1	1	1	90	1
45 a 49 años	143	3	0	1	67	1
50 a 54 años	121	1	3	1	54	2
55 a 59 años	112	0	3	0	52	1
60 a 64 años	112	1	2	1	50	1
65 y más años	306	1	1	0	99	0
No especificado	63	0	0	0	37	0

(Continúa)

<1/5>

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	658	6	2	0	246	5
Menores de 1 año	32	0	0	0	3	1
1 a 4 años	32	0	1	0	10	0
5 a 9 años	11	0	0	0	6	0
10 a 14 años	18	0	0	0	6	0
15 a 19 años	66	1	0	0	27	0
20 a 24 años	59	0	1	0	27	1
25 a 29 años	49	3	0	0	22	1
30 a 34 años	39	0	0	0	15	1
35 a 39 años	24	0	0	0	8	0
40 a 44 años	36	0	0	0	19	1
45 a 49 años	30	2	0	0	11	0
50 a 54 años	21	0	0	0	14	0
55 a 59 años	28	0	0	0	17	0
60 a 64 años	26	0	0	0	14	0
65 y más años	176	0	0	0	41	0
No especificado	11	0	0	0	6	0

<2/5>

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/	86	4	768	313	273
Menores de 1 año	0	0	37	7	8
1 a 4 años	1	0	32	11	11
5 a 9 años	1	0	15	3	0
10 a 14 años	3	0	22	12	0
15 a 19 años	6	0	46	29	18
20 a 24 años	12	1	66	33	18
25 a 29 años	8	0	54	20	23
30 a 34 años	7	1	48	22	25
35 a 39 años	10	0	50	22	11

(Continúa)

<3/5>

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
40 a 44 años	6	1	37	29	16
45 a 49 años	4	1	44	25	14
50 a 54 años	7	0	34	14	12
55 a 59 años	4	0	33	13	17
60 a 64 años	3	0	40	14	12
65 y más años	14	0	208	45	73
No especificado	0	0	2	14	15
Hombres	75	2	513	247	208
Menores de 1 año	0	0	20	0	4
1 a 4 años	1	0	22	6	5
5 a 9 años	1	0	12	1	0
10 a 14 años	1	0	15	9	0
15 a 19 años	4	0	26	19	12
20 a 24 años	11	0	45	29	15
25 a 29 años	5	0	41	16	20
30 a 34 años	7	0	34	16	23
35 a 39 años	9	0	39	18	11
40 a 44 años	6	1	24	27	15
45 a 49 años	3	1	34	22	11
50 a 54 años	6	0	29	14	11
55 a 59 años	4	0	26	12	14
60 a 64 años	3	0	29	14	11
65 y más años	14	0	116	33	42
No especificado	0	0	1	11	14
Mujeres	11	2	255	66	65
Menores de 1 año	0	0	17	7	4
1 a 4 años	0	0	10	5	6
5 a 9 años	0	0	3	2	0
10 a 14 años	2	0	7	3	0
15 a 19 años	2	0	20	10	6
20 a 24 años	1	1	21	4	3
25 a 29 años	3	0	13	4	3
30 a 34 años	0	1	14	6	2
35 a 39 años	1	0	11	4	0
40 a 44 años	0	0	13	2	1
45 a 49 años	1	0	10	3	3
50 a 54 años	1	0	5	0	1
55 a 59 años	0	0	7	1	3

(Continúa)

<4/5>

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
60 a 64 años	0	0	11	0	1
65 y más años	0	0	92	12	31
No especificado	0	0	1	3	1

<5/5>

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 (5 de enero de 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/	2 870	20	24	7	1 363	12
Accidentes de transporte	816	0	1	0	763	0
Agresiones	632	9	1	4	349	6
Ahogamiento y sumersión accidentales	83	0	0	0	17	2
Caídas	200	2	6	1	34	1
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	79	0	0	0	7	0
Exposición al humo, fuego y llamas	22	0	2	0	2	0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	269	4	0	0	12	2
Resto de las causas	769	5	14	2	179	1

<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/	86	4	768	313	273
Accidentes de transporte	3	0	12	18	19
Agresiones	36	1	106	77	43
Ahogamiento y sumersión accidentales	6	0	18	38	2
Caídas	12	0	90	44	10
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0	0	40	7	25
Exposición al humo, fuego y llamas	0	0	10	3	5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	11	3	207	21	9
Resto de las causas	18	0	285	105	160

<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 (5 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/	268	194	74
10 a 14 años	12	6	6
15 a 19 años	46	28	18
20 a 24 años	58	40	18
25 a 29 años	38	30	8
30 a 34 años	20	14	6
35 a 39 años	24	20	4
40 a 44 años	11	8	3
45 a 49 años	26	23	3

(Continúa)

<1/2>

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
50 a 54 años	12	10	2
55 a 59 años	5	4	1
60 a 64 años	4	4	0
65 y más años	11	6	5
No especificado	1	1	0

<2/2>

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 (5 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	18 219	18 780	2 919	ND
Acajete	242	227	1	ND
Acateno	34	32	0	ND
Acatlán	98	112	19	ND
Acatzingo	99	148	0	ND
Acteopan	12	15	0	ND
Ahuacatlán	52	52	0	ND
Ahuatlán	14	28	0	ND
Ahuazotepec	36	39	0	ND
Ahuehuetitla	9	8	0	ND
Ajalpan	172	191	0	ND
Albino Zertuche	9	5	0	ND
Aljojuca	13	15	0	ND
Altepexi	117	102	0	ND
Amixtlán	9	17	0	ND
Amozoc	288	372	3	ND
Aquixtla	18	14	0	ND
Atempan	55	39	0	ND
Atexcal	19	13	0	ND
Atlequizayan	6	5	0	ND
Atlixco	518	536	92	ND
Atoyatempan	18	26	0	ND
Atzala	47	48	0	ND
Atzitzihuacán	17	32	0	ND
Atzitzintla	10	17	0	ND
Axutla	1	2	0	ND
Ayotoxco de Guerrero	10	21	0	ND
Calpan	79	56	0	ND
Caltepec	10	14	0	ND
Camocuautla	13	4	0	ND
Cañada Morelos	33	58	1	ND

(Continúa)

<1/5>

**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
Caxhuacan	10	9		0	ND
Chalchicomula de Sesma	96	105		24	ND
Chapulco	23	9		0	ND
Chiautla	75	73		12	ND
Chiautzingo	44	32		0	ND
Chichiquila	7	1		0	ND
Chiconcuautla	20	27		0	ND
Chietla	147	121		0	ND
Chigmecatitlán	6	2		0	ND
Chignahuapan	122	118		25	ND
Chignautla	74	73		0	ND
Chila	14	18		0	ND
Chila de la Sal	8	15		0	ND
Chilchotla	14	23		0	ND
Chinantla	21	20		0	ND
Coatepec	3	3		0	ND
Coatzingo	10	20		0	ND
Cohetzala	6	8		0	ND
Cohuecan	14	22		0	ND
Coronango	182	83		1	ND
Coxcatlán	55	53		0	ND
Coyomeapan	17	18		0	ND
Coyotepec	13	5		0	ND
Cuapiaxtla de Madero	21	37		0	ND
Cuautempan	27	40		0	ND
Cuautinchán	31	26		0	ND
Cuautlancingo	270	296		3	ND
Cuayuca de Andrade	19	13		0	ND
Cuetzalan del Progreso	49	83		0	ND
Cuyoaco	35	32		0	ND
Domingo Arenas	59	55		0	ND
Eloxochitlán	16	17		0	ND
Epatlán	29	29		0	ND
Esperanza	29	29		0	ND
Francisco Z. Mena	50	63		0	ND
General Felipe Ángeles	43	74		0	ND
Guadalupe	28	37		0	ND
Guadalupe Victoria	20	36		0	ND
Hermenegildo Galeana	10	17		0	ND
Honey	16	27		0	ND
Huaquechula	102	101		0	ND
Huatlatlauca	28	33		0	ND
Huachinango	239	296		74	ND
Huehuetla	43	62		0	ND
Huehuetlán el Chico	46	43		0	ND
Huehuetlán el Grande	39	21		0	ND
Huejotzingo	150	214		74	ND
Hueyapan	28	26		0	ND
Hueytamalco	40	36		0	ND
Hueytlalpan	22	12		0	ND
Huitzilán de Serdán	37	48		0	ND
Huitziltepec	14	18		0	ND
Ixcamilpa de Guerrero	13	20		0	ND
Ixcaquixtla	22	28		0	ND
Ixtacamaxitlán	38	47		0	ND
Ixtepec	29	26		0	ND
Izúcar de Matamoros	352	362		68	ND
Jalpan	48	51		0	ND

(Continúa)

<2/5>

**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
Jolalpan	52	47	0	ND
Jonotla	9	10	0	ND
Jopala	64	61	0	ND
Juan C. Bonilla	113	123	0	ND
Juan Galindo	109	119	0	ND
Juan N. Méndez	13	9	0	ND
Lafragua	13	11	0	ND
La Magdalena Tlatlauquitepec	6	7	0	ND
Libres	74	72	16	ND
Los Reyes de Juárez	52	55	0	ND
Mazapiltepec de Juárez	19	21	0	ND
Mixtla	17	12	0	ND
Molcaxac	26	27	0	ND
Naupan	26	27	0	ND
Nauzontla	11	14	0	ND
Nealtican	59	73	0	ND
Nicolás Bravo	15	29	0	ND
Nopalucan	91	36	0	ND
Ocoatepec	7	23	0	ND
Ocoyucan	122	152	0	ND
Olintla	23	30	0	ND
Oriental	35	37	0	ND
Pahuatlán	40	39	0	ND
Palmar de Bravo	78	94	0	ND
Pantepec	39	51	0	ND
Petlalcingo	14	24	0	ND
Pixtla	29	16	0	ND
Puebla	5 075	5 010	1 726	ND
Quecholac	120	148	0	ND
Quimixtlán	8	8	0	ND
Rafael Lara Grajales	49	39	0	ND
San Andrés Cholula	519	482	4	ND
San Antonio Cañada	10	15	0	ND
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	6	3	0	ND
San Felipe Teotlalcingo	33	26	0	ND
San Felipe Tepatlán	7	4	0	ND
San Gabriel Chilac	59	50	0	ND
San Gregorio Atzompa	36	49	0	ND
San Jerónimo Tecuanipan	20	25	0	ND
San Jerónimo Xayacatlán	10	15	0	ND
San José Chiapa	16	43	0	ND
San José Miahuatlán	46	44	0	ND
San Juan Atenco	28	25	0	ND
San Juan Atzompa	4	7	0	ND
San Martín Texmelucan	344	337	1	ND
San Martín Totoltepec	5	7	0	ND
San Matías Tlalancaleca	59	57	0	ND
San Miguel Ixitlán	6	4	0	ND
San Miguel Xoxtla	31	39	0	ND
San Nicolás Buenos Aires	20	26	0	ND
San Nicolás de los Ranchos	28	30	0	ND
San Pablo Anicano	18	12	0	ND
San Pedro Cholula	679	589	173	ND
San Pedro Yeloixtlahuaca	17	14	0	ND
San Salvador el Seco	94	68	0	ND
San Salvador el Verde	135	99	0	ND
San Salvador Huixcolotla	29	26	0	ND
San Sebastián Tlacotepec	15	12	0	ND

(Continúa)

<3/5>

**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
Santa Catarina Tlaltempan	0	4	0	ND
Santa Inés Ahuatempan	27	13	0	ND
Santa Isabel Cholula	78	93	0	ND
Santiago Miahuatlán	63	53	0	ND
Santo Tomás Hueyotlipan	16	22	0	ND
Soltepec	37	43	0	ND
Tecali de Herrera	69	74	13	ND
Tecamachalco	187	205	44	ND
Tecomatlán	20	22	0	ND
Tehuacán	1 065	955	230	ND
Tehuiztzingo	55	55	0	ND
Tenampulco	14	10	0	ND
Teopantlán	4	13	0	ND
Teotlalco	28	28	0	ND
Tepanco de López	84	106	0	ND
Tepango de Rodríguez	12	11	0	ND
Tepatlatxco de Hidalgo	41	41	0	ND
Tepeaca	186	229	57	ND
Tepemaxalco	2	0	0	ND
Tepeojuma	31	38	0	ND
Tepetzintla	29	34	0	ND
Tepexco	20	18	0	ND
Tepexi de Rodríguez	60	54	21	ND
Tepeyahualco	22	28	0	ND
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	12	10	0	ND
Tetela de Ocampo	56	70	10	ND
Teteles de Avila Castillo	5	19	0	ND
Teziutlán	197	377	55	ND
Tianguismanalco	28	36	1	ND
Tilapa	40	22	0	ND
Tlachichuca	45	46	0	ND
Tlacoatepec de Benito Juárez	187	217	0	ND
Tlacuilotepec	29	30	0	ND
Tlahuapan	90	97	0	ND
Tlaltenango	15	35	0	ND
Tlanepantla	11	0	0	ND
Tlaola	39	35	0	ND
Tlapacoya	17	11	0	ND
Tlapanalá	20	20	0	ND
Tlatlauquitepec	63	111	42	ND
Tlaxco	14	10	0	ND
Tochimilco	54	49	0	ND
Tochtepec	36	44	0	ND
Totoltepec de Guerrero	1	4	0	ND
Tulcingo	55	65	0	ND
Tuzamapan de Galeana	13	13	0	ND
Tzicatlacoyan	18	24	0	ND
Venustiano Carranza	168	118	0	ND
Vicente Guerrero	66	65	0	ND
Xayacatlán de Bravo	5	3	0	ND
Xicotepec	203	210	36	ND
Xicotlán	7	9	0	ND
Xiutetelco	15	84	0	ND
Xochiapulco	8	10	0	ND
Xochiltepec	7	7	0	ND
Xochitlán de Vicente Suárez	20	30	0	ND
Xochitlán Todos Santos	20	27	0	ND
Yaonáhuac	9	17	0	ND

(Continúa)

<4/5>

**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
Yehualtepec	72	59		0	ND
Zacapala	11	9		0	ND
Zacapoaxtla	121	124		51	ND
Zacatlán	269	237		42	ND
Zapotitlán	31	30		0	ND
Zapotitlán de Méndez	16	24		0	ND
Zaragoza	17	20		0	ND
Zautla	26	36		0	ND
Zihuateutla	22	29		0	ND
Zinacatepec	96	88		0	ND
Zongozotla	27	34		0	ND
Zoquiapan	5	4		0	ND
Zoquitlán	20	19		0	ND

<5/5>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (20 de julio de 2017).
INEGI. Dirección Regional Oriente; *Estadísticas de nupcialidad*. (Para información preliminar).

**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
2015										
Total	18 219	36	2 461	5 232	4 713	2 529	1 166	698	487	897
Menores de 15 años	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	986	13	665	268	33	3	4	0	0	0
20 a 24 años	4 670	13	1 279	2 601	637	99	30	5	6	0
25 a 29 años	4 860	5	373	1 611	2 268	493	76	24	9	1
30 a 34 años	3 168	2	98	527	1 213	1 074	195	42	14	3
35 a 39 años	1 606	2	30	144	363	521	391	113	29	13
40 a 44 años	936	0	8	39	131	204	268	205	61	20
45 a 49 años	537	0	4	23	38	72	90	150	125	35
50 y más años	1 453	0	3	18	30	63	112	159	243	825
No especificado	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<1/3>

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
Contrayentes hombre-mujer a/	18 218	36	2 461	5 232	4 712	2 529	1 166	698	487	897
Menores de 15 años	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	986	13	665	268	33	3	4	0	0	0
20 a 24 años	4 670	13	1 279	2 601	637	99	30	5	6	0
25 a 29 años	4 859	5	373	1 611	2 267	493	76	24	9	1
30 a 34 años	3 168	2	98	527	1 213	1 074	195	42	14	3
35 a 39 años	1 606	2	30	144	363	521	391	113	29	13
40 a 44 años	936	0	8	39	131	204	268	205	61	20
45 a 49 años	537	0	4	23	38	72	90	150	125	35
50 y más años	1 453	0	3	18	30	63	112	159	243	825
No especificado	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Contrayentes del mismo sexo-hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contrayentes del mismo sexo-mujeres	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
20 a 24 años	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2016 P/										
Total	18 780	15	1 865	5 508	4 884	2 695	1 344	852	554	1 063
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	745	5	443	263	26	8	0	0	0	0
20 a 24 años	4 474	8	1 001	2 614	689	116	38	5	3	0
25 a 29 años	5 062	1	306	1 833	2 324	495	78	20	3	2
30 a 34 años	3 307	1	72	538	1 242	1 144	242	55	7	6
35 a 39 años	1 798	0	23	170	394	588	481	106	29	7
40 a 44 años	1 006	0	7	60	118	189	268	267	76	21
45 a 49 años	662	0	9	14	54	81	124	176	149	55
50 y más años	1 726	0	4	16	37	74	113	223	287	972
Contrayentes hombre-mujer a/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Menores de 15 años	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15 a 19 años	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20 a 24 años	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25 a 29 años	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30 a 34 años	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(Continúa)

<2/3>

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
35 a 39 años	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
40 a 44 años	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
45 a 49 años	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
50 y más años	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Contrayentes del mismo sexo-hombres	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Contrayentes del mismo sexo-mujeres	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

<3/3>

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 (20 de julio de 2017).
INEGI. Dirección Regional Oriente; *Estadísticas de nupcialidad*. (Para información preliminar).

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	18 219	313	2 104	4 214	4 867	5 424	201	1 096
Sin escolaridad	294	144	80	37	19	8	2	4
Primaria	2 332	119	1 130	663	294	74	15	37
Secundaria o equivalente	4 459	33	613	2 252	1 049	421	42	49
Preparatoria o equivalente	4 815	12	191	984	2 626	920	45	37
Profesional	5 199	3	69	252	841	3 899	54	81
Otra	149	1	16	23	32	34	43	0
No especificado	971	1	5	3	6	68	0	888

(Continúa)

<1/3>

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
Contrayentes hombre-mujer a/	18 218	313	2 104	4 214	4 866	5 424	201	1 096
Sin escolaridad	294	144	80	37	19	8	2	4
Primaria	2 332	119	1 130	663	294	74	15	37
Secundaria o equivalente	4 459	33	613	2 252	1 049	421	42	49
Preparatoria o equivalente	4 815	12	191	984	2 626	920	45	37
Profesional	5 198	3	69	252	840	3 899	54	81
Otra	149	1	16	23	32	34	43	0
No especificado	971	1	5	3	6	68	0	888
Contrayentes del mismo sexo-hombres	0	0	0	0	0	0	0	0
Contrayentes del mismo sexo-mujeres	1	0	0	0	1	0	0	0
Profesional	1	0	0	0	1	0	0	0
2016 P/								
Total	18 780	378	2 146	4 106	4 890	5 602	194	1 464
Sin escolaridad	337	182	95	41	11	6	0	2
Primaria	2 472	149	1 197	710	276	86	18	36
Secundaria o equivalente	4 377	34	608	2 262	994	386	31	62
Preparatoria o equivalente	4 795	10	183	817	2 687	983	46	69
Profesional	5 332	2	56	246	874	3 975	57	122
Otra	150	0	7	27	28	46	42	0
No especificado	1 317	1	0	3	20	120	0	1 173
Contrayentes hombre-mujer a/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sin escolaridad	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Primaria	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Secundaria o equivalente	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Preparatoria o equivalente	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Profesional	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Otra	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(Continúa)

<2/3>

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
Contrayentes del mismo sexo-hombres	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Contrayentes del mismo sexo-mujeres	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

<3/3>

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 (20 de julio de 2017).

INEGI. Dirección Regional Oriente; *Estadísticas de nupcialidad*. (Para información preliminar).

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	2 919	4	78	504	448	1 855	30
Administrativo a/	192	4	33	88	41	23	3
Judicial b/	2 727	0	45	416	407	1 832	27
Mutuo consentimiento	2 118	0	42	368	330	1 357	21
Separación por 2 años o más independientemente del motivo	477	0	0	27	51	394	5
Abandono de hogar por más de 3 o 6 meses, sin causa justificada	65	0	0	12	11	41	1
Negativa a contribuir voluntariamente o por sentencia del juez familiar al sostenimiento del hogar	19	0	1	2	6	10	0
Separación del hogar conyugal por más de 1 año, con o sin causa justificada	15	0	1	2	2	10	0
Sevicia, amenazas o injurias o la violencia intrafamiliar	13	0	0	2	4	7	0
Adulterio o infidelidad sexual	11	0	0	1	2	8	0
Incitación a la violencia	5	0	1	1	0	3	0

(Continúa)

<1/2>

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
Voluntario unilateral	2	0	0	0	1	1	0
Corrupción y/o maltrato a los hijos	1	0	0	0	0	1	0
Acusación calumniosa	1	0	0	1	0	0	0

<2/2>

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 (20 de julio de 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	2 919	0	16	172	411	527	528	448	356	436	25
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	6	0	2	3	0	1	0	0	0	0	0
20 a 24 años	101	0	7	76	17	1	0	0	0	0	0
25 a 29 años	299	0	4	61	173	47	7	4	2	0	1
30 a 34 años	476	0	2	22	145	235	57	9	4	2	0
35 a 39 años	526	0	1	6	47	164	251	40	13	4	0
40 a 44 años	504	0	0	3	19	57	152	219	37	17	0
45 a 49 años	379	0	0	0	5	18	39	117	168	31	1
50 y más años	606	0	0	1	5	4	22	59	132	382	1
No especificado	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
Divorciantes hombre-mujer a/	2 919	0	16	172	411	527	528	448	356	436	25
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	6	0	2	3	0	1	0	0	0	0	0
20 a 24 años	101	0	7	76	17	1	0	0	0	0	0
25 a 29 años	299	0	4	61	173	47	7	4	2	0	1
30 a 34 años	476	0	2	22	145	235	57	9	4	2	0
35 a 39 años	526	0	1	6	47	164	251	40	13	4	0

(Continúa)

<1/2>

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
40 a 44 años	504	0	0	3	19	57	152	219	37	17	0
45 a 49 años	379	0	0	0	5	18	39	117	168	31	1
50 y más años	606	0	0	1	5	4	22	59	132	382	1
No especificado	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
Divorciantes mujer-hombre b/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Divorciantes del mismo sexo-hombres c/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Divorciantes del mismo sexo-mujeres c/	0	0	0	0	0	0	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 (20 de julio 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	2 919	48	426	597	583	731	303	0	231
Sin escolaridad	48	20	15	3	2	7	1	0	0
Primaria	405	18	249	79	33	11	11	0	4
Secundaria o equivalente	622	1	107	313	92	48	53	0	8
Preparatoria o equivalente	673	2	27	132	291	132	85	0	4
Profesional	745	5	13	43	116	476	79	0	13
Carrera técnica	205	1	8	23	47	50	73	0	3
Otra	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	221	1	7	4	2	7	1	0	199

(Continúa)

<1/2>

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/	2 919	48	426	597	583	731	303	0	231
Sin escolaridad	48	20	15	3	2	7	1	0	0
Primaria	405	18	249	79	33	11	11	0	4
Secundaria o equivalente	622	1	107	313	92	48	53	0	8
Preparatoria o equivalente	673	2	27	132	291	132	85	0	4
Profesional	745	5	13	43	116	476	79	0	13
Carrera técnica	205	1	8	23	47	50	73	0	3
Otra	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	221	1	7	4	2	7	1	0	199
Divorciantes mujer-hombre b/	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Divorciantes del mismo sexo-hombres c/	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Divorciantes del mismo sexo-mujeres c/	0	0	0	0	0	0	0	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 (20 de julio de 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	6 168 883	4 620 746	1 548 137
Acajete	65 048	47 865	17 183
Acateno	9 095	7 119	1 976
Acatlán	35 764	24 943	10 821
Acatzingo	59 077	48 347	10 730
Acteopan a/	2 989	2 548	441
Ahuacatlán	15 637	12 406	3 231
Ahuatlán a/	3 186	2 411	775
Ahuazotepec	11 269	8 881	2 388
Ahuehuetitla a/	1 803	1 304	499

(Continúa)

<1/5>

**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
Ajalpan	65 854	51 037	14 817
Albino Zertuche a/	1 790	1 336	454
Aljojuca	6 521	5 281	1 240
Altepeixi	21 100	16 792	4 308
Amixtlán a/	4 832	3 665	1 167
Amozoc	117 244	90 267	26 977
Aquixtla	8 768	6 976	1 792
Atempan	28 306	19 804	8 502
Atexcal a/	3 679	2 951	728
Atlequizayan a/	2 562	2 102	460
Atlixco	134 364	95 313	39 051
Atoyatempan	7 039	5 742	1 297
Atzala a/	1 326	942	384
Atzitzihuacán	12 230	9 684	2 546
Atzitzintla	9 344	8 053	1 291
Axutla a/	902	672	230
Ayotoxco de Guerrero	8 558	6 447	2 111
Calpan	14 440	10 608	3 832
Caltepec a/	3 886	2 939	947
Camocuautla a/	2 624	2 333	291
Cañada Morelos	19 174	15 125	4 049
Caxhuacan a/	3 637	3 020	617
Chalchicomula de Sesma	46 778	35 482	11 296
Chapulco	7 752	5 863	1 889
Chiautla	20 155	16 010	4 145
Chiautzingo	20 441	15 447	4 994
Chichiquila	25 978	19 954	6 024
Chiconcuautla	16 569	13 339	3 230
Chietla	34 415	26 479	7 936
Chigmecatitlán a/	1 137	785	352
Chignahuapan	62 028	49 879	12 149
Chignautla	34 196	25 461	8 735
Chila a/	4 515	3 379	1 136
Chila de la Sal a/	1 362	1 059	303
Chilchotla	20 010	16 707	3 303
Chinantla a/	2 221	1 536	685
Coatepec a/	756	579	177
Coatzingo a/	2 951	2 435	516
Cohetzala a/	1 379	1 085	294
Cohuecan a/	4 885	4 240	645
Coronango	40 949	31 721	9 228
Coxcatlán	20 459	14 865	5 594
Coyomeapan a/	13 942	11 240	2 702
Coyotepec a/	2 221	1 758	463
Cuapiaxtla de Madero	10 101	8 164	1 937
Cuautempan	9 337	6 606	2 731
Cuautinchán	10 179	8 138	2 041
Cuautlancingo	112 225	87 120	25 105
Cuayuca de Andrade a/	3 163	2 584	579
Cuetzalan del Progreso	47 983	37 159	10 824
Cuyoaco	15 704	12 724	2 980
Domingo Arenas	7 421	5 496	1 925
Eloxochitlán a/	12 520	8 764	3 756
Epatlán a/	4 879	3 720	1 159
Esperanza	14 974	11 785	3 189
Francisco Z. Mena	16 677	13 927	2 750
General Felipe Ángeles	20 511	16 445	4 066
Guadalupe	5 755	4 064	1 691
Guadalupe Victoria	16 923	13 396	3 527

(Continúa)

<2/5>

**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
Hermenegildo Galeana	7 611	6 135	1 476
Honey	7 857	6 483	1 374
Huaquechula	24 787	18 577	6 210
Huatlatlauca	6 317	5 049	1 268
Huauchinango	103 509	73 380	30 129
Huehuetla	18 803	16 281	2 522
Huehuetlán el Chico	8 443	6 683	1 760
Huehuetlán el Grande	7 242	5 966	1 276
Huejotzingo	73 771	55 297	18 474
Hueyapan	12 897	9 577	3 320
Hueytamalco	25 981	20 282	5 699
Hueytlalpan a/	5 186	4 366	820
Huitzilán de Serdán	15 096	12 709	2 387
Huitziltepec a/	5 373	4 353	1 020
Ixcamilpa de Guerrero a/	3 635	2 817	818
Ixcaquixtla	8 752	6 881	1 871
Ixtacamaxtitlán	24 512	21 294	3 218
Iztepec	6 975	5 802	1 173
Izúcar de Matamoros	77 601	54 983	22 618
Jalpan	12 077	9 536	2 541
Jolalpan	13 120	10 849	2 271
Jonotla a/	4 504	3 451	1 053
Jopala	12 818	10 015	2 803
Juan C. Bonilla	21 253	16 805	4 448
Juan Galindo	10 685	7 203	3 482
Juan N. Méndez a/	5 192	4 305	887
Lafragua	7 817	6 664	1 153
La Magdalena Tlatlauquitepec a/	469	371	98
Libres	33 784	25 704	8 080
Los Reyes de Juárez	27 454	23 488	3 966
Mazapiltepec de Juárez a/	2 826	2 327	499
Mixtla a/	2 333	1 769	564
Molcaxac	6 352	4 926	1 426
Naupan	9 974	8 570	1 404
Nauzontla a/	3 294	2 525	769
Nealtican	12 442	10 073	2 369
Nicolás Bravo	6 259	4 482	1 777
Nopalucan	30 848	25 179	5 669
Ocoatepec a/	4 735	3 716	1 019
Ocoyucan	28 220	21 273	6 947
Olintla	11 517	9 775	1 742
Oriental	18 239	14 527	3 712
Pahuatlán	22 002	16 271	5 731
Palmar de Bravo	46 233	38 857	7 376
Pantepec	18 102	14 819	3 283
Petlalcingo	9 623	7 241	2 382
Pixtla a/	4 322	3 137	1 185
Puebla	1 576 259	1 123 044	453 215
Quecholac	50 962	41 319	9 643
Quimixtlán	22 136	18 618	3 518
Rafael Lara Grajales	14 159	10 873	3 286
San Andrés Cholula	137 290	105 555	31 735
San Antonio Cañada a/	5 590	3 878	1 712
San Diego la Mesa Tochimiltzingo a/	1 198	1 015	183
San Felipe Teotlalcingo	10 456	8 019	2 437
San Felipe Tepatlán a/	3 838	3 096	742
San Gabriel Chilac	15 763	11 292	4 471
San Gregorio Atzompa	8 962	7 257	1 705
San Jerónimo Tecuanipan a/	6 265	4 906	1 359

(Continúa)

<3/5>

**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
San Jerónimo Xayacatlán a/	3 441	2 450	991
San José Chiapa	8 692	6 936	1 756
San José Miahuatlán	13 159	11 339	1 820
San Juan Atenco a/	3 362	2 688	674
San Juan Atzompa a/	856	758	98
San Martín Texmelucan	152 051	117 425	34 626
San Martín Totoltepec a/	699	494	205
San Matías Tlalancaleca	20 175	15 854	4 321
San Miguel Ixtilán a/	477	357	120
San Miguel Xoxtla	12 341	9 876	2 465
San Nicolás Buenos Aires	9 972	8 360	1 612
San Nicolás de los Ranchos b/	11 734	10 202	1 532
San Pablo Anicano a/	3 534	2 684	850
San Pedro Cholula	129 032	91 453	37 579
San Pedro Yeloixtlahuaca a/	3 320	2 466	854
San Salvador el Seco	30 303	25 107	5 196
San Salvador el Verde	31 355	25 513	5 842
San Salvador Huixcolotla	14 810	12 677	2 133
San Sebastián Tlaxtepec	14 092	11 018	3 074
Santa Catarina Tlaltempan a/	756	567	189
Santa Inés Ahuatempan	6 289	4 851	1 438
Santa Isabel Cholula	9 236	6 985	2 251
Santiago Miahuatlán	25 228	17 581	7 647
Santo Tomás Hueyotlipan	8 511	6 777	1 734
Soltepec	12 226	10 194	2 032
Tecali de Herrera	21 992	17 736	4 256
Tecamachalco	77 061	58 429	18 632
Tecomatlán	5 461	3 828	1 633
Tehuacán	319 375	218 945	100 430
Tehuizingo	11 156	7 880	3 276
Tenampulco	6 975	5 489	1 486
Teopantlán a/	3 707	3 104	603
Teotlalco a/	3 135	2 500	635
Tepanco de López	20 580	15 140	5 440
Tepango de Rodríguez a/	3 947	3 004	943
Tepatlatxco de Hidalgo	17 472	12 700	4 772
Tepeaca	80 507	60 064	20 443
Tepemaxalco a/	1 124	901	223
Tepeojuma	8 492	6 015	2 477
Tepetzintla	11 622	9 068	2 554
Tepexco	6 793	5 688	1 105
Tepexi de Rodríguez	20 598	16 175	4 423
Tepeyahualco	16 892	14 125	2 767
Tepeyahualco de Cuauhtémoc a/	3 534	2 910	624
Tetela de Ocampo	28 139	21 040	7 099
Teteles de Avila Castillo	5 869	3 691	2 178
Teziutlán	97 590	68 755	28 835
Tianguismanalco	12 783	9 749	3 034
Tilapa	8 547	6 617	1 930
Tlachichuca	28 953	23 871	5 082
Tlaxotepec de Benito Juárez	52 508	39 923	12 585
Tlacuilotepec	16 496	13 431	3 065
Tlahuapan	40 220	32 496	7 724
Tlaltenango	7 125	5 465	1 660
Tlanepantla a/	4 957	3 985	972
Tlaola	19 982	15 003	4 979
Tlapacoya	6 493	5 265	1 228
Tlapanalá	8 444	6 554	1 890
Tlatlauquitepec	53 498	38 403	15 095

(Continúa)

<4/5>

**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
Tlaxco	5 345	4 470	875
Tochimilco	17 956	14 109	3 847
Tochtepec	21 229	16 699	4 530
Totoltepec de Guerrero a/	1 180	856	324
Tulcingo	9 150	6 903	2 247
Tuzamapan de Galeana	6 314	4 835	1 479
Tzicatlacoyan	7 126	6 145	981
Venustiano Carranza	29 090	21 129	7 961
Vicente Guerrero a/	24 660	19 951	4 709
Xayacatlán de Bravo a/	1 513	1 051	462
Xicotepec	81 455	59 440	22 015
Xicotlán a/	1 177	899	278
Xiutetelco	39 959	30 719	9 240
Xochiapulco a/	3 357	2 342	1 015
Xochiltepec a/	3 301	2 566	735
Xochitlán de Vicente Suárez	12 740	9 456	3 284
Xochitlán Todos Santos	6 336	4 863	1 473
Yaonáhuac	7 943	5 824	2 119
Yehualtepec	25 057	20 976	4 081
Zacapala a/	4 396	3 491	905
Zacapoaxtla	55 299	41 701	13 598
Zacatlán	82 457	58 663	23 794
Zapotitlán	8 495	6 282	2 213
Zapotitlán de Méndez a/	5 469	4 657	812
Zaragoza	16 173	11 119	5 054
Zautla	19 050	14 606	4 444
Zihuateutla	13 320	10 916	2 404
Zinacatepec	16 817	12 970	3 847
Zongozotla a/	4 902	4 364	538
Zoquiapan a/	2 442	1 711	731
Zoquitlán a/	18 278	14 519	3 759

<5/5>

a/ Municipio censado.

b/ Municipio con muestra insuficiente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (4 de enero de 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
Estado	5 586 559	96.36	97.80	2.17	0.03	2.97	0.67
Acajete	57 404	96.79	98.57	1.43	0.01	2.15	1.06
Acateno	8 282	94.64	98.24	1.76	0.00	5.18	0.18
Acatlán	32 294	95.61	98.05	1.95	0.00	4.08	0.30
Acatzingo	52 208	98.13	98.84	1.15	0.01	1.39	0.48
Acteopan c/	2 762	98.15	99.52	0.48	0.00	1.56	0.29

(Continúa)

<1/6>

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
Ahuacatlán	14 204	98.59	99.03	0.96	0.01	1.05	0.36
Ahuatlán c/	2 789	96.92	98.78	1.15	0.07	2.26	0.82
Ahuazotepec	10 185	94.28	98.47	1.49	0.04	5.35	0.37
Ahuehuetitla c/	1 612	97.27	97.96	1.98	0.06	2.48	0.25
Ajalpan	57 889	99.01	99.16	0.84	0.00	0.64	0.35
Albino Zertuche c/	1 611	94.54	98.42	1.58	0.00	4.35	1.12
Aljojuca	5 941	96.13	98.09	1.80	0.11	3.38	0.49
Altepexi	18 876	98.56	97.38	2.55	0.08	1.21	0.23
Amixtlán c/	4 442	98.22	99.38	0.62	0.00	0.81	0.97
Amozoc	105 327	96.70	91.67	8.24	0.10	2.49	0.81
Aquixtla	7 879	96.19	98.51	1.49	0.00	3.02	0.79
Atempan	24 763	97.85	98.04	1.94	0.02	1.85	0.31
Atexcal c/	3 349	97.04	98.83	1.17	0.00	2.60	0.36
Atlequizayan c/	2 378	99.37	99.58	0.42	0.00	0.55	0.08
Atlixco	122 002	95.72	98.19	1.79	0.02	3.79	0.49
Atoyatempan	6 277	98.82	99.08	0.92	0.00	0.86	0.32
Atzala c/	1 196	95.99	97.74	2.26	0.00	3.26	0.75
Atzitzihuacán	10 955	97.31	98.97	0.94	0.09	1.81	0.89
Atzitzintla	8 216	97.61	99.21	0.79	0.00	1.96	0.43
Axutla c/	833	91.84	97.52	2.48	0.00	7.44	0.72
Ayotoxco de Guerrero	7 746	96.99	96.23	3.74	0.03	2.56	0.45
Calpan	13 120	96.65	99.23	0.76	0.02	1.97	1.39
Caltepec c/	3 596	95.52	97.82	2.18	0.00	4.25	0.22
Camocuautla c/	2 364	99.53	99.75	0.25	0.00	0.04	0.42
Cañada Morelos	17 138	96.65	98.87	1.13	0.00	3.03	0.32
Caxhuacan c/	3 308	98.34	97.51	2.46	0.03	1.27	0.39
Chalchicomula de Sesma	42 320	96.53	97.86	2.14	0.00	3.06	0.41
Chapulco	6 854	97.39	96.82	3.18	0.00	2.22	0.39
Chiautla	18 230	96.71	98.75	1.21	0.04	2.47	0.82
Chiautzingo	18 409	96.89	98.39	1.59	0.02	2.47	0.64
Chichiquila	22 787	98.11	99.46	0.54	0.00	1.62	0.27
Chiconcuautla	14 565	98.22	99.29	0.69	0.01	0.89	0.89
Chietla	30 906	95.79	99.00	0.97	0.03	3.48	0.73
Chigmecatitlán c/	1 056	95.55	99.11	0.89	0.00	4.17	0.28
Chignahuapan	55 851	96.86	99.01	0.94	0.05	2.41	0.73
Chignautla	30 156	98.57	97.38	2.62	0.00	1.28	0.15
Chila c/	4 067	96.31	99.59	0.38	0.03	2.63	1.06
Chila de la Sal c/	1 254	93.22	97.69	2.14	0.17	5.50	1.28
Chilchotla	17 528	97.26	99.62	0.37	0.01	2.36	0.38
Chinantla c/	1 996	97.75	98.67	1.28	0.05	1.25	1.00
Coatepec c/	681	98.38	98.96	1.04	0.00	1.62	0.00
Coatzingo c/	2 647	97.13	98.44	1.48	0.08	2.76	0.11
Cohetzala c/	1 239	94.19	98.63	1.37	0.00	5.65	0.16
Cohuecan c/	4 347	97.33	99.46	0.54	0.00	2.00	0.67
Coronango	36 840	96.76	94.51	5.46	0.03	2.58	0.65
Coxcatlán	18 463	97.69	97.95	2.03	0.02	1.77	0.54
Coyomeapan c/	12 280	99.05	99.65	0.34	0.01	0.30	0.65
Coyotepec c/	2 061	97.28	93.97	6.03	0.00	2.57	0.15
Cuapiaxtla de Madero	8 877	97.78	95.71	4.26	0.02	1.71	0.51
Cuatempan	8 435	97.32	98.99	1.01	0.00	2.41	0.27
Cuatinchán	9 031	97.83	94.65	5.30	0.06	1.54	0.63
Cuautlancingo	101 132	93.79	83.63	16.23	0.13	5.50	0.71
Cuayuca de Andrade c/	2 898	96.76	98.07	1.85	0.07	2.62	0.62
Cuetzalan del Progreso	43 097	98.65	98.12	1.86	0.02	1.12	0.23

(Continúa)

<2/6>

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 otra entidad o país	No especificado
		En la misma entidad b/			No especificado			
		Total	En el mismo municipio	En otro municipio				
Cuyoaco	14 046	97.88	98.55	1.44	0.01	1.50	0.63	
Domingo Arenas	6 654	97.58	99.58	0.40	0.02	0.96	1.46	
Eloxochitlán c/	11 000	98.87	98.98	1.00	0.02	0.40	0.73	
Epatlán c/	4 408	95.39	97.03	2.90	0.07	4.47	0.14	
Esperanza	13 471	97.16	98.86	1.11	0.03	2.17	0.68	
Francisco Z. Mena	15 248	93.94	99.46	0.53	0.01	5.74	0.32	
General Felipe Ángeles	18 201	96.41	98.54	1.41	0.05	2.68	0.91	
Guadalupe	5 196	96.77	99.18	0.80	0.02	2.52	0.71	
Guadalupe Victoria	15 198	96.78	98.46	1.52	0.03	2.59	0.63	
Hermenegildo Galeana	6 888	99.06	98.83	1.08	0.09	0.54	0.41	
Honey	6 956	96.84	99.64	0.34	0.01	2.59	0.58	
Huaquechula	22 374	96.79	98.84	1.15	0.01	2.40	0.81	
Huatlatlauca	5 804	96.95	99.09	0.87	0.04	2.72	0.33	
Huauchinango	93 236	98.22	99.02	0.93	0.05	1.27	0.51	
Huehuetla	16 990	99.09	98.58	1.42	0.00	0.48	0.42	
Huehuetlán el Chico	7 608	96.04	98.69	1.30	0.01	3.14	0.81	
Huehuetlán el Grande	6 476	97.61	99.56	0.44	0.00	1.31	1.08	
Huejotzingo	66 505	95.70	93.10	6.80	0.09	3.78	0.52	
Hueyapan	11 435	97.95	98.25	1.71	0.04	1.64	0.40	
Hueytamalco	23 525	96.14	97.48	2.48	0.04	3.58	0.28	
Hueytlalpan c/	4 761	99.58	99.18	0.82	0.00	0.32	0.11	
Huitzilán de Serdán	13 411	99.19	99.01	0.98	0.02	0.43	0.39	
Huitziltepec c/	4 796	98.81	98.52	1.43	0.04	0.75	0.44	
Ixcamilpa de Guerrero c/	3 290	96.29	99.75	0.25	0.00	2.74	0.97	
Ixcaquixtla	7 855	95.68	95.98	3.92	0.09	3.04	1.27	
Ixtacamaxtitlán	22 094	97.78	99.18	0.80	0.02	1.90	0.33	
Iztepec	6 356	98.96	98.76	1.19	0.05	0.68	0.36	
Izúcar de Matamoros	69 928	95.42	97.63	2.35	0.02	4.04	0.54	
Jalpan	10 915	96.87	97.33	2.67	0.00	3.02	0.11	
Jolalpan	11 798	97.10	99.77	0.21	0.02	2.63	0.27	
Jonotla c/	4 083	98.09	97.40	2.57	0.02	1.69	0.22	
Jopala	11 577	97.22	98.99	1.01	0.00	1.93	0.86	
Juan C. Bonilla	19 107	96.11	94.09	5.86	0.05	2.91	0.98	
Juan Galindo	9 758	95.26	96.29	3.67	0.04	4.03	0.72	
Juan N. Méndez c/	4 626	96.61	98.75	1.23	0.02	2.88	0.52	
Lafragua	7 111	98.05	99.18	0.82	0.00	1.83	0.13	
La Magdalena Tlatlauquitepec c/	426	96.71	99.27	0.73	0.00	3.29	0.00	
Libres	30 083	96.53	97.38	2.60	0.02	2.89	0.58	
Los Reyes de Juárez	24 272	98.07	97.63	2.35	0.03	1.36	0.58	
Mazapiltepec de Juárez c/	2 529	97.59	97.00	3.00	0.00	1.98	0.43	
Mixtla c/	2 107	97.39	97.17	2.78	0.05	1.19	1.42	
Molcaxac	5 727	97.71	98.09	1.89	0.02	1.82	0.47	
Naupan	8 940	98.53	99.48	0.51	0.01	0.86	0.60	
Nauzontla c/	3 019	97.62	97.62	2.34	0.03	1.82	0.56	
Nealtican	11 083	97.64	99.21	0.79	0.00	1.49	0.88	
Nicolás Bravo	5 593	97.35	96.79	3.21	0.00	2.32	0.32	
Nopalucan	26 986	96.48	97.22	2.64	0.14	2.64	0.89	
Ocoteppec c/	4 261	95.75	98.11	1.84	0.05	3.73	0.52	
Ocoyucan	25 081	97.45	98.06	1.93	0.01	1.63	0.92	
Olintla	10 467	99.00	98.92	1.06	0.02	0.54	0.46	
Oriental	16 309	97.55	98.28	1.69	0.03	2.01	0.44	
Pahuatlán	19 504	96.95	99.44	0.52	0.03	2.56	0.48	
Palmar de Bravo	41 045	98.03	99.28	0.67	0.05	1.46	0.51	
Pantepec	16 594	95.60	99.11	0.89	0.00	3.80	0.60	

(Continúa)

<3/6>

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 otra entidad o país	No especificado
		En la misma entidad b/			No especificado			
		Total	En el mismo municipio	En otro municipio				
Pettalcingo	8 703	95.89	99.10	0.81	0.08	2.83	1.29	
Pixtla c/	3 932	95.96	97.83	2.09	0.08	3.66	0.38	
Puebla	1 458 665	96.35	98.86	1.13	0.01	3.30	0.35	
Quecholac	45 082	97.89	98.94	1.02	0.04	1.68	0.43	
Quimixtlán	19 342	97.62	98.96	1.02	0.02	2.18	0.20	
Rafael Lara Grajales	12 699	96.02	97.43	2.52	0.05	3.03	0.95	
San Andrés Cholula	126 202	88.16	90.45	9.44	0.11	11.35	0.48	
San Antonio Cañada c/	4 924	97.89	98.30	1.70	0.00	1.58	0.53	
San Diego la Mesa Tochimiltzingo c/	1 079	97.78	99.34	0.66	0.00	1.76	0.46	
San Felipe Teotlalcingo	9 413	94.61	97.81	2.19	0.00	4.77	0.62	
San Felipe Tepatlán c/	3 461	98.18	99.09	0.91	0.00	1.30	0.52	
San Gabriel Chilac	14 253	96.56	98.58	1.42	0.00	3.23	0.21	
San Gregorio Atzompa	8 120	96.10	95.42	4.58	0.00	3.60	0.31	
San Jerónimo Tecuanipan c/	5 574	97.88	98.30	1.69	0.02	1.51	0.61	
San Jerónimo Xayacatlán c/	3 192	95.18	98.45	1.51	0.03	4.64	0.19	
San José Chiapa	7 716	95.53	98.30	1.51	0.19	3.68	0.79	
San José Miahuatlán	11 919	96.98	99.14	0.84	0.02	2.79	0.23	
San Juan Atenco c/	3 060	97.06	98.28	1.68	0.03	2.65	0.29	
San Juan Atzompa c/	777	98.46	98.69	1.31	0.00	1.42	0.13	
San Martín Texmelucan	138 174	96.55	98.79	1.21	0.01	2.96	0.50	
San Martín Totoltepec c/	632	95.41	95.19	4.81	0.00	3.64	0.95	
San Matías Tlalancaleca	18 250	96.72	98.34	1.60	0.06	2.64	0.64	
San Miguel Ixitlán c/	450	96.22	97.92	2.08	0.00	3.78	0.00	
San Miguel Xoxtla	11 226	96.73	96.92	3.06	0.03	3.06	0.20	
San Nicolás Buenos Aires	8 880	97.14	98.48	1.51	0.01	2.23	0.63	
San Nicolás de los Ranchos d/	10 454	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	
San Pablo Anicano c/	3 176	96.25	97.74	2.26	0.00	3.15	0.60	
San Pedro Cholula	116 919	95.78	95.63	4.28	0.09	3.45	0.77	
San Pedro Yeloixtlahuaca c/	3 015	95.19	97.11	2.86	0.03	4.51	0.30	
San Salvador el Seco	27 218	97.68	98.17	1.80	0.03	2.09	0.23	
San Salvador el Verde	28 211	97.37	96.53	3.45	0.02	2.39	0.23	
San Salvador Huixcolotla	13 149	98.06	98.16	1.77	0.07	1.38	0.56	
San Sebastián Tlacotepec	12 617	98.23	99.49	0.51	0.00	0.44	1.33	
Santa Catarina Tlaltempan c/	716	93.72	99.25	0.75	0.00	6.15	0.14	
Santa Inés Ahuatempan	5 682	97.11	98.59	1.41	0.00	1.48	1.41	
Santa Isabel Cholula	8 237	97.69	98.35	1.65	0.00	2.02	0.29	
Santiago Miahuatlán	22 604	96.99	93.07	6.86	0.07	2.46	0.54	
Santo Tomás Hueyotlipan	7 681	97.34	96.48	3.38	0.13	2.30	0.35	
Soltepec	11 011	97.57	99.11	0.87	0.02	2.07	0.36	
Tecali de Herrera	19 691	97.55	98.18	1.73	0.09	1.86	0.59	
Tecamachalco	68 819	97.13	98.11	1.78	0.11	2.03	0.84	
Tecomatlán	4 957	86.65	95.55	3.82	0.63	11.90	1.45	
Tehuacán	289 357	96.48	98.39	1.56	0.05	3.36	0.15	
Tehuiztzingo	10 012	94.72	98.48	1.52	0.00	4.45	0.83	
Tenampulco	6 423	96.71	96.72	3.27	0.02	3.13	0.16	
Teopantlán c/	3 482	97.27	99.65	0.35	0.00	2.35	0.37	
Teotlalco c/	2 837	93.69	99.06	0.94	0.00	5.53	0.78	
Tepanco de López	18 497	97.79	96.18	3.80	0.02	1.68	0.53	
Tepango de Rodríguez c/	3 582	97.04	99.28	0.72	0.00	2.46	0.50	
Tepatlixco de Hidalgo	15 547	97.30	98.53	1.45	0.01	2.16	0.54	
Tepeaca	71 759	97.30	98.44	1.53	0.03	1.78	0.92	
Tepemaxalco c/	999	98.60	99.80	0.10	0.10	0.50	0.90	
Tepeojuma	7 666	95.50	98.32	1.65	0.03	3.84	0.67	
Tepetzintla	10 434	98.38	99.54	0.46	0.00	1.38	0.24	

(Continúa)

<4/6>

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 otra entidad o país	No especificado
		En la misma entidad b/				No especificado		
		Total	En el mismo municipio	En otro municipio	No especificado			
Tepexco	6 030	97.65	99.39	0.59	0.02	1.58	0.78	
Tepexi de Rodríguez	18 541	96.87	98.07	1.90	0.02	2.58	0.55	
Tepeyahualco	15 196	96.53	98.97	1.00	0.03	2.74	0.74	
Tepeyahualco de Cuauhtémoc c/	3 204	97.63	97.12	2.81	0.06	2.09	0.28	
Tetela de Ocampo	25 476	97.02	98.81	1.17	0.02	2.53	0.45	
Teteles de Avila Castillo	5 308	96.61	93.45	6.53	0.02	2.96	0.43	
Teziutlán	88 843	97.14	98.73	1.23	0.04	2.45	0.41	
Tianguismanalco	11 375	95.81	92.24	7.73	0.04	3.53	0.67	
Tilapa	7 655	96.20	98.28	1.68	0.04	3.27	0.54	
Tlachichuca	25 900	97.13	99.09	0.89	0.02	2.46	0.41	
Tlacotepec de Benito Juárez	46 176	97.48	98.79	1.17	0.04	2.27	0.25	
Tlacuilotepec	14 948	95.96	98.87	1.09	0.04	3.49	0.55	
Tlahuapan	36 165	96.87	99.10	0.84	0.05	2.48	0.65	
Tlaltenango	6 366	97.57	97.25	2.75	0.00	2.06	0.38	
Tlanepantla c/	4 407	97.28	98.32	1.66	0.02	1.57	1.16	
Tlaola	17 753	98.51	99.31	0.64	0.05	0.78	0.72	
Tlapacoya	5 749	98.61	99.40	0.55	0.05	0.87	0.52	
Tlapanalá	7 533	96.34	97.53	2.43	0.04	2.83	0.84	
Tlatlauquitepec	47 987	97.06	98.67	1.29	0.04	2.38	0.56	
Tlaxco	4 897	94.89	98.99	1.01	0.00	3.39	1.72	
Tochimilco	16 040	97.54	99.30	0.67	0.03	1.77	0.69	
Tochtepec	18 985	97.00	98.25	1.74	0.02	2.20	0.80	
Totoltepec de Guerrero c/	1 079	92.31	97.59	2.31	0.10	7.41	0.28	
Tulcingo	8 304	94.35	98.07	1.89	0.04	5.35	0.30	
Tuzamapan de Galeana	5 877	97.67	98.59	1.38	0.03	2.06	0.27	
Tzicatlacoyan	6 451	99.10	99.19	0.78	0.03	0.59	0.31	
Venustiano Carranza	26 187	95.01	98.19	1.78	0.04	4.31	0.68	
Vicente Guerrero c/	21 762	97.15	99.24	0.72	0.03	2.48	0.37	
Xayacatlán de Bravo c/	1 400	93.21	95.94	3.83	0.23	6.43	0.36	
Xicoteppec	73 203	96.94	98.50	1.48	0.02	2.52	0.54	
Xicotlán c/	1 066	97.19	98.46	1.54	0.00	2.06	0.75	
Xiutetelco	35 269	97.23	98.81	1.17	0.03	2.44	0.33	
Xochiapulco c/	3 103	95.94	97.75	2.12	0.13	2.96	1.10	
Xochiltepec c/	2 979	95.87	98.25	1.72	0.04	3.76	0.37	
Xochitlán de Vicente Suárez	11 430	98.18	98.00	2.00	0.01	1.15	0.66	
Xochitlán Todos Santos	5 710	97.22	97.32	2.67	0.02	2.24	0.54	
Yaonáhuac	7 124	98.47	97.70	2.30	0.00	1.02	0.51	
Yehualtepec	21 969	97.52	98.94	1.05	0.01	2.32	0.16	
Zacapala c/	3 925	95.90	97.34	2.63	0.03	3.67	0.43	
Zacapoaxtla	49 903	97.23	98.58	1.35	0.07	2.01	0.77	
Zacatlán	74 361	96.31	98.53	1.44	0.03	3.48	0.22	
Zapotitlán	7 738	97.31	96.93	3.04	0.03	2.44	0.25	
Zapotitlán de Méndez c/	5 020	96.97	97.60	2.40	0.00	2.69	0.34	
Zaragoza	14 701	96.48	96.10	3.80	0.10	3.01	0.51	
Zautla	17 146	98.17	99.23	0.77	0.00	1.46	0.37	
Zihuateutla	11 939	97.60	98.70	1.28	0.02	1.80	0.60	
Zinacatepec	15 136	97.93	97.56	2.41	0.03	1.88	0.19	

(Continúa)

<5/6>

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			
Zongozotla c/	4 540	98.30	98.01	1.97	0.02	1.12	0.57
Zoquiapan c/	2 211	96.07	97.60	2.35	0.05	3.53	0.41
Zoquitlán c/	16 351	98.84	99.42	0.56	0.01	0.78	0.38

<6/6>

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.

d/ Municipio con muestra insuficiente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (4 de enero de 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/	31 506
Extranjeros	18 759
Extranjeros no residentes en México	17 652
Visitantes turistas	7 392
Visitantes de negocios	5 518
Otros visitantes sin permiso de actividad remunerada b/	2 146
Tripulación aérea	2 590
Visitantes por razones humanitarias	0
Visitantes con permiso de actividad remunerada	0
Diplomáticos	6
Extranjeros residentes en México	1 107
Temporales c/	488
Permanentes d/	619

(Continúa)

<1/2>

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
Mexicanos	12 747
Residentes en el país	9 975
Residentes en el extranjero e/	2 269
Diplomáticos	0
Tripulación aérea	503
<2/2>	

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.

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	0.9277	0.9083	0.9885	0.8650
Acajete	0.8709	0.9380	0.9862	0.8476
Acateno	0.8026	0.8217	0.9633	0.8256
Acatlán	0.7995	0.9611	0.9929	0.8561
Acatzingo	0.8689	0.9487	0.9922	0.8595
Acteopan	0.6641	0.5406	0.9883	0.7677
Ahuacatlán	0.9201	0.5986	0.9822	0.7623
Ahuatlán	0.8801	0.7263	0.9934	0.8262
Ahuazotepec	0.9767	0.9154	0.9901	0.8814
Ahuehuetitla	0.8840	0.9267	0.9906	0.8421
Ajalpan	0.7008	0.6030	0.9804	0.7655
Albino Zertuche	0.8983	0.9570	0.9559	0.8644
Aljojuca	0.9900	0.9282	0.9891	0.8757
Altepexi	0.9729	0.9186	0.9974	0.8504
Amixtlán	0.9538	0.8810	0.9756	0.8098
Amozoc	0.8408	0.9705	0.9954	0.8858
Aquixtla	0.9620	0.8437	0.9636	0.8393
Atempan	0.9819	0.7375	0.9832	0.8370
Atexcal	0.9456	0.8255	0.9783	0.8479
Atlequizayan	0.9820	0.9422	0.9688	0.8370
Atlixco	0.9308	0.9320	0.9968	0.8621

(Continúa)

<1/10>

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/
Atoyatempan	0.8689	0.9710	0.9959	0.8505
Atzala	0.9600	0.9472	0.9985	0.8679
Atzitzihuacán	0.9708	0.8593	0.9897	0.8418
Atzitzintla	0.9366	0.6515	0.9816	0.8137
Axutla	0.8681	0.9268	0.9845	0.8534
Ayotoxco de Guerrero	0.9489	0.9070	0.9571	0.8396
Calpan	0.9612	0.9623	0.9929	0.8550
Caltepec	0.9164	0.8623	0.9436	0.8541
Camocuaula	0.9367	0.9855	0.9825	0.8253
Cañada Morelos	0.9523	0.7182	0.9901	0.8278
Caxhuacan	0.9887	0.9695	0.9821	0.8432
Chalchicomula de Sesma	0.9722	0.8690	0.9979	0.8664
Chapulco	0.9438	0.9482	0.9855	0.8758
Chiautla	0.9089	0.9469	0.9863	0.8518
Chiautzingo	0.9878	0.9273	0.9898	0.8765
Chichiquila	0.7861	0.4238	0.9918	0.7606
Chiconcuaula	0.9827	0.7023	0.9940	0.7658
Chietla	0.9206	0.9522	0.9933	0.8510
Chigmecatitlán	0.9815	0.9156	0.9930	0.8470
Chignahuapan	0.9432	0.8757	0.9927	0.8641
Chignautla	0.9320	0.8435	0.9865	0.8488
Chila	0.8388	0.9159	0.9836	0.8530
Chila de la Sal	0.9163	0.9449	0.9890	0.8359
Chilchotla	0.9470	0.6932	0.9869	0.7624
Chinantla	0.8685	0.8915	0.9734	0.8355
Coatepec	0.9921	0.8849	0.8876	0.8403
Coatzingo	0.9678	0.9312	0.9881	0.8457
Cohetzala	0.8912	0.9028	0.9869	0.8392
Cohuecan	0.9466	0.7668	0.9894	0.8605
Coronango	0.7381	0.9164	0.9921	0.8566
Coxcatlán	0.8635	0.9732	0.9960	0.8443
Coyomeapan	0.9016	0.6178	0.9700	0.7441
Coyotepec	0.9892	0.9091	0.9914	0.8759
Cuapiaxtla de Madero	0.7674	0.8992	0.9813	0.8441
Cuautempan	0.9150	0.6925	0.9729	0.7955
Cuautinchán	0.8049	0.8811	0.9817	0.8451
Cuatlancingo	0.9840	0.9866	0.9971	0.9097
Cuayuca de Andrade	0.7132	0.8871	0.9545	0.8259
Cuetzalan del Progreso	0.8691	0.8052	0.9319	0.8095
Cuyoaco	0.9838	0.8482	0.9865	0.8718
Domingo Arenas	0.8756	0.9255	0.9865	0.8512
Eloxochitlán	0.6258	0.3886	0.9623	0.6895
Epatlán	0.9502	0.9719	0.9963	0.8760
Esperanza	0.9659	0.9331	0.9929	0.8619
Francisco Z. Mena	0.5810	0.6890	0.9841	0.7977
General Felipe Ángeles	0.9877	0.9452	0.9878	0.8563
Guadalupe	0.9244	0.9578	0.9884	0.8418
Guadalupe Victoria	0.9953	0.9064	0.9955	0.8487
Hermenegildo Galeana	0.9113	0.7724	0.9767	0.7998
Honey	0.9053	0.7630	0.9777	0.8166
Huaquechula	0.9733	0.9168	0.9829	0.8429
Huatlatlauca	0.9467	0.7985	0.9913	0.8218
Huauchinango	0.9135	0.8972	0.9930	0.8555
Huehuetla	0.6325	0.7411	0.8940	0.7402
Huehuetlán el Chico	0.9368	0.9263	0.9800	0.8432
Huehuetlán el Grande	0.9199	0.8192	0.9685	0.8309
Huejotzingo	0.9765	0.9637	0.9985	0.8902
Hueyapan	0.9760	0.7401	0.9777	0.8204

(Continúa)

<2/10>

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/
Hueytamalco	0.9495	0.8855	0.9796	0.8525
Hueytlalpan	0.6955	0.6678	0.8999	0.7424
Huitzilán de Serdán	0.9684	0.8196	0.9748	0.8192
Huitziltepec	0.9008	0.9423	0.9935	0.8841
Ixcamilpa de Guerrero	0.7031	0.8019	0.9634	0.7928
Ixcaquixtla	0.9760	0.9487	0.9938	0.8890
Ixtacamaxtitlán	0.9141	0.7534	0.9726	0.8339
Iztepec	0.9480	0.7924	0.9515	0.7947
Izúcar de Matamoros	0.9399	0.9706	0.9956	0.8585
Jalpan	0.6663	0.7339	0.9769	0.7753
Jolalpan	0.9175	0.9169	0.9691	0.8449
Jonotla	0.9163	0.8075	0.9554	0.8262
Jopala	0.7963	0.8585	0.9739	0.7926
Juan C. Bonilla	0.8083	0.9326	0.9968	0.8553
Juan Galindo	0.9787	0.9822	0.9991	0.8929
Juan N. Méndez	0.8948	0.8983	0.9863	0.8438
Lafragua	0.9784	0.8580	0.9982	0.8505
La Magdalena Tlatlauquitepec	0.9787	0.9744	0.9808	0.9032
Libres	0.9873	0.8683	0.9916	0.8678
Los Reyes de Juárez	0.9767	0.9474	0.9918	0.8781
Mazapiltepec de Juárez	0.9908	0.8560	0.9812	0.8737
Mixtla	0.9837	0.9713	0.9940	0.8959
Molcaxac	0.9317	0.8608	0.9907	0.8629
Naupan	0.9784	0.9589	0.9935	0.8253
Nauzontla	0.9472	0.9557	0.9766	0.8548
Nealtican	0.9873	0.9884	0.9986	0.8874
Nicolás Bravo	0.9455	0.7263	0.9896	0.8453
Nopalucan	0.9830	0.9176	0.9948	0.8667
Ocotepc	0.9588	0.9248	0.9721	0.8651
Ocoyucan	0.7932	0.9482	0.9957	0.8397
Olintla	0.6249	0.7096	0.9139	0.7230
Oriental	0.9931	0.8978	0.9942	0.8749
Pahuatlán	0.9657	0.9428	0.9852	0.8402
Palmar de Bravo	0.9656	0.8062	0.9799	0.8426
Pantepec	0.6923	0.6937	0.9750	0.7883
Petlalcingo	0.9157	0.9355	0.9744	0.8492
Piaxtla	0.8859	0.9260	0.9877	0.8240
Puebla	0.9662	0.9832	0.9983	0.8967
Quecholac	0.9453	0.9306	0.9874	0.8524
Quimixtlán	0.7096	0.4849	0.9935	0.7652
Rafael Lara Grajales	0.9975	0.9896	0.9992	0.8804
San Andrés Cholula	0.9404	0.9874	0.9992	0.9093
San Antonio Cañada	0.9410	0.8392	0.9775	0.8307
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	0.9541	0.6578	0.9933	0.8096
San Felipe Teotlalcingo	0.9883	0.9751	0.9968	0.8847
San Felipe Tepatlán	0.9497	0.7921	0.9672	0.8026
San Gabriel Chilac	0.9930	0.9319	0.9971	0.8624
San Gregorio Atzompa	0.9748	0.9736	0.9919	0.8993
San Jerónimo Tecuanipan	0.8940	0.9199	0.9951	0.8760
San Jerónimo Xayacatlán	0.7861	0.9271	0.9948	0.8514
San José Chiapa	0.9899	0.8425	0.9921	0.8732
San José Miahuatlán	0.9926	0.9745	0.9976	0.8787
San Juan Atenco	0.9795	0.8792	0.9893	0.8688
San Juan Atzompa	0.9673	0.8914	1.0000	0.8941
San Martín Texmelucan	0.9832	0.9747	0.9963	0.8935
San Martín Totoltepec	1.0000	0.9700	1.0000	0.8918
San Matías Tlalancaleca	0.9965	0.9743	0.9963	0.8990
San Miguel Ixitlán	0.9707	0.9581	0.9623	0.8700

(Continúa)

<3/10>

**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/
San Miguel Xoxtla	0.9932	0.9899	0.9977	0.8983
San Nicolás Buenos Aires	0.9862	0.9157	0.9909	0.8351
San Nicolás de los Ranchos	ND	ND	ND	ND
San Pablo Anicano	0.8548	0.9550	0.9915	0.8637
San Pedro Cholula	0.9237	0.9586	0.9949	0.8783
San Pedro Yeloixtlahuaca	0.9338	0.9456	0.9810	0.8677
San Salvador el Seco	0.9769	0.7959	0.9959	0.8462
San Salvador el Verde	0.9904	0.9681	0.9935	0.8865
San Salvador Huixcolotla	0.8586	0.9606	0.9960	0.8811
San Sebastián Tlacotepec	0.6690	0.3981	0.9219	0.7273
Santa Catarina Tlaltempan	0.9974	0.9603	0.9934	0.8273
Santa Inés Ahuatempan	0.7742	0.9164	0.9782	0.8348
Santa Isabel Cholula	0.5633	0.9488	0.9923	0.7983
Santiago Miahuatlán	0.7791	0.8985	0.9707	0.8511
Santo Tomás Hueyotlipán	0.9804	0.9435	0.9987	0.8874
Soltepec	0.9767	0.7487	0.9828	0.8532
Tecali de Herrera	0.9562	0.8917	0.9946	0.8804
Tecamachalco	0.9293	0.9245	0.9946	0.8678
Tecomatlán	0.7303	0.9390	0.9932	0.8235
Tehuacán	0.9553	0.9575	0.9911	0.8908
Tehuizingo	0.8353	0.8971	0.9830	0.8172
Tenampulco	0.6364	0.7230	0.9530	0.7968
Teopantlán	0.9552	0.9655	0.9892	0.8125
Teotlalco	0.9241	0.9113	0.9901	0.8615
Tepanco de López	0.9686	0.9175	0.9854	0.8780
Tepango de Rodríguez	0.8906	0.8439	0.9797	0.8075
Tepatlxco de Hidalgo	0.8773	0.9797	0.9919	0.8480
Tepeaca	0.9579	0.9166	0.9978	0.8677
Tepemaxalco	0.9929	0.6486	0.9715	0.8047
Tepeojuma	0.9867	0.9482	0.9852	0.8472
Tepetzintla	0.8650	0.5361	0.9637	0.7530
Tepexco	0.6492	0.6517	0.9798	0.7839
Tepexi de Rodríguez	0.7900	0.8434	0.9898	0.8475
Tepeyahualco	0.9844	0.7344	0.9822	0.8382
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	0.9904	0.9669	0.9960	0.8954
Tetela de Ocampo	0.9173	0.8029	0.9622	0.8308
Teteles de Avila Castillo	0.9911	0.8334	0.9928	0.8795
Teziutlán	0.9879	0.9193	0.9950	0.8785
Tianguismanalco	0.9943	0.9686	0.9902	0.8700
Tilapa	0.9773	0.9670	0.9912	0.8768
Tlachichuca	0.9873	0.8505	0.9841	0.8492
Tlacotepec de Benito Juárez	0.8906	0.7829	0.9825	0.8251
Tlacuilotepec	0.7383	0.7222	0.9758	0.8115
Tlahuapan	0.9920	0.9772	0.9943	0.9004
Tlaltenango	0.9548	0.9149	0.9871	0.8696
Tlanepantla	0.9627	0.9514	0.9923	0.8910
Tlaola	0.8871	0.7481	0.9850	0.7902
Tlapacoya	0.9359	0.6869	0.9928	0.8146
Tlapanalá	0.9707	0.8569	0.9937	0.8575
Tlatlauquitepec	0.9699	0.8656	0.9814	0.8577
Tlaxco	0.8045	0.7343	0.9384	0.8087
Tochimilco	0.9474	0.8172	0.9938	0.8479
Tochtepec	0.9737	0.9038	0.9961	0.8824
Totoltepec de Guerrero	0.9079	0.9386	0.9915	0.8847
Tulcingo	0.7840	0.9342	0.9934	0.8154
Tuzamapan de Galeana	0.9469	0.9343	0.9424	0.8603
Tzicatlacoyan	0.8028	0.5292	0.9914	0.7977
Venustiano Carranza	0.8034	0.9356	0.9863	0.8392

(Continúa)

<4/10>

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/
Vicente Guerrero	0.7294	0.3263	0.9751	0.7153
Xayacatlán de Bravo	0.9584	0.9332	0.9941	0.8666
Xicotepec	0.8814	0.9500	0.9862	0.8568
Xicotlán	0.3280	0.9626	0.9941	0.7919
Xiutetelco	0.9688	0.8737	0.9927	0.8318
Xochiapulco	0.9452	0.6160	0.9443	0.8141
Xochiltepec	0.9909	0.9897	0.9970	0.8751
Xochitlán de Vicente Suárez	0.9305	0.7454	0.9544	0.7931
Xochitlán Todos Santos	0.9560	0.8534	0.9902	0.8426
Yaonáhuac	0.9859	0.8565	0.9815	0.8585
Yehualtepec	0.8956	0.8989	0.9935	0.8575
Zacapala	0.8395	0.8891	0.9838	0.8482
Zacapoaxtla	0.9534	0.8451	0.9765	0.8466
Zacatlán	0.9401	0.8891	0.9835	0.8634
Zapotitlán	0.9154	0.8836	0.9772	0.8682
Zapotitlán de Méndez	0.9543	0.9581	0.9846	0.8522
Zaragoza	0.9966	0.9063	0.9932	0.8915
Zautla	0.9607	0.6440	0.9681	0.7983
Zihuateutla	0.7909	0.6925	0.9704	0.7998
Zinacatepec	0.9908	0.9815	0.9988	0.8642
Zongozotla	0.9904	0.9788	0.9827	0.8648
Zoquiapan	0.9828	0.8640	0.9509	0.8285
Zoquitlán	0.8736	0.5609	0.9730	0.7179

<5/10>

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	0.7532	0.7117	0.7914	0.9002	0.9135	0.8889
Acajete	0.7260	0.6934	0.7541	0.8850	0.9091	0.8646
Acateno	0.7537	0.7260	0.7748	0.8605	0.8650	0.8554
Acatlán	0.7474	0.6802	0.8063	0.9030	0.9130	0.8948
Acatzingo	0.7426	0.6994	0.7848	0.8995	0.9136	0.8867
Acteopan	0.7502	0.7148	0.7815	0.8218	0.8808	0.7715
Ahuacatlán	0.7282	0.6539	0.7949	0.7250	0.7673	0.6920
Ahuatlán	0.7832	0.7330	0.8257	0.8288	0.8368	0.8230
Ahuazotepec	0.7740	0.7143	0.8303	0.9095	0.9232	0.8966
Ahuehuetitla	0.7510	0.6936	0.8065	0.8416	0.8790	0.8080
Ajalpan	0.7294	0.6829	0.7721	0.8056	0.8423	0.7736
Albino Zertuche	0.7666	0.7017	0.8293	0.8897	0.9251	0.8605
Aljojuca	0.7682	0.7417	0.7884	0.8898	0.8967	0.8842
Altepeixi	0.7230	0.6876	0.7555	0.8652	0.8996	0.8355
Amixtlán	0.7390	0.6964	0.7742	0.7535	0.7811	0.7309
Amozoc	0.7988	0.7723	0.8232	0.9230	0.9339	0.9130
Aquixtla	0.7420	0.6972	0.7796	0.8529	0.8662	0.8407
Atempan	0.7566	0.6897	0.8114	0.8536	0.8866	0.8285
Atexcal	0.7527	0.6796	0.8242	0.8746	0.9012	0.8514

(Continúa)

<6/10>

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
Atlequizayan	0.7686	0.7269	0.8010	0.7780	0.8240	0.7405
Atlixco	0.7229	0.6808	0.7604	0.9102	0.9281	0.8947
Atoyatempan	0.6966	0.6953	0.6977	0.9096	0.9321	0.8904
Atzala	0.7575	0.6832	0.8260	0.8776	0.8800	0.8757
Atzitzihuacán	0.7063	0.6388	0.7680	0.8790	0.8962	0.8638
Atzitzintla	0.7343	0.6923	0.7739	0.8502	0.8589	0.8421
Axutla	0.7888	0.7405	0.8236	0.8448	0.8745	0.8204
Ayotoxco de Guerrero	0.7213	0.6907	0.7431	0.8600	0.8842	0.8375
Calpan	0.7254	0.6988	0.7495	0.8673	0.8846	0.8520
Caltepec	0.7752	0.7169	0.8245	0.8795	0.9130	0.8537
Camocuautila	0.7527	0.7008	0.8044	0.7549	0.7764	0.7352
Cañada Morelos	0.7266	0.6588	0.7947	0.8698	0.8793	0.8614
Caxhuacan	0.7474	0.6890	0.7982	0.8020	0.8312	0.7767
Chalchicomula de Sesma	0.7575	0.7304	0.7817	0.8953	0.9066	0.8859
Chapulco	0.7667	0.6840	0.8528	0.9014	0.9150	0.8906
Chiautla	0.7563	0.7046	0.8054	0.8519	0.8563	0.8484
Chiautzingo	0.7443	0.6910	0.7885	0.9171	0.9300	0.9055
Chichiquila	0.7621	0.7038	0.8138	0.7858	0.8216	0.7588
Chiconcuautla	0.6936	0.6568	0.7196	0.7108	0.7542	0.6734
Chietla	0.7240	0.6781	0.7688	0.8737	0.8702	0.8774
Chigmecatidlán	0.7689	0.7105	0.8130	0.8087	0.8317	0.7906
Chignahuapan	0.7659	0.7290	0.8020	0.8892	0.8895	0.8896
Chignautla	0.7488	0.7009	0.7948	0.8769	0.8994	0.8572
Chila	0.7775	0.7252	0.8270	0.8688	0.8874	0.8526
Chila de la Sal	0.7505	0.6858	0.8131	0.8072	0.8296	0.7901
Chilchotla	0.6584	0.5902	0.7279	0.7530	0.7827	0.7268
Chinantla	0.7452	0.6752	0.8126	0.8500	0.8708	0.8320
Coatepec	0.7739	0.7450	0.7942	0.8256	0.8799	0.7777
Coatzingo	0.7629	0.6914	0.8338	0.8119	0.8031	0.8194
Cohetzala	0.7849	0.7402	0.8255	0.8055	0.8162	0.7972
Cohuecan	0.7686	0.7345	0.7966	0.9120	0.9287	0.8972
Coronango	0.7613	0.7344	0.7854	0.9264	0.9405	0.9130
Coxcatlán	0.7214	0.6577	0.7757	0.8672	0.8806	0.8557
Coyomeapan	0.6694	0.5945	0.7419	0.7332	0.7684	0.7040
Coyotepec	0.7922	0.7393	0.8459	0.8722	0.8946	0.8549
Cuapiaxtla de Madero	0.7385	0.7322	0.7386	0.9113	0.9138	0.9095
Cuautempan	0.6814	0.6243	0.7375	0.8451	0.8675	0.8253
Cuautinchán	0.7383	0.7003	0.7751	0.9078	0.9236	0.8934
Cuautlancingo	0.7910	0.7678	0.8121	0.9489	0.9544	0.9438
Cuayuca de Andrade	0.7773	0.7263	0.8275	0.8487	0.8780	0.8215
Cuetzalan del Progreso	0.7236	0.6823	0.7637	0.8363	0.8657	0.8109
Cuyoaco	0.7635	0.7361	0.7807	0.9123	0.9174	0.9084
Domingo Arenas	0.7130	0.6326	0.7795	0.9114	0.9281	0.8968
Eloxochitlán	0.6957	0.6046	0.7853	0.7139	0.7599	0.6743
Epatlán	0.7650	0.7096	0.8175	0.8901	0.9013	0.8806
Esperanza	0.7260	0.6640	0.7820	0.8959	0.9160	0.8777
Francisco Z. Mena	0.7508	0.7007	0.8015	0.8910	0.9073	0.8752
General Felipe Ángeles	0.7381	0.6816	0.7919	0.8574	0.8858	0.8333
Guadalupe	0.7694	0.7259	0.8062	0.7991	0.8202	0.7820
Guadalupe Victoria	0.7072	0.6658	0.7479	0.8732	0.8815	0.8663
Hermenegildo Galeana	0.7617	0.7500	0.7695	0.7509	0.7895	0.7154
Honey	0.7313	0.6730	0.7822	0.8364	0.8459	0.8282
Huaquechula	0.6827	0.6430	0.7165	0.8884	0.9022	0.8768
Huatlatlauca	0.7600	0.7102	0.8034	0.7931	0.8589	0.7444
Huauchinango	0.7448	0.7026	0.7795	0.8872	0.9054	0.8731
Huehuetla	0.7518	0.7063	0.7923	0.7128	0.7543	0.6755
Huehuetlán el Chico	0.7317	0.7148	0.7475	0.8501	0.8595	0.8418

(Continúa)

<7/10>

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
Huehuetlán el Grande	0.7498	0.7069	0.7824	0.8403	0.8735	0.8097
Huejotzingo	0.7567	0.7262	0.7832	0.9344	0.9435	0.9260
Hueyapan	0.6863	0.6189	0.7496	0.8771	0.9003	0.8574
Hueytamalco	0.7487	0.7032	0.7904	0.8705	0.8805	0.8612
Hueytlalpan	0.7388	0.6646	0.8165	0.7340	0.7569	0.7134
Huitzilán de Serdán	0.7442	0.6881	0.8016	0.7925	0.8219	0.7644
Huitziltepec	0.7621	0.7112	0.8132	0.9446	0.9487	0.9408
Ixcamilpa de Guerrero	0.7743	0.7190	0.8241	0.7815	0.8094	0.7571
Ixcaquixtla	0.8087	0.7676	0.8442	0.8853	0.8954	0.8775
Ixtacamaxtitlán	0.7623	0.7196	0.8067	0.8594	0.8722	0.8475
Iztepec	0.7344	0.6966	0.7678	0.7523	0.8053	0.7047
Izúcar de Matamoros	0.7288	0.6802	0.7699	0.8780	0.8876	0.8705
Jalpan	0.6905	0.6520	0.7219	0.8429	0.8579	0.8295
Jolalpan	0.7518	0.7134	0.7846	0.8485	0.8659	0.8328
Jonotla	0.7482	0.7208	0.7736	0.8373	0.8693	0.8077
Jopala	0.7134	0.6947	0.7264	0.7882	0.8206	0.7606
Juan C. Bonilla	0.7268	0.6790	0.7701	0.9265	0.9376	0.9167
Juan Galindo	0.7741	0.7438	0.7986	0.9180	0.9298	0.9098
Juan N. Méndez	0.7731	0.7498	0.7954	0.8318	0.8673	0.7992
Lafragua	0.7537	0.7079	0.8021	0.8528	0.8647	0.8415
La Magdalena Tlatlauquitepec	0.8097	0.7794	0.8323	0.9220	0.9140	0.9365
Libres	0.7386	0.6932	0.7786	0.9158	0.9256	0.9069
Los Reyes de Juárez	0.7536	0.7439	0.7632	0.9087	0.9073	0.9103
Mazapiltepec de Juárez	0.7675	0.7357	0.8027	0.9110	0.9289	0.8943
Mixtla	0.7728	0.7172	0.8134	0.9320	0.9411	0.9250
Molcaxac	0.7783	0.7313	0.8202	0.8827	0.9098	0.8602
Naupan	0.7088	0.6483	0.7625	0.7901	0.8193	0.7659
Nauzontla	0.7402	0.6985	0.7795	0.8642	0.8930	0.8390
Nealtican	0.7485	0.6914	0.7998	0.9223	0.9372	0.9091
Nicolás Bravo	0.7518	0.6774	0.8207	0.8969	0.9104	0.8853
Nopalucan	0.7512	0.6947	0.8076	0.8839	0.8962	0.8726
Ocotepc	0.7621	0.7078	0.8144	0.8813	0.8886	0.8764
Ocoyucan	0.7287	0.6778	0.7752	0.8781	0.9061	0.8533
Olintla	0.6989	0.6670	0.7307	0.7206	0.7541	0.6919
Oriental	0.7626	0.7109	0.8145	0.9004	0.9077	0.8947
Pahuatlán	0.7468	0.7150	0.7763	0.8094	0.8338	0.7905
Palmar de Bravo	0.7624	0.7220	0.8014	0.8481	0.8620	0.8355
Pantepec	0.7703	0.7617	0.7753	0.8077	0.8326	0.7860
Petlalcingo	0.7673	0.6739	0.8530	0.8384	0.8614	0.8201
Piactla	0.7512	0.7018	0.7971	0.7876	0.8101	0.7681
Puebla	0.7613	0.7207	0.7973	0.9463	0.9525	0.9411
Quecholac	0.7665	0.7182	0.8130	0.8362	0.8468	0.8275
Quimixtlán	0.7454	0.7173	0.7693	0.8208	0.8515	0.7935
Rafael Lara Grajales	0.7313	0.7018	0.7552	0.9144	0.9270	0.9038
San Andrés Cholula	0.8051	0.7652	0.8390	0.9472	0.9526	0.9422
San Antonio Cañada	0.7687	0.7066	0.8232	0.8043	0.8660	0.7536
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	0.7862	0.7480	0.8354	0.7741	0.7757	0.7709
San Felipe Teotlalcingo	0.7280	0.6651	0.7793	0.9393	0.9358	0.9432
San Felipe Tepatlán	0.7454	0.6943	0.7970	0.7593	0.7866	0.7338
San Gabriel Chilac	0.7536	0.7309	0.7735	0.8596	0.8816	0.8415
San Gregorio Atzompa	0.7686	0.7461	0.7942	0.9492	0.9553	0.9434
San Jerónimo Tecuanipan	0.7628	0.7181	0.8044	0.9288	0.9406	0.9189
San Jerónimo Xayacatlán	0.7913	0.7448	0.8324	0.8604	0.8819	0.8427
San José Chiapa	0.7776	0.7220	0.8275	0.9005	0.9252	0.8776
San José Miahuatlán	0.7810	0.7699	0.7863	0.8669	0.8999	0.8379
San Juan Atenco	0.7614	0.7278	0.7927	0.8958	0.9143	0.8803
San Juan Atzompa	0.7984	0.7317	0.8541	0.9311	0.9580	0.9036

(Continúa)

<8/10>

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
San Martín Texmelucan	0.7562	0.7206	0.7880	0.9397	0.9461	0.9341
San Martín Totoltepec	0.8031	0.7402	0.8543	0.8825	0.9234	0.8415
San Matías Tlalancaleca	0.7903	0.7688	0.8084	0.9177	0.9141	0.9226
San Miguel Ixtilán	0.7958	0.7546	0.8277	0.8505	0.9143	0.7922
San Miguel Xoxtla	0.7453	0.7207	0.7682	0.9561	0.9650	0.9479
San Nicolás Buenos Aires	0.7127	0.6890	0.7337	0.8283	0.8388	0.8192
San Nicolás de los Ranchos	0.7161	0.6873	0.7396	ND	ND	ND
San Pablo Anicano	0.7969	0.7651	0.8254	0.8605	0.8777	0.8476
San Pedro Cholula	0.7495	0.6969	0.7961	0.9261	0.9326	0.9210
San Pedro Yeloixtlahuaca	0.7951	0.7435	0.8373	0.8546	0.8734	0.8396
San Salvador el Seco	0.7369	0.6871	0.7831	0.8787	0.9002	0.8595
San Salvador el Verde	0.7466	0.7165	0.7737	0.9291	0.9337	0.9249
San Salvador Huixcolotla	0.7771	0.7388	0.8139	0.9278	0.9412	0.9154
San Sebastián Tlacotepec	0.7513	0.6705	0.8333	0.7676	0.8187	0.7197
Santa Catarina Tlaltempan	0.7583	0.7123	0.7989	0.7399	0.7741	0.7072
Santa Inés Ahuatempan	0.7840	0.7300	0.8341	0.8308	0.8698	0.7983
Santa Isabel Cholula	0.6811	0.6001	0.7567	0.8790	0.8989	0.8616
Santiago Miahuatlán	0.7689	0.7159	0.8134	0.9015	0.9149	0.8901
Santo Tomás Hueyotlipán	0.7513	0.7016	0.7909	0.9366	0.9432	0.9314
Soltepec	0.7605	0.7200	0.8000	0.8965	0.9054	0.8885
Tecali de Herrera	0.7563	0.7224	0.7873	0.9374	0.9474	0.9281
Tecamachalco	0.7407	0.6979	0.7801	0.9133	0.9217	0.9064
Tecomatlán	0.7597	0.7165	0.8006	0.8233	0.8464	0.8029
Tehuacán	0.7808	0.7322	0.8209	0.9238	0.9412	0.9092
Tehuiztzingo	0.7057	0.6388	0.7696	0.8409	0.8560	0.8284
Tenampulco	0.7536	0.7055	0.8001	0.8661	0.8909	0.8423
Teopantlán	0.7701	0.7289	0.8028	0.6975	0.7480	0.6598
Teotlalco	0.7697	0.7067	0.8355	0.8731	0.8856	0.8613
Tepanco de López	0.7677	0.7383	0.7952	0.9093	0.9253	0.8958
Tepango de Rodríguez	0.7629	0.7347	0.7843	0.7549	0.7833	0.7308
Tepatlatxco de Hidalgo	0.6965	0.6876	0.7050	0.8977	0.9164	0.8820
Tepeaca	0.7317	0.6801	0.7758	0.9141	0.9334	0.8973
Tepemaxalco	0.7508	0.7034	0.7894	0.7923	0.8119	0.7754
Tepeojuma	0.7119	0.6443	0.7680	0.8562	0.8642	0.8520
Tepetzintla	0.7329	0.6714	0.7884	0.7378	0.7822	0.7000
Tepexco	0.7427	0.7387	0.7487	0.8488	0.8619	0.8379
Tepexi de Rodríguez	0.7773	0.7337	0.8153	0.8909	0.9086	0.8756
Tepeyahualco	0.7410	0.6935	0.7894	0.8733	0.8787	0.8683
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	0.7698	0.7234	0.8096	0.9320	0.9365	0.9297
Tetela de Ocampo	0.7442	0.6880	0.7981	0.8542	0.8681	0.8424
Teteles de Avila Castillo	0.7700	0.6984	0.8279	0.9294	0.9369	0.9250
Teziutlán	0.7533	0.7080	0.7905	0.9148	0.9269	0.9048
Tianguismanalco	0.7125	0.6987	0.7202	0.9131	0.9237	0.9049
Tilapa	0.7526	0.7287	0.7697	0.8992	0.9032	0.8968
Tlachichuca	0.7292	0.6921	0.7633	0.8778	0.8944	0.8631
Tlacotepec de Benito Juárez	0.7368	0.6900	0.7775	0.8532	0.8826	0.8291
Tlacuilotepec	0.7717	0.7527	0.7862	0.8506	0.8717	0.8313
Tlahuapan	0.7789	0.7544	0.8027	0.9344	0.9440	0.9259
Tlaltenango	0.7243	0.6614	0.7798	0.9322	0.9366	0.9284
Tlanepantla	0.7697	0.7348	0.8005	0.9344	0.9327	0.9365
Tlaola	0.7204	0.6653	0.7705	0.7768	0.8017	0.7560
Tlapacoya	0.7799	0.7499	0.8068	0.7920	0.8151	0.7719
Tlapanalá	0.7408	0.6952	0.7835	0.8913	0.9002	0.8840
Tlatlauquitepec	0.7472	0.6938	0.7949	0.8868	0.9055	0.8716
Tlaxco	0.7513	0.7129	0.7888	0.8490	0.8526	0.8458
Tochimilco	0.7293	0.6984	0.7568	0.8950	0.9086	0.8839
Tochtepec	0.7726	0.7203	0.8237	0.9168	0.9236	0.9115

(Continúa)

<9/10>

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
Totoltepec de Guerrero	0.7825	0.7396	0.8186	0.9255	0.9483	0.9064
Tulcingo	0.7070	0.6505	0.7537	0.8353	0.8754	0.8018
Tuzamapan de Galeana	0.7654	0.7194	0.8080	0.8743	0.9020	0.8490
Tzicatlacoyan	0.7301	0.6936	0.7527	0.8886	0.9043	0.8753
Venustiano Carranza	0.7309	0.6762	0.7814	0.8783	0.8866	0.8718
Vicente Guerrero	0.7134	0.6505	0.7746	0.7556	0.8005	0.7165
Xayacatlán de Bravo	0.7714	0.7144	0.8208	0.8666	0.8744	0.8617
Xicotepec	0.7451	0.7035	0.7809	0.8861	0.9005	0.8732
Xicotlán	0.7771	0.7272	0.8193	0.8370	0.8651	0.8108
Xiutetelco	0.7062	0.6524	0.7576	0.8442	0.8638	0.8282
Xochiapulco	0.7529	0.7105	0.7872	0.8542	0.8821	0.8328
Xochiltepec	0.7688	0.7059	0.8253	0.8640	0.8907	0.8442
Xochitlán de Vicente Suárez	0.6939	0.6177	0.7657	0.8087	0.8488	0.7750
Xochitlán Todos Santos	0.7561	0.6984	0.8094	0.8386	0.8578	0.8238
Yaonáhuac	0.7245	0.6802	0.7579	0.9098	0.9202	0.9015
Yehualtepec	0.7369	0.6855	0.7851	0.9063	0.9227	0.8924
Zacapala	0.7964	0.7556	0.8360	0.8440	0.8608	0.8299
Zacapoaxtla	0.7329	0.6623	0.7946	0.8818	0.9021	0.8661
Zacatlán	0.7598	0.7040	0.8098	0.8929	0.9096	0.8788
Zapotitlán	0.7848	0.7126	0.8484	0.8945	0.9208	0.8744
Zapotitlán de Méndez	0.7495	0.7217	0.7769	0.8413	0.8645	0.8206
Zaragoza	0.7921	0.7485	0.8274	0.9170	0.9326	0.9046
Zautla	0.7014	0.6294	0.7613	0.8359	0.8918	0.7910
Zihuateutla	0.7534	0.7291	0.7716	0.8280	0.8628	0.7967
Zinacatepec	0.7321	0.7426	0.7240	0.8701	0.8840	0.8581
Zongozotla	0.7912	0.7732	0.8073	0.8192	0.8764	0.7657
Zoquiapan	0.7578	0.7076	0.7995	0.7950	0.8415	0.7565
Zoquitlán	0.6687	0.5743	0.7661	0.6824	0.7113	0.6585

<10/10>

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.

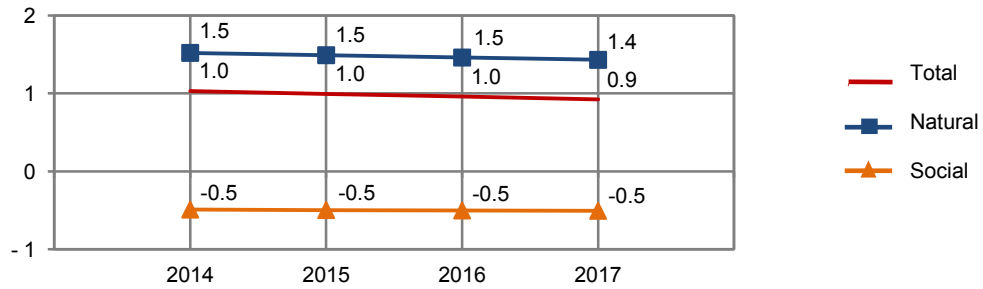
e/ Índice de esperanza de vida general es una medida de la longevidad de las personas, la cual se traduce como esperanza de vida al nacer.

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

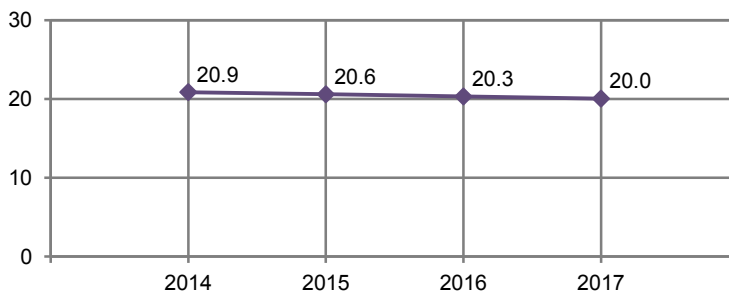
Principales indicadores demográficos
Serie anual de 2014 a 2017

Gráfica 3.1

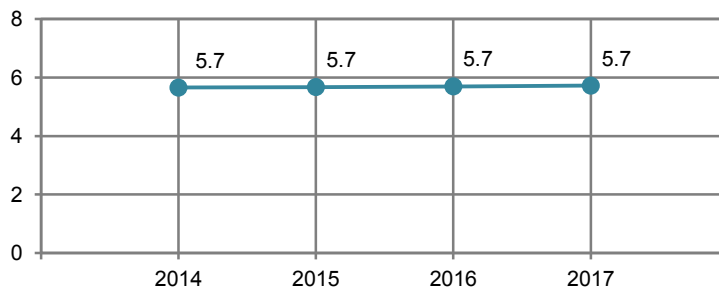
Tasas de crecimiento
 (Porcentaje)



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



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



Fuente: CONAPO. *Proyecciones de la población 2010-2030*. www.conapo.gob.mx (20 de julio de 2017).

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

Cuadro 3.32

Concepto	Nacional			Estatal		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Satisfacción						
Vida en general	8.0	8.0	7.9	7.6	7.7	7.5
Dominios específicos de satisfacción						
Vida social	8.1	8.2	8.0	7.7	7.9	7.6
Vida familiar	8.9	8.9	8.9	8.9	9.0	8.8
Vida afectiva	8.5	8.6	8.4	8.3	8.5	8.1
Nivel de vida	7.8	7.8	7.8	7.4	7.4	7.4
Salud	8.2	8.3	8.0	8.1	8.2	8.0
Logros	8.1	8.1	8.1	7.8	7.7	7.8
Perspectivas	8.1	8.1	8.1	7.7	7.8	7.7
Tiempo libre	7.8	7.9	7.7	7.3	7.4	7.3
Seguridad ciudadana	5.9	6.1	5.8	5.8	5.9	5.8
Actividad que realiza	8.3	8.4	8.3	8.1	8.2	8.1
Vivienda	8.1	8.2	8.0	7.8	8.0	7.8
Vecindario	7.8	7.8	7.7	7.4	7.5	7.3
Ciudad	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3
País	6.9	7.0	6.9	6.8	6.7	6.9
Balance afectivo						
Promedio de emociones						
Positivas	8.3	8.4	8.2	8.0	8.1	8.0
Negativas	2.8	2.6	2.9	3.0	2.9	3.0
Balance						
General	5.6	5.8	5.4	5.1	5.2	5.0
Buen humor/ mal humor	5.9	6.1	5.8	5.4	5.4	5.3
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	4.2	4.5	4.1
Concentrado, enfocado/ aburrido, sin interés	6.0	6.3	5.9	5.7	6.0	5.5
Emoción, alegría/ tristeza, abatimiento	5.9	6.3	5.7	5.6	5.8	5.4

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 3.32

Concepto	Nacional			Estatal		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Enunciados eudemónicos a/						
Sentirse bien con respecto a uno mismo	8.7	8.8	8.7	8.5	8.6	8.5
Ser optimista con respecto al futuro de uno	8.6	8.7	8.5	8.4	8.5	8.4
Ser libre para decidir la propia vida	9.0	9.1	9.0	8.9	9.0	8.8
Gusto por aprender cosas nuevas	9.2	9.2	9.2	9.0	9.1	9.0
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	8.8	9.0
Sentir que las cosas resulten bien o mal dependen de uno mismo	8.8	8.8	8.8	8.6	8.6	8.6
Sentir que se tiene una misión en la vida	8.9	8.9	8.9	8.7	8.7	8.7
Sentir que la mayoría de los días se logra algo	8.5	8.5	8.5	8.3	8.3	8.3
Le cuesta mucho volver a la normalidad cuando las cosas no marcharon bien	5.3	5.1	5.3	5.4	5.3	5.6
Sentirse abrumado por problemas personales y obligaciones	5.1	4.9	5.2	5.2	5.0	5.4
Enunciados de plenitud						
Considera ser una persona feliz	6.1	6.2	6.1	6.1	6.2	6.0
Considera que sus necesidades materiales más importantes están cubiertas	5.4	5.5	5.4	5.1	5.2	5.1
Considera que sus condiciones de vida son excelentes	5.3	5.3	5.3	5.0	5.0	4.9
Considera que en la mayoría de las cosas su vida se aproxima a la de su ideal	5.4	5.4	5.3	5.1	5.1	5.1
Considera que ha alcanzado las metas que le son importantes en la vida	5.4	5.4	5.5	5.2	5.2	5.2

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 3.32

Concepto	Nacional			Estatal		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Considera que de volver a nacer no cambiaría casi nada en su vida	5.4	5.4	5.4	5.3	5.3	5.2
Considera que está satisfecho con su vida	6.0	6.1	6.0	5.8	5.9	5.8

<3/3>

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 (24 de febrero de 2016).

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	7.6	7.3	7.1	7.3	7.4	7.4	7.7	7.5	7.8	8.1	8.2
Dominios específicos de satisfacción											
Vida social	7.7	7.4	7.2	7.7	7.8	7.9	7.5	7.4	8.1	8.0	8.0
Vida familiar	8.9	8.6	8.6	8.9	8.8	8.8	8.9	8.8	9.1	9.0	9.1
Vida afectiva	8.3	8.4	7.8	8.3	8.3	8.2	8.1	8.2	8.4	8.5	8.7
Nivel de vida	7.4	7.0	7.0	7.0	7.1	7.3	7.4	7.4	7.8	7.8	8.3
Salud	8.1	7.3	7.6	8.0	8.3	8.2	7.9	8.1	8.4	8.3	8.5
Logros	7.8	7.2	7.3	7.4	7.8	7.7	7.9	7.6	8.1	8.0	8.5
Perspectivas	7.7	6.8	7.1	7.4	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.1	8.5
Tiempo libre	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.0	7.4	7.6	7.7
Seguridad ciudadana	5.8	6.5	6.1	6.0	6.3	5.6	5.8	5.8	5.9	5.4	4.9
Actividad que realiza	8.1	7.9	7.5	7.8	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.5	8.6
Vivienda	7.8	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.8	8.0	8.2	8.4	8.7

(Continúa)

<1/3>

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
Vecindario	7.4	7.6	7.2	7.5	7.4	7.1	7.5	7.4	7.5	7.3	7.6
Ciudad	7.3	7.6	7.3	7.5	7.5	7.0	7.3	7.5	7.6	6.9	7.0
País	6.8	7.3	7.3	6.9	7.1	6.6	7.0	6.8	7.0	6.0	6.4
Balance afectivo											
Promedio de emociones											
Positivas	8.0	8.0	7.8	7.8	8.1	8.0	8.2	7.8	8.4	8.2	8.2
Negativas	3.0	3.1	3.2	3.0	2.8	3.2	2.9	3.1	2.7	2.8	2.8
Balance											
General	5.1	4.9	4.6	4.8	5.3	4.8	5.2	4.8	5.6	5.3	5.4
Buen humor/ mal humor	5.4	5.6	5.0	5.1	5.9	5.0	5.3	5.2	5.7	5.2	5.6
Tranquilidad, calma/ ansiedad o estrés	4.5	4.7	4.2	4.3	4.7	4.2	4.6	4.1	4.9	4.9	4.3
Energía o vitalidad/ sin vitalidad	4.2	3.8	3.8	3.9	4.2	3.8	4.7	3.7	5.0	4.8	4.5
Concentrado, enfocado/ aburrido, sin interés	5.7	5.3	5.1	5.4	6.0	5.4	5.8	5.6	6.3	5.9	6.3
Emoción, alegría/ tristeza, abatimiento	5.6	4.9	4.8	5.5	5.9	5.5	5.7	5.1	6.2	6.0	6.3
Enunciados eudemónicos a/											
Sentirse bien con respecto a uno mismo	8.5	8.4	8.3	8.4	8.5	8.4	8.6	8.3	8.8	8.7	8.9
Ser optimista con respecto al futuro de uno	8.4	8.0	8.0	8.2	8.6	8.3	8.4	8.3	8.8	8.6	8.7
Ser libre para decidir la propia vida	8.9	8.8	8.6	8.9	8.7	8.9	8.7	9.0	9.0	9.0	9.0
Gusto por aprender cosas nuevas	9.0	8.5	8.5	8.9	9.1	9.1	9.1	9.1	9.3	9.3	9.2
Sentir que lo que uno hace vale la pena	8.9	8.4	8.6	8.8	9.0	8.8	9.0	9.0	9.1	9.1	9.2
Sentirse afortunado	8.9	8.4	8.4	8.7	9.0	9.0	9.2	8.7	9.3	9.0	9.3
Sentir que las cosas resulten bien o mal dependen de uno mismo	8.6	7.8	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.7	9.1	8.9	9.1
Sentir que se tiene una misión en la vida	8.7	7.8	8.4	8.4	9.0	8.8	8.8	8.6	9.2	9.1	9.0
Sentir que la mayoría de los días se logra algo	8.3	7.7	8.0	8.1	8.3	8.3	8.5	8.2	8.7	8.6	8.6
Le cuesta mucho volver a la normalidad cuando las cosas no marcharon bien	5.4	5.6	5.8	5.3	5.4	5.3	5.2	5.9	5.4	5.5	5.0

(Continúa)

<2/3>

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
Sentirse abrumado por problemas personales y obligaciones	5.2	5.5	5.5	5.2	5.0	5.2	5.1	5.7	5.1	5.2	4.7
Enunciados de plenitud											
Considera ser una persona feliz	6.1	6.1	5.9	6.0	6.2	6.0	6.1	6.0	6.2	6.3	6.3
Considera que sus necesidades materiales más importantes están cubiertas	5.1	4.9	4.8	5.0	4.9	4.9	4.9	5.1	5.5	5.6	5.8
Considera que sus condiciones de vida son excelentes	5.0	4.7	4.6	4.8	4.9	4.9	4.8	4.8	5.2	5.5	5.6
Considera que en la mayoría de las cosas su vida se aproxima a la de su ideal	5.1	4.7	4.8	4.9	5.1	4.9	5.1	5.2	5.3	5.5	5.8
Considera que ha alcanzado las metas que le son importantes en la vida	5.3	5.1	4.8	5.1	5.1	5.2	5.1	5.3	5.4	5.6	5.9
Considera que de volver a nacer no cambiaría casi nada en su vida	5.3	5.2	5.1	5.3	5.1	5.0	5.1	5.1	5.6	5.7	5.8
Considera que está satisfecho con su vida	5.9	5.5	5.6	5.8	5.9	5.6	5.9	5.7	6.1	6.3	6.3

<3/3>

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 (24 de febrero de 2016).

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	3 888 939	252 778	684 699	1 618 992	1 332 470
Por la edad							
	Sí	5 371 033	327 672	42 375	68 229	135 839	81 229
	No	75 332 127	3 561 267	210 403	616 470	1 483 153	1 251 241
Por su sexo							
	Sí	3 062 637	196 055	26 521	45 170	83 740	40 624
	No	77 640 523	3 692 884	226 257	639 529	1 535 252	1 291 846
Por el color de su piel o etnia							
	Sí	1 858 772	74 678	13 758	14 900	27 886	18 134
	No	78 844 388	3 814 261	239 020	669 799	1 591 106	1 314 336
Por discapacidad o impedimento físico							
	Sí	670 603	37 648	7 389	10 982	7 816	11 461
	No	80 032 557	3 851 291	245 389	673 717	1 611 176	1 321 009
Por tener alguna enfermedad							
	Sí	1 118 103	68 828	21 194	12 179	22 417	13 038
	No	79 585 057	3 820 111	231 584	672 520	1 596 575	1 319 432
Por cuestiones religiosas							
	Sí	2 239 128	103 677	15 644	32 699	41 774	13 560
	No	78 464 032	3 785 262	237 134	652 000	1 577 218	1 318 910
Por preferencias políticas							
	Sí	1 503 024	95 878	12 135	23 080	40 019	20 644
	No	79 200 136	3 793 061	240 643	661 619	1 578 973	1 311 826
Por su aspecto físico							
	Sí	2 699 559	156 717	29 257	35 468	62 405	29 587
	No	78 003 601	3 732 222	223 521	649 231	1 556 587	1 302 883
Por su clase social							
	Sí	2 415 907	143 556	19 951	31 162	64 446	27 997
	No	78 287 253	3 745 383	232 827	653 537	1 554 546	1 304 473

(Continúa)

<1/5>

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	15 459	3 133	3 085	3 129	6 112
	No	80 246 259	3 873 480	249 645	681 614	1 615 863	1 326 358
	Por su preferencia u orientación sexual						
	Sí	273 092	5 861	0	0	2 626	3 235
	No	80 430 068	3 883 078	252 778	684 699	1 616 366	1 329 235
	Padeció al menos una forma de discriminación						
	Sí	11 783 784	695 473	89 470	167 680	284 634	153 689
	No	68 919 376	3 193 466	163 308	517 019	1 334 358	1 178 781
Hombres		35 336 892	1 566 904	86 678	254 982	654 471	570 773
	Por la edad						
	Sí	2 228 741	110 203	19 304	20 526	44 841	25 532
	No	33 108 151	1 456 701	67 374	234 456	609 630	545 241
	Por su sexo						
	Sí	534 233	25 523	2 801	7 979	11 907	2 836
	No	34 802 659	1 541 381	83 877	247 003	642 564	567 937
	Por el color de su piel o etnia						
	Sí	894 176	22 884	11 210	3 220	6 894	1 560
	No	34 442 716	1 544 020	75 468	251 762	647 577	569 213
	Por discapacidad o impedimento físico						
	Sí	328 591	18 886	5 730	6 290	4 955	1 911
	No	35 008 301	1 548 018	80 948	248 692	649 516	568 862
	Por tener alguna enfermedad						
	Sí	525 317	25 991	7 956	4 519	8 493	5 023
	No	34 811 575	1 540 913	78 722	250 463	645 978	565 750

(Continúa)

<2/5>

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 cuestiones religiosas						
	Sí	796 104	43 633	9 759	19 523	5 622	8 729
	No	34 540 788	1 523 271	76 919	235 459	648 849	562 044
	Por preferencias políticas						
	Sí	717 442	56 375	12 135	11 875	23 028	9 337
	No	34 619 450	1 510 529	74 543	243 107	631 443	561 436
	Por su aspecto físico						
	Sí	1 208 274	49 160	10 718	14 609	13 385	10 448
	No	34 128 618	1 517 744	75 960	240 373	641 086	560 325
	Por su clase social						
	Sí	1 053 180	56 117	8 010	10 241	25 459	12 407
	No	34 283 712	1 510 787	78 668	244 741	629 012	558 366
	Por ser extranjero						
	Sí	299 542	7 798	0	3 085	0	4 713
	No	35 037 350	1 559 106	86 678	251 897	654 471	566 060
	Por su preferencia u orientación sexual						
	Sí	166 133	4 442	0	0	1 207	3 235
	No	35 170 759	1 562 462	86 678	254 982	653 264	567 538
	Padeció al menos una forma de discriminación						
	Sí	4 777 978	259 753	39 572	66 282	99 963	53 936
	No	30 558 914	1 307 151	47 106	188 700	554 508	516 837
Mujeres		45 366 268	2 322 035	166 100	429 717	964 521	761 697
	Por la edad						
	Sí	3 142 292	217 469	23 071	47 703	90 998	55 697
	No	42 223 976	2 104 566	143 029	382 014	873 523	706 000
	Por su sexo						
	Sí	2 528 404	170 532	23 720	37 191	71 833	37 788
	No	42 837 864	2 151 503	142 380	392 526	892 688	723 909

(Continúa)

<3/5>

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 el color de su piel o etnia						
	Sí	964 596	51 794	2 548	11 680	20 992	16 574
	No	44 401 672	2 270 241	163 552	418 037	943 529	745 123
	Por discapacidad o impedimento físico						
	Sí	342 012	18 762	1 659	4 692	2 861	9 550
	No	45 024 256	2 303 273	164 441	425 025	961 660	752 147
	Por tener alguna enfermedad						
	Sí	592 786	42 837	13 238	7 660	13 924	8 015
	No	44 773 482	2 279 198	152 862	422 057	950 597	753 682
	Por cuestiones religiosas						
	Sí	1 443 024	60 044	5 885	13 176	36 152	4 831
	No	43 923 244	2 261 991	160 215	416 541	928 369	756 866
	Por preferencias políticas						
	Sí	785 582	39 503	0	11 205	16 991	11 307
	No	44 580 686	2 282 532	166 100	418 512	947 530	750 390
	Por su aspecto físico						
	Sí	1 491 285	107 557	18 539	20 859	49 020	19 139
	No	43 874 983	2 214 478	147 561	408 858	915 501	742 558
	Por su clase social						
	Sí	1 362 727	87 439	11 941	20 921	38 987	15 590
	No	44 003 541	2 234 596	154 159	408 796	925 534	746 107
	Por ser extranjero						
	Sí	157 359	7 661	3 133	0	3 129	1 399
	No	45 208 909	2 314 374	162 967	429 717	961 392	760 298
	Por su preferencia u orientación sexual						
	Sí	106 959	1 419	0	0	1 419	0
	No	45 259 309	2 320 616	166 100	429 717	963 102	761 697

(Continúa)

<4/5>

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
	Padeció al menos una forma de discriminación							
	Sí		7 005 806	435 720	49 898	101 398	184 671	99 753
	No		38 360 462	1 886 315	116 202	328 319	779 850	661 944

<5/5>

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 (24 de febrero de 2016).

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
- 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
2016
- 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

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	6 168 883	2 943 677	3 225 206
Menos de 2 500 habitantes	1 723 643	830 476	893 167
2 500 a 14 999 habitantes	1 484 005	708 310	775 695
15 000 a 49 999 habitantes	688 124	329 169	358 955
50 000 a 99 999 habitantes	550 694	262 003	288 691
100 000 y más habitantes	1 722 417	813 719	908 698

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 enero de 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/
Estado	1 554 026	6 167 494
Acajete	13 745	65 048
Acateno	2 505	9 089
Acatlán	9 567	35 755
Acatzingo	12 381	58 983
Acteopan c/	773	2 989
Ahuacatlán	3 815	15 601
Ahuatlán c/	825	3 186
Ahuazotepec	2 757	11 267
Ahuehuetitla c/	497	1 802
Ajalpan	13 763	65 797
Albino Zertuche c/	468	1 790
Aljojuca	1 682	6 521
Altepexi	4 413	21 094
Amixtlán c/	1 296	4 832
Amozoc	27 127	117 244
Aquixtla	2 367	8 765
Atempan	6 726	28 306
Atexcal c/	979	3 679
Atlequizayan c/	671	2 562
Atlixco	35 093	134 364

(Continúa)

<1/5>

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

Cuadro 4.2

Municipio	Viviendas particulares habitadas a/	Ocupantes b/
Atoyatempan	1 555	7 039
Atzala c/	349	1 326
Atzitzihuacán	2 913	12 230
Atzitzintla	2 097	9 344
Axutla c/	269	902
Ayotoxco de Guerrero	2 303	8 558
Calpan	3 462	14 432
Caltepec c/	1 168	3 886
Camocuautla c/	661	2 624
Cañada Morelos	4 725	19 160
Caxhuacan c/	922	3 637
Chalchicomula de Sesma	11 879	46 778
Chapulco	1 720	7 746
Chiautla	5 273	20 153
Chiautzingo	4 521	20 441
Chichiquila	5 213	25 972
Chiconcuautla	3 742	16 569
Chietla	9 286	34 403
Chigmecatitlán c/	353	1 137
Chignahuapan	15 937	62 008
Chignautla	7 436	34 196
Chila c/	1 231	4 509
Chila de la Sal c/	414	1 362
Chilchotla	4 125	20 010
Chinantla c/	581	2 221
Coatepec c/	201	756
Coatzingo c/	764	2 951
Cohetzala c/	387	1 379
Cohuecan c/	1 145	4 885
Coronango	9 237	40 889
Coxcatlán	4 807	20 454
Coyomeapan c/	3 167	13 933
Coyotepec c/	721	2 221
Cuapixtla de Madero	2 202	10 089
Cuautempan	2 569	9 337
Cuautinchán	2 356	10 179
Cuautlancingo	30 843	112 145
Cuayuca de Andrade c/	871	3 163
Cuetzalan del Progreso	11 710	47 980
Cuyoaco	3 814	15 704
Domingo Arenas	1 637	7 421
Eloxochitlán c/	3 074	12 519
Epatlán c/	1 286	4 879
Esperanza	3 602	14 974
Francisco Z. Mena	4 448	16 677
General Felipe Ángeles	4 697	20 505
Guadalupe	1 543	5 755
Guadalupe Victoria	3 961	16 921
Hermenegildo Galeana	1 995	7 611
Honey	1 957	7 857
Huaquechula	6 070	24 775
Huatlatlauca	1 696	6 317
Huachuinango	25 916	103 509
Huehuetla	4 097	18 803
Huehuetlán el Chico	2 200	8 443
Huehuetlán el Grande	1 938	7 242
Huejotzingo	17 131	73 766
Hueyapan	3 128	12 897
Hueytamalco	7 105	25 969

(Continúa)

<2/5>

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

Cuadro 4.2

Municipio	Viviendas particulares habitadas a/	Ocupantes b/
Hueytlalpan c/	1 279	5 186
Huitzilán de Serdán	3 782	15 096
Huitziltepec c/	1 331	5 373
Ixcamilpa de Guerrero c/	941	3 634
Ixcaquixtla	2 269	8 752
Ixtacamaxitlán	5 868	24 494
Ixtepec	1 714	6 975
Izúcar de Matamoros	20 025	77 541
Jalpan	3 148	12 066
Jolalpan	3 277	13 120
Jonotla c/	1 225	4 504
Jopala	3 156	12 812
Juan C. Bonilla	4 872	21 249
Juan Galindo	2 915	10 685
Juan N. Méndez c/	1 358	5 192
Lafragua	1 946	7 817
La Magdalena Tlatlauquitepec c/	123	469
Libres	7 868	33 784
Los Reyes de Juárez	5 994	27 428
Mazapiltepec de Juárez c/	690	2 826
Mixtla c/	528	2 333
Molcaxac	1 655	6 352
Naupan	2 346	9 974
Nauzontla c/	939	3 294
Nealtican	2 657	12 442
Nicolás Bravo	1 425	6 259
Nopalucan	6 668	30 848
Ocoatepec c/	1 218	4 735
Ocoyucan	6 265	28 214
Oliintla	2 711	11 517
Oriental	4 218	18 239
Pahuatlán	5 514	22 002
Palmar de Bravo	10 524	46 233
Pantepec	4 891	18 102
Petlalcingo	2 488	9 623
Piaxtla c/	1 253	4 322
Puebla	430 542	1 576 049
Quecholac	11 494	50 948
Quimixtlán	4 616	22 136
Rafael Lara Grajales	3 239	14 159
San Andrés Cholula	37 666	137 269
San Antonio Cañada c/	1 245	5 590
San Diego la Mesa Tochimiltzingo c/	315	1 198
San Felipe Teotlalcingo	2 418	10 456
San Felipe Tepatlán c/	1 018	3 838
San Gabriel Chilac	3 744	15 763
San Gregorio Atzompa	2 269	8 930
San Jerónimo Tecuanipan c/	1 375	6 265
San Jerónimo Xayacatlán c/	1 089	3 441
San José Chiapa	2 109	8 692
San José Miahuatlán	3 241	13 159
San Juan Atenco c/	917	3 362
San Juan Atzompa c/	237	856
San Martín Texmelucan	36 332	152 051
San Martín Totoltepec c/	180	699
San Matías Tlalancaleca	4 649	20 175

(Continúa)

<3/5>

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

Cuadro 4.2

Municipio	Viviendas particulares habitadas a/	Ocupantes b/
San Miguel Ixitlán c/	172	477
San Miguel Xoxtla	2 995	12 341
San Nicolás Buenos Aires	2 391	9 972
San Nicolás de los Ranchos d/	2 581	11 734
San Pablo Anicano c/	925	3 534
San Pedro Cholula	30 946	129 010
San Pedro Yeloixtlahuaca c/	904	3 310
San Salvador el Seco	7 148	30 303
San Salvador el Verde	7 380	31 355
San Salvador Huixcolotla	3 140	14 810
San Sebastián Tlacotepec	3 354	14 091
Santa Catarina Tlaltempan c/	251	756
Santa Inés Ahuatempan	1 707	6 289
Santa Isabel Cholula	2 070	9 236
Santiago Miahuatlán	5 764	25 228
Santo Tomás Hueyotlipan	1 917	8 511
Soltepec	2 745	12 214
Tecali de Herrera	5 324	21 992
Tecamachalco	18 614	77 056
Tecomatlán	1 673	5 461
Tehuacán	81 423	319 092
Tehuizingo	2 865	11 146
Tenampulco	2 068	6 975
Teopantlán c/	1 094	3 707
Teotlalco c/	816	3 135
Tepanco de López	4 938	20 580
Tepango de Rodríguez c/	946	3 947
Tepatlixco de Hidalgo	3 660	17 472
Tepeaca	18 037	80 507
Tepemaxalco c/	224	1 124
Tepeojuma	2 244	8 492
Tepetzintla	2 641	11 622
Tepexco	1 564	6 793
Tepexi de Rodríguez	5 682	20 598
Tepeyahualco	4 176	16 892
Tepeyahualco de Cuauhtémoc c/	965	3 530
Tetela de Ocampo	7 524	28 139
Teteles de Avila Castillo	1 588	5 869
Teziutlán	25 450	97 590
Tianguismanalco	2 987	12 783
Tilapa	2 227	8 547
Tlachichuca	6 764	28 953
Tlacotepec de Benito Juárez	11 933	52 469
Tlacuilotepec	4 450	16 495
Tlahuapan	9 219	40 220
Tlaltenango	1 630	7 125
Tlanepantla c/	1 008	4 957
Tlaola	4 769	19 982
Tlapacoya	1 699	6 493
Tlapanalá	2 095	8 444
Tlatlauquitepec	14 247	53 469
Tlaxco	1 403	5 345
Tochimilco	4 538	17 956
Tochtepec	5 123	21 227
Totoltepec de Guerrero c/	388	1 172

(Continúa)

<4/5>

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

Cuadro 4.2

Municipio	Viviendas particulares habitadas a/	Ocupantes b/
Tulcingo	2 437	9 137
Tuzamapan de Galeana	1 688	6 314
Tzicatlacoyan	1 785	7 126
Venustiano Carranza	7 527	29 090
Vicente Guerrero c/	5 373	24 660
Xayacatlán de Bravo c/	470	1 513
Xicotepec	20 636	81 455
Xicotlán c/	291	1 177
Xiutetelco	9 053	39 957
Xochiapulco c/	990	3 357
Xochiltepec c/	848	3 301
Xochitlán de Vicente Suárez	3 207	12 740
Xochitlán Todos Santos	1 626	6 336
Yaonáhuac	1 928	7 943
Yehualtepec	6 100	25 057
Zacapala c/	1 246	4 392
Zacapoaxtla	13 881	55 299
Zacatlán	20 892	82 417
Zapotitlán	2 204	8 495
Zapotitlán de Méndez c/	1 394	5 469
Zaragoza	4 256	16 173
Zautla	4 839	19 050
Zihuateutla	3 316	13 320
Zinacatepec	3 868	16 817
Zongozotla c/	1 231	4 902
Zoquiapan c/	683	2 442
Zoquitlán c/	4 235	18 278

<5/5>

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.

d/ Municipio con muestra insuficiente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (4 de enero de 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	1 554 026	91.44	5.00	2.19	0.05	1.31
Acajete	13 745	96.57	0.17	0.38	0.00	2.88
Acateno	2 505	99.68	0.00	0.00	0.08	0.24
Acatlán	9 567	96.59	0.10	2.16	0.14	1.00
Acatzingo	12 381	97.83	0.45	0.13	0.15	1.45
Acteopan c/	773	98.97	0.00	0.00	0.00	1.03
Ahuacatlán	3 815	98.48	0.00	0.00	0.26	1.26
Ahuatlán c/	825	99.27	0.00	0.00	0.00	0.73
Ahuazotepec	2 757	99.20	0.00	0.00	0.07	0.73
Ahuehuetitla c/	497	97.59	0.00	0.00	0.20	2.21
Ajalpan	13 763	99.19	0.00	0.06	0.23	0.52
Albino Zertuche c/	468	98.29	0.00	0.00	0.00	1.71
Aljojuca	1 682	98.16	0.00	0.00	0.00	1.84
Altepexi	4 413	98.84	0.00	0.00	0.05	1.11
Amixtlán c/	1 296	99.38	0.08	0.00	0.00	0.54
Amozoc	27 127	93.30	4.83	0.51	0.00	1.36
Aquixtla	2 367	96.49	0.00	0.00	0.04	3.46
Atempan	6 726	98.87	0.00	0.00	0.03	1.10
Atexcal c/	979	98.98	0.00	0.00	0.00	1.02
Atlequizayan c/	671	99.40	0.00	0.00	0.00	0.60
Atlixco	35 093	94.50	2.26	1.69	0.00	1.55
Atoyatempan	1 555	99.42	0.00	0.26	0.00	0.32
Atzala c/	349	99.43	0.00	0.00	0.00	0.57
Atzitzihuacán	2 913	97.43	0.00	0.00	0.00	2.57
Atzitzintla	2 097	99.57	0.00	0.00	0.00	0.43
Axutla c/	269	96.28	0.00	0.00	0.00	3.72
Ayotoxco de Guerrero	2 303	97.92	0.00	1.22	0.00	0.87
Calpan	3 462	96.71	0.00	0.00	0.06	3.24
Caltepec c/	1 168	99.06	0.00	0.00	0.00	0.94
Camocuautla c/	661	99.55	0.00	0.00	0.00	0.45
Cañada Morelos	4 725	99.34	0.00	0.00	0.04	0.61
Caxhuacan c/	922	99.35	0.00	0.00	0.00	0.65
Chalchicomula de Sesma	11 879	98.00	0.03	1.32	0.00	0.65
Chapulco	1 720	98.49	0.00	0.00	0.12	1.40
Chiautla	5 273	97.59	0.00	0.23	0.04	2.14
Chiautzingo	4 521	98.72	0.00	0.00	0.00	1.28
Chichiquila	5 213	98.91	0.00	0.42	0.04	0.63
Chiconcuautla	3 742	99.57	0.00	0.00	0.00	0.43
Chietla	9 286	98.15	0.00	0.42	0.03	1.40
Chigmecatitlán c/	353	98.30	0.00	0.00	0.00	1.70
Chignahuapan	15 937	97.74	0.17	0.42	0.03	1.64
Chignautla	7 436	95.59	1.20	2.02	0.00	1.20
Chila c/	1 231	97.97	0.00	0.00	0.08	1.95
Chila de la Sal c/	414	99.28	0.00	0.00	0.00	0.72
Chilichotla	4 125	98.16	0.00	0.00	0.00	1.84
Chinantla c/	581	98.28	0.00	0.00	0.00	1.72
Coatepec c/	201	99.50	0.00	0.00	0.00	0.50
Coatzingo c/	764	97.91	0.00	0.00	0.00	2.09
Cohetzala c/	387	98.19	0.00	0.00	0.00	1.81
Cohuecan c/	1 145	98.95	0.00	0.00	0.00	1.05
Coronango	9 237	95.83	2.91	0.17	0.23	0.86
Coxcatlán	4 807	97.98	0.00	0.00	0.10	1.91
Coyomeapan c/	3 167	98.55	0.00	0.00	0.13	1.33

(Continúa)

<1/5>

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
Coyotepec c/	721	98.47	0.00	0.00	0.00	1.53
Cuapixtla de Madero	2 202	98.50	0.00	0.36	0.18	0.95
Cuautempan	2 569	99.46	0.16	0.00	0.00	0.39
Cuatutlán	2 356	98.05	0.00	0.00	0.00	1.95
Cuautlancingo	30 843	80.65	17.77	0.65	0.05	0.88
Cuayuca de Andrade c/	871	94.37	0.00	0.00	0.00	5.63
Cuetzalan del Progreso	11 710	97.63	0.14	1.74	0.03	0.46
Cuyoaco	3 814	94.34	0.00	0.16	0.00	5.51
Domingo Arenas	1 637	99.39	0.00	0.00	0.00	0.61
Eloxochitlán c/	3 074	98.99	0.00	0.00	0.03	0.98
Epatlán c/	1 286	98.76	0.00	0.00	0.00	1.24
Esperanza	3 602	97.86	0.00	0.17	0.00	1.97
Francisco Z. Mena	4 448	97.17	0.00	0.09	0.00	2.74
General Felipe Ángeles	4 697	98.15	0.04	0.00	0.04	1.77
Guadalupe	1 543	98.90	0.00	0.00	0.00	1.10
Guadalupe Victoria	3 961	97.93	0.20	0.20	0.05	1.62
Hermenegildo Galeana	1 995	99.50	0.00	0.15	0.00	0.35
Honey	1 957	95.96	0.00	0.00	0.00	4.04
Huaquechula	6 070	97.51	0.00	0.05	0.07	2.37
Huatlatlauca	1 696	98.64	0.00	0.00	0.00	1.36
Huauchinango	25 916	95.30	0.90	2.91	0.03	0.87
Huehuetla	4 097	99.10	0.00	0.00	0.00	0.90
Huehuetlán el Chico	2 200	98.77	0.00	0.00	0.05	1.18
Huehuetlán el Grande	1 938	94.63	0.00	0.00	0.00	5.37
Huejotzingo	17 131	94.29	3.15	1.07	0.09	1.40
Hueyapan	3 128	99.49	0.00	0.00	0.00	0.51
Hueytamalco	7 105	97.55	0.00	2.24	0.04	0.17
Hueytlalpan c/	1 279	99.45	0.00	0.00	0.00	0.55
Huitzilán de Serdán	3 782	98.28	0.00	0.00	0.00	1.72
Huitziltepec c/	1 331	99.40	0.00	0.00	0.00	0.60
Ixcamilpa de Guerrero c/	941	98.62	0.00	0.00	0.11	1.28
Ixcaquixtla	2 269	97.93	0.00	0.00	0.00	2.07
Ixtacamaxtitlán	5 868	97.90	0.00	0.00	0.05	2.04
Iztepec	1 714	98.60	0.00	0.41	0.00	0.99
Izúcar de Matamoros	20 025	95.40	1.04	1.88	0.07	1.60
Jalpan	3 148	99.14	0.00	0.00	0.06	0.79
Jolalpan	3 277	98.81	0.00	0.00	0.00	1.19
Jonotla c/	1 225	99.51	0.00	0.16	0.00	0.33
Jopala	3 156	98.99	0.00	0.13	0.13	0.76
Juan C. Bonilla	4 872	97.11	2.09	0.00	0.04	0.76
Juan Galindo	2 915	93.76	0.96	3.91	0.00	1.37
Juan N. Méndez c/	1 358	99.34	0.00	0.00	0.00	0.66
Lafragua	1 946	99.38	0.00	0.00	0.00	0.62
La Magdalena Tlatlauquitepec c/	123	99.19	0.00	0.00	0.00	0.81
Libres	7 868	96.57	1.80	0.24	0.00	1.39
Los Reyes de Juárez	5 994	98.75	0.00	0.30	0.08	0.87
Mazapiltepec de Juárez c/	690	98.84	0.00	0.00	0.00	1.16
Mixtla c/	528	98.86	0.00	0.00	0.00	1.14
Molcaxac	1 655	97.95	0.00	0.00	0.00	2.05
Naupan	2 346	98.81	0.00	0.00	0.00	1.19
Nauzontla c/	939	99.15	0.00	0.21	0.00	0.64
Nealtican	2 657	98.08	0.00	0.45	0.00	1.47
Nicolás Bravo	1 425	98.88	0.00	0.84	0.00	0.28
Nopalucan	6 668	92.73	5.25	0.24	0.00	1.78
Ocoatepec c/	1 218	99.51	0.00	0.00	0.00	0.49

(Continúa)

<2/5>

**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
Ocoyucan	6 265	98.23	0.24	0.13	0.05	1.36
Olintla	2 711	98.89	0.00	0.15	0.00	0.96
Oriental	4 218	96.25	0.28	0.47	0.00	2.99
Pahuatlán	5 514	94.34	0.00	0.18	0.00	5.48
Palmar de Bravo	10 524	97.23	0.00	0.00	0.00	2.77
Pantepec	4 891	98.67	0.00	0.04	0.00	1.29
Petlalcingo	2 488	98.47	0.00	0.00	0.00	1.53
Piaxtla c/	1 253	97.53	0.00	0.08	0.00	2.39
Puebla	430 542	81.39	12.98	4.70	0.07	0.85
Quecholac	11 494	98.84	0.00	0.00	0.08	1.08
Quimixtlán	4 616	98.22	0.00	0.09	0.00	1.69
Rafael Lara Grajales	3 239	94.94	0.68	2.96	0.00	1.42
San Andrés Cholula	37 666	90.23	6.43	1.98	0.06	1.30
San Antonio Cañada c/	1 245	99.12	0.00	0.00	0.00	0.88
San Diego la Mesa Tochimiltzingo c/	315	98.41	0.00	0.00	0.00	1.59
San Felipe Teotlalcingo	2 418	99.05	0.00	0.41	0.00	0.54
San Felipe Tepatlán c/	1 018	99.51	0.00	0.00	0.00	0.49
San Gabriel Chilac	3 744	98.58	0.00	0.29	0.00	1.12
San Gregorio Atzompa	2 269	97.49	0.93	0.00	0.35	1.23
San Jerónimo Tecuanipan c/	1 375	98.25	0.00	0.00	0.00	1.75
San Jerónimo Xayacatlán c/	1 089	97.89	0.00	0.00	0.00	2.11
San José Chiapa	2 109	93.93	0.00	0.00	0.00	6.07
San José Miahuatlán	3 241	99.51	0.00	0.00	0.00	0.49
San Juan Atenco c/	917	99.56	0.00	0.00	0.00	0.44
San Juan Atzompa c/	237	99.58	0.00	0.00	0.00	0.42
San Martín Texmelucan	36 332	90.52	6.39	1.81	0.00	1.28
San Martín Totoltepec c/	180	98.89	0.00	0.00	0.00	1.11
San Matías Tlalancaleca	4 649	98.84	0.00	0.00	0.00	1.16
San Miguel Ixitlán c/	172	95.35	0.00	0.00	0.00	4.65
San Miguel Xoxtla	2 995	97.76	1.60	0.00	0.00	0.63
San Nicolás Buenos Aires	2 391	99.50	0.00	0.08	0.00	0.42
San Nicolás de los Ranchos d/	2 581	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
San Pablo Anicano c/	925	98.05	0.00	0.00	0.00	1.95
San Pedro Cholula	30 946	91.33	7.42	0.43	0.07	0.75
San Pedro Yeloixtlahuaca c/	904	97.68	0.00	0.00	0.55	1.77
San Salvador el Seco	7 148	98.34	0.00	0.29	0.00	1.37
San Salvador el Verde	7 380	98.77	0.00	0.12	0.00	1.11
San Salvador Huixcolotla	3 140	96.66	0.00	0.54	0.00	2.80
San Sebastián Tlacotepec	3 354	96.45	0.00	0.00	0.03	3.52
Santa Catarina Tlaltempan c/	251	99.20	0.00	0.00	0.00	0.80
Santa Inés Ahuatempan	1 707	98.59	0.00	0.00	0.00	1.41
Santa Isabel Cholula	2 070	99.71	0.00	0.00	0.00	0.29
Santiago Miahuatlán	5 764	98.68	0.21	0.85	0.00	0.26
Santo Tomás Hueyotlipan	1 917	98.90	0.00	0.00	0.00	1.10
Soltepec	2 745	98.69	0.00	0.00	0.07	1.24
Tecali de Herrera	5 324	99.31	0.00	0.00	0.00	0.69
Tecamachalco	18 614	95.30	0.88	1.74	0.03	2.05
Tecomatlán	1 673	76.63	0.12	21.10	0.00	2.15
Tehuacán	81 423	90.72	3.91	4.95	0.21	0.22
Tehuizingo	2 865	97.31	0.07	0.07	0.21	2.34
Tenampulco	2 068	98.74	0.00	0.68	0.00	0.58
Teopantlán c/	1 094	99.36	0.00	0.00	0.00	0.64
Teotlalco c/	816	99.39	0.00	0.00	0.00	0.61
Tepanco de López	4 938	98.62	0.00	0.32	0.00	1.05
Tepango de Rodríguez c/	946	98.73	0.00	0.00	0.00	1.27

(Continúa)

<3/5>

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
Tepatlaxco de Hidalgo	3 660	98.20	0.00	0.00	0.00	1.80
Tepeaca	18 037	97.32	0.30	1.03	0.00	1.34
Tepemaxalco c/	224	98.21	0.00	0.00	0.00	1.79
Tepeojuma	2 244	97.46	0.00	0.00	0.00	2.54
Tepetzintla	2 641	99.47	0.00	0.00	0.00	0.53
Tepexco	1 564	98.40	0.00	0.00	0.00	1.60
Tepexi de Rodríguez	5 682	96.96	0.04	1.65	0.00	1.36
Tepeyahualco	4 176	98.66	0.00	0.05	0.00	1.29
Tepeyahualco de Cuauhtémoc c/	965	99.17	0.00	0.00	0.21	0.62
Tetela de Ocampo	7 524	96.58	0.76	0.74	0.03	1.89
Teteles de Avila Castillo	1 588	96.03	0.00	3.59	0.00	0.38
Teziutlán	25 450	92.36	2.39	4.28	0.00	0.97
Tianguismanalco	2 987	87.85	11.42	0.00	0.00	0.74
Tilapa	2 227	97.35	0.04	0.00	0.00	2.60
Tlachichuca	6 764	98.85	0.00	0.00	0.00	1.15
Tlacotepec de Benito Juárez	11 933	98.68	0.08	0.21	0.08	0.96
Tlacuilotepec	4 450	98.76	0.00	0.00	0.02	1.21
Tlahuapan	9 219	98.41	0.00	0.03	0.00	1.56
Tlaltenango	1 630	99.26	0.00	0.00	0.00	0.74
Tlanepantla c/	1 008	97.92	0.00	0.00	0.00	2.08
Tlaola	4 769	99.04	0.00	0.00	0.00	0.96
Tlapacoya	1 699	99.35	0.00	0.00	0.00	0.65
Tlapanalá	2 095	97.18	0.00	0.29	0.00	2.53
Tlatlauquitepec	14 247	97.97	0.15	0.84	0.09	0.95
Tlaxco	1 403	98.86	0.00	0.00	0.00	1.14
Tochimilco	4 538	99.63	0.00	0.00	0.00	0.37
Tochtepec	5 123	97.07	0.16	0.23	0.04	2.50
Totoltepec de Guerrero c/	388	96.65	0.00	0.00	0.52	2.84
Tulcingo	2 437	97.78	0.00	0.86	0.16	1.19
Tuzamapan de Galeana	1 688	99.29	0.00	0.00	0.00	0.71
Tzicatlacoyan	1 785	99.50	0.00	0.00	0.00	0.50
Venustiano Carranza	7 527	94.31	1.22	1.97	0.00	2.50
Vicente Guerrero c/	5 373	99.53	0.00	0.00	0.00	0.47
Xayacatlán de Bravo c/	470	97.87	0.00	0.00	0.00	2.13
Xicotepec	20 636	94.27	0.02	4.02	0.00	1.69
Xicotlán c/	291	98.28	0.00	0.00	0.00	1.72
Xiutetelco	9 053	97.23	1.39	0.33	0.02	1.03
Xochiapulco c/	990	97.27	0.00	0.00	0.00	2.73
Xochiltepec c/	848	99.65	0.00	0.00	0.00	0.35
Xochitlán de Vicente Suárez	3 207	99.35	0.00	0.00	0.00	0.65
Xochitlán Todos Santos	1 626	98.71	0.00	0.00	0.00	1.29
Yaonáhuac	1 928	99.53	0.00	0.00	0.00	0.47
Yehualtepec	6 100	99.33	0.03	0.00	0.00	0.64
Zacapala c/	1 246	96.95	0.00	0.24	0.08	2.73
Zacapoaxtla	13 881	98.13	0.26	0.58	0.00	1.04
Zacatlán	20 892	95.69	0.63	3.25	0.12	0.31
Zapotitlán	2 204	99.14	0.00	0.00	0.00	0.86
Zapotitlán de Méndez c/	1 394	97.78	0.07	0.00	0.00	2.15
Zaragoza	4 256	93.05	1.88	3.24	0.05	1.79

(Continúa)

<4/5>

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
Zautla	4 839	97.27	0.00	0.08	0.00	2.65
Zihuateutla	3 316	98.10	0.00	0.09	0.12	1.69
Zinacatepec	3 868	98.27	0.00	0.21	0.00	1.53
Zongozotla c/	1 231	97.40	0.00	0.00	0.00	2.60
Zoquiapan c/	683	99.41	0.00	0.00	0.00	0.59
Zoquitlán c/	4 235	99.08	0.00	0.00	0.00	0.92

<5/5>

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.

d/ Municipio con muestra insuficiente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (4 de enero de 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	1 553 451	67.46	14.31	16.22	1.23	0.78
Acajete	13 745	75.31	4.60	17.53	1.60	0.97
Acateno	2 503	62.09	6.59	28.57	2.68	0.08
Acatlán	9 564	68.93	12.35	17.44	0.83	0.46
Acatzingo	12 363	72.20	6.81	18.94	0.87	1.18
Acteopan b/	773	80.72	0.91	16.69	0.26	1.42
Ahuacatlán	3 805	84.78	2.58	11.54	0.53	0.58
Ahuatlán b/	825	77.94	0.24	20.73	0.61	0.48
Ahuazotepec	2 755	70.53	5.48	22.90	0.69	0.40
Ahuehuetitla b/	496	68.95	1.21	29.23	0.60	0.00
Ajalpan	13 731	86.65	3.75	8.57	0.50	0.53
Albino Zertuche b/	468	77.99	2.56	18.59	0.21	0.64
Aljojuca	1 682	69.62	2.32	25.51	2.38	0.18
Altepexi	4 411	85.88	3.99	9.57	0.09	0.48
Amixtlán b/	1 296	82.64	2.31	11.81	2.47	0.77
Amozoc	27 127	68.57	13.08	16.00	1.85	0.51
Aquixtla	2 366	78.23	1.06	17.58	2.62	0.51
Atempan	6 726	74.92	5.66	17.62	1.17	0.62
Atexcal b/	979	82.64	0.92	13.99	2.04	0.41
Atlequizayan b/	671	92.10	1.04	5.81	0.45	0.60
Atlixco	35 093	57.72	19.51	20.90	1.58	0.28
Atoyatempan	1 555	74.02	7.59	17.49	0.71	0.19
Atzala b/	349	65.90	6.02	26.65	0.86	0.57
Atzitzihuacán	2 913	76.45	2.16	18.78	0.93	1.68

(Continúa)

<1/5>

**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
Atzitzintla	2 097	75.77	2.81	18.98	0.91	1.53
Axutla b/	269	67.66	2.60	29.00	0.37	0.37
Ayotoxco de Guerrero	2 303	66.70	8.55	21.58	2.91	0.26
Calpan	3 460	79.13	4.80	14.45	0.58	1.04
Caltepec b/	1 168	85.19	0.68	13.61	0.34	0.17
Camocuatla b/	661	88.65	0.15	8.93	0.15	2.12
Cañada Morelos	4 723	77.28	3.07	18.55	0.59	0.51
Caxhuacan b/	922	82.10	1.74	11.28	4.77	0.11
Chalchicomula de Sesma	11 879	68.85	8.69	20.40	0.82	1.25
Chapulco	1 718	83.29	2.85	11.35	1.86	0.64
Chiautla	5 271	59.21	13.34	25.82	0.65	0.99
Chiautzingo	4 521	83.28	2.81	12.96	0.51	0.44
Chichiquila	5 211	91.54	0.71	6.70	0.73	0.33
Chiconcuautla	3 742	81.13	1.50	14.06	2.54	0.77
Chietla	9 283	66.97	8.92	20.91	1.92	1.28
Chigmecatitlán b/	353	68.56	1.13	28.61	1.13	0.57
Chignahuapan	15 932	64.98	8.44	23.29	2.31	0.98
Chignautla	7 436	73.72	7.96	16.66	1.21	0.44
Chila b/	1 230	78.94	0.73	18.94	0.16	1.22
Chila de la Sal b/	414	66.43	1.93	31.16	0.48	0.00
Chilichotla	4 125	83.81	1.16	13.55	0.56	0.92
Chinantla b/	581	67.47	4.13	24.78	2.93	0.69
Coatepec b/	201	75.12	5.97	15.42	0.00	3.48
Coatzingo b/	764	74.87	1.18	21.34	1.70	0.92
Cohetzala b/	387	82.69	0.52	16.28	0.26	0.26
Cohuecan b/	1 145	83.93	0.52	13.97	0.70	0.87
Coronango	9 216	73.51	10.34	14.43	0.66	1.05
Coxcatlán	4 802	87.46	2.87	8.25	0.85	0.56
Coyomeapan b/	3 164	87.93	1.42	9.29	0.95	0.41
Coyotepec b/	721	77.81	0.97	18.31	0.97	1.94
Cuapiaxtla de Madero	2 198	72.16	6.60	19.70	1.18	0.36
Cuatempan	2 569	86.73	1.05	11.09	0.62	0.51
Cuautinchán	2 356	82.94	2.97	12.65	0.93	0.51
Cuautlancingo	30 827	65.58	22.41	10.43	0.48	1.11
Cuayuca de Andrade b/	871	82.32	1.38	14.58	0.46	1.26
Cuetzalan del Progreso	11 707	78.12	6.29	14.56	0.80	0.23
Cuyoaco	3 814	76.51	2.25	17.93	1.94	1.36
Domingo Arenas	1 637	90.35	1.10	6.90	0.18	1.47
Eloxochitlán b/	3 073	94.44	0.36	3.58	0.26	1.37
Epatlán b/	1 286	70.37	2.41	25.51	1.56	0.16
Esperanza	3 602	71.49	7.36	18.71	0.39	2.05
Francisco Z. Mena	4 448	77.18	2.99	17.54	1.96	0.34
General Felipe Ángeles	4 695	78.55	3.02	15.19	2.64	0.60
Guadalupe	1 543	80.56	1.17	14.58	3.05	0.65
Guadalupe Victoria	3 959	72.16	6.31	19.63	0.81	1.09
Hermenegildo Galeana	1 995	78.30	1.85	17.49	1.15	1.20
Honey	1 957	77.72	1.84	18.70	1.28	0.46
Huaquechula	6 068	69.02	4.56	23.45	1.52	1.45
Huatlatlauca	1 696	76.24	0.71	21.76	0.88	0.41
Huachinango	25 916	62.84	15.81	18.15	1.91	1.29
Huehuetla	4 097	86.16	2.25	10.35	1.00	0.24
Huehuetlán el Chico	2 200	70.73	4.36	23.55	1.09	0.27
Huehuetlán el Grande	1 938	83.95	1.34	12.75	0.46	1.50
Huejotzingo	17 126	70.54	16.68	11.98	0.59	0.22
Hueyapan	3 128	81.39	2.24	15.38	0.29	0.70

(Continúa)

<2/5>

**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
Hueytamalco	7 102	67.33	6.84	22.49	2.72	0.62
Hueytlalpan b/	1 279	87.33	0.86	10.09	0.31	1.41
Huitzilán de Serdán	3 782	85.99	1.16	11.66	0.74	0.45
Huitziltepec b/	1 331	79.86	2.85	15.93	0.83	0.53
Ixcamilpa de Guerrero b/	940	77.13	1.38	18.72	0.43	2.34
Ixcaquixtla	2 269	65.67	8.68	23.49	1.06	1.10
Ixtacamaxtitlán	5 865	86.99	1.18	10.25	1.11	0.48
Iztepec	1 714	79.46	1.69	17.33	0.99	0.53
Izúcar de Matamoros	20 010	60.87	16.71	21.29	0.90	0.22
Jalpan	3 146	77.56	1.62	19.90	0.79	0.13
Jolalpan	3 277	83.16	1.83	14.01	0.27	0.73
Jonotla b/	1 225	81.22	3.59	13.39	0.90	0.90
Jopala	3 154	74.48	3.01	17.09	3.87	1.55
Juan C. Bonilla	4 870	71.50	11.46	16.39	0.08	0.57
Juan Galindo	2 915	56.40	18.42	19.83	4.53	0.82
Juan N. Méndez b/	1 358	81.52	0.88	16.05	0.81	0.74
Lafragua	1 946	80.73	1.13	17.01	1.13	0.00
La Magdalena Tlatlauquitepec b/	123	85.37	4.07	9.76	0.00	0.81
Libres	7 868	69.45	10.96	17.73	1.45	0.42
Los Reyes de Juárez	5 989	74.15	4.89	18.42	1.69	0.85
Mazapiltepec de Juárez b/	690	74.78	2.32	21.74	0.58	0.58
Mixtla b/	528	82.20	3.98	12.50	0.38	0.95
Molcaxac	1 655	70.33	3.81	24.59	0.97	0.30
Naupan	2 346	77.66	0.47	20.42	0.43	1.02
Nauzontla b/	939	77.64	2.66	16.61	1.81	1.28
Nealtican	2 657	77.42	6.96	14.49	0.15	0.98
Nicolás Bravo	1 425	80.49	1.61	14.95	2.60	0.35
Nopalucan	6 668	75.72	6.91	14.86	1.11	1.39
Ocoatepec b/	1 218	76.44	3.12	18.31	0.99	1.15
Ocoyucan	6 262	67.73	5.43	25.63	0.77	0.45
Olintla	2 711	77.79	2.18	16.30	2.10	1.62
Oriental	4 218	67.52	9.13	19.96	2.56	0.83
Pahuatlán	5 514	77.06	1.96	19.28	1.03	0.67
Palmar de Bravo	10 524	76.91	2.86	18.76	0.79	0.68
Pantepec	4 891	79.84	1.76	16.60	0.80	1.00
Petalcingo	2 488	81.47	1.89	13.06	0.96	2.61
Piaxtla b/	1 253	67.92	5.75	24.42	0.40	1.52
Puebla	430 444	60.30	23.94	14.04	1.26	0.47
Quecholac	11 485	72.26	3.62	22.37	1.31	0.44
Quimixtlán	4 616	91.46	1.04	6.67	0.74	0.09
Rafael Lara Grajales	3 239	69.22	12.35	16.24	1.42	0.77
San Andrés Cholula	37 645	59.18	27.97	11.65	0.60	0.60
San Antonio Cañada b/	1 245	86.51	0.08	12.53	0.16	0.72
San Diego la Mesa Tochimiltzingo b/	315	78.73	0.00	17.46	2.22	1.59
San Felipe Teotlalcingo	2 418	81.56	4.01	13.52	0.54	0.37
San Felipe Tepatlán b/	1 018	71.81	2.65	23.58	1.18	0.79
San Gabriel Chilac	3 744	67.65	8.87	19.63	3.45	0.40
San Gregorio Atzompa	2 261	65.33	15.70	16.85	1.42	0.71
San Jerónimo Tecuanipan b/	1 375	75.13	4.95	18.47	0.80	0.65
San Jerónimo Xayacatlán b/	1 089	80.35	1.56	17.08	0.55	0.46

(Continúa)

<3/5>

**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
San José Chiapa	2 109	83.07	3.22	11.24	0.71	1.75
San José Miahuatlán	3 241	83.99	2.01	12.34	1.08	0.59
San Juan Atenco b/	917	60.52	1.31	32.28	5.67	0.22
San Juan Atzompa b/	237	89.03	0.84	10.13	0.00	0.00
San Martín Texmelucan	36 332	67.02	15.48	15.47	1.51	0.51
San Martín Totoltepec b/	180	68.33	1.11	30.00	0.00	0.56
San Matías Tlalancaleca	4 649	76.75	4.90	16.30	1.05	0.99
San Miguel Ixitlán b/	172	70.35	2.33	26.74	0.58	0.00
San Miguel Xoxtla	2 995	66.81	12.79	18.20	1.80	0.40
San Nicolás Buenos Aires	2 391	77.79	2.13	14.72	4.48	0.88
San Nicolás de los Ranchos c/	2 581	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
San Pablo Anicano b/	925	77.62	2.05	18.27	1.41	0.65
San Pedro Cholula	30 924	60.69	22.44	15.45	0.58	0.84
San Pedro Yeloixtlahuaca b/	899	78.53	2.45	18.24	0.11	0.67
San Salvador el Seco	7 148	71.28	6.81	20.98	0.57	0.35
San Salvador el Verde	7 380	70.88	6.76	20.87	1.26	0.23
San Salvador Huixcolotla	3 140	73.82	8.47	15.92	1.05	0.73
San Sebastián Tlacotepec	3 353	85.89	3.58	7.25	0.54	2.74
Santa Catarina Tlaltémpam b/	251	75.30	1.20	21.12	0.80	1.59
Santa Inés Ahuatempan	1 707	74.93	1.82	22.03	0.53	0.70
Santa Isabel Cholula	2 070	65.07	7.44	25.94	0.87	0.68
Santiago Miahuatlán	5 764	75.83	6.89	16.34	0.83	0.10
Santo Tomás Hueyotlipan	1 917	75.12	5.79	17.94	0.42	0.73
Soltepec	2 743	85.53	1.06	11.48	1.49	0.44
Tecali de Herrera	5 324	81.65	3.68	13.84	0.26	0.56
Tecamachalco	18 609	70.46	11.15	15.51	2.03	0.85
Tecomatlán	1 673	43.57	31.74	22.41	1.02	1.26
Tehuacán	81 271	57.01	23.19	18.10	1.34	0.36
Tehuiztzingo	2 859	71.63	4.20	21.44	1.22	1.50
Tenampulco	2 068	68.81	4.11	25.10	1.89	0.10
Teopantlán b/	1 094	81.44	0.64	17.82	0.09	0.00
Teotlalco b/	816	77.08	0.98	20.71	0.12	1.10
Tepanco de López	4 938	77.64	5.41	15.03	1.32	0.61
Tepango de Rodríguez b/	946	83.30	1.80	13.21	0.85	0.85
Tepatlatxco de Hidalgo	3 660	72.13	3.50	19.21	4.23	0.93
Tepeaca	18 037	70.19	10.28	17.70	1.49	0.35
Tepemaxalco b/	224	91.07	0.00	6.25	0.45	2.23
Tepeojuma	2 244	63.68	6.15	27.67	1.43	1.07
Tepetzintla	2 641	89.25	0.45	9.66	0.42	0.23
Tepexco	1 564	74.87	1.60	22.12	1.15	0.26
Tepexi de Rodríguez	5 682	71.10	5.65	21.15	1.34	0.76
Tepeyahualco	4 176	82.50	1.75	13.58	1.39	0.79
Tepeyahualco de Cuauhtémoc b/	963	75.18	4.98	16.72	2.08	1.04
Tetela de Ocampo	7 524	74.71	5.42	18.93	0.28	0.66
Teteles de Avila Castillo	1 588	69.21	11.78	17.19	1.70	0.13
Teziutlán	25 450	61.39	20.57	16.21	1.37	0.46

(Continúa)

<4/5>

**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
Tianguismanalco	2 987	71.01	7.63	20.62	0.33	0.40
Tilapa	2 227	72.92	4.13	21.87	0.49	0.58
Tlachichuca	6 764	74.11	2.84	19.18	3.36	0.52
Tlacotepec de Benito Juárez	11 924	79.08	3.89	14.67	1.90	0.47
Tlacuilotepec	4 449	82.31	1.10	15.58	0.54	0.47
Tlahuapan	9 219	82.45	2.35	13.60	1.13	0.47
Tlaltenango	1 630	71.90	10.06	17.30	0.18	0.55
Tlanepantla b/	1 008	68.95	6.35	22.72	0.89	1.09
Tlaola	4 769	77.61	2.47	18.64	0.48	0.80
Tlapacoya	1 699	85.05	1.59	12.48	0.24	0.65
Tlapanalá	2 095	69.59	7.11	21.24	0.29	1.77
Tlatlauquitepec	14 234	73.29	6.24	18.60	1.26	0.62
Tlaxco	1 403	74.20	2.21	19.89	2.85	0.86
Tochimilco	4 538	67.74	4.56	24.94	1.59	1.17
Tochtepec	5 121	70.30	5.96	17.93	3.69	2.13
Totoltepec de Guerrero b/	386	77.72	3.63	16.84	1.81	0.00
Tulcingo	2 433	62.76	12.37	23.59	0.41	0.86
Tuzamapan de Galeana	1 688	84.72	3.55	10.84	0.41	0.47
Tzicatlacoyan	1 785	84.15	0.56	14.51	0.06	0.73
Venustiano Carranza	7 527	59.56	13.03	24.34	2.39	0.68
Vicente Guerrero b/	5 373	94.40	0.20	4.37	0.35	0.67
Xayacatlán de Bravo b/	470	83.62	0.21	15.96	0.21	0.00
Xicoteppec	20 636	55.13	16.59	26.39	0.98	0.91
Xicotlán b/	291	80.76	0.00	18.21	0.34	0.69
Xiutetelco	9 051	71.42	4.88	21.11	2.02	0.56
Xochiapulco b/	990	77.07	1.92	17.88	1.52	1.62
Xochiltepec b/	848	79.36	1.06	18.63	0.00	0.94
Xochitlán de Vicente Suárez	3 207	81.57	3.43	13.31	0.75	0.94
Xochitlán Todos Santos	1 626	73.55	2.52	22.76	0.80	0.37
Yaonáhuac	1 928	76.71	1.45	19.61	1.66	0.57
Yehualtepec	6 100	78.30	3.41	17.02	0.84	0.44
Zacapala b/	1 245	73.90	2.33	21.45	1.53	0.80
Zacapoaxtla	13 881	75.82	8.30	14.53	0.59	0.76
Zacatlán	20 872	65.48	11.92	21.73	0.56	0.32
Zapotitlán	2 204	79.13	3.40	16.38	0.41	0.68
Zapotitlán de Méndez b/	1 394	73.67	5.81	18.87	0.57	1.08
Zaragoza	4 256	59.96	15.27	20.84	3.10	0.82
Zautla	4 839	83.76	1.92	13.16	0.79	0.37
Zihuateutla	3 316	70.02	3.68	24.67	0.97	0.66
Zinacatepec	3 868	76.19	7.37	14.50	1.60	0.34
Zongozotla b/	1 231	79.29	2.76	16.65	0.41	0.89
Zoquiapan b/	683	74.82	2.20	22.40	0.29	0.29
Zoquitlán b/	4 235	89.14	1.53	7.32	1.18	0.83

<5/5>

a/ Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

b/ Municipio censado.

c/ Municipio con muestra insuficiente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (4 de enero de 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)						No especificado
		1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 y más cuartos	
Estado	1 553 451	7.13	19.86	25.23	21.73	14.18	11.53	0.35
Acajete	13 745	8.69	19.01	25.60	23.78	12.91	9.49	0.53
Acateno	2 503	11.75	27.69	27.13	18.98	8.79	5.51	0.16
Acatlán	9 564	11.10	22.66	27.08	21.18	9.87	7.92	0.19
Acatzingo	12 363	10.34	23.96	28.25	18.79	9.13	9.33	0.20
Acteopan b/	773	12.16	35.19	32.34	14.49	3.23	2.46	0.13
Ahuacatlán	3 805	6.81	29.46	34.66	18.27	6.73	3.97	0.11
Ahuatlán b/	825	9.94	32.61	29.21	17.94	6.30	4.00	0.00
Ahuazotepec	2 755	3.38	18.77	29.00	24.90	13.83	9.84	0.29
Ahuehuetitla b/	496	9.27	29.03	32.86	19.15	5.85	3.83	0.00
Ajalpan	13 731	12.49	37.22	28.26	12.07	5.75	3.85	0.36
Albino Zertuche b/	468	5.56	22.65	30.56	27.56	7.05	6.41	0.21
Aljojuca	1 682	8.98	22.59	30.56	21.11	8.68	7.85	0.24
Altepexi	4 411	10.32	24.96	29.18	19.68	10.11	5.49	0.27
Amixtlán b/	1 296	9.41	29.55	33.26	17.67	6.79	3.16	0.15
Amozoc	27 127	8.14	18.56	25.67	21.44	14.69	11.38	0.12
Aquixtla	2 366	2.41	21.85	36.22	25.02	8.37	5.66	0.46
Atempan	6 726	7.08	25.51	27.85	23.37	9.22	6.74	0.24
Atexcal b/	979	9.09	26.97	29.62	19.82	9.30	5.21	0.00
Atlequizayan b/	671	13.11	32.64	30.25	16.10	5.37	2.53	0.00
Atlixco	35 093	7.95	19.25	26.62	22.16	12.66	11.26	0.09
Atoyatempan	1 555	8.87	27.40	28.55	17.88	9.00	8.04	0.26
Atzala b/	349	7.16	22.92	32.38	22.64	5.73	9.17	0.00
Atzitzihuacán	2 913	5.84	21.18	32.10	23.21	9.47	7.45	0.76
Atzitzintla	2 097	10.25	31.19	31.95	16.36	6.58	3.05	0.62
Axutla b/	269	9.29	29.37	23.05	19.33	8.55	10.04	0.37
Ayotoxco de Guerrero	2 303	10.94	25.23	32.26	19.15	8.03	4.30	0.09
Calpan	3 460	6.01	25.26	29.60	21.91	10.98	5.84	0.40
Caltepec b/	1 168	9.59	28.85	33.82	18.49	5.82	3.17	0.26
Camocuautila b/	661	9.83	37.22	31.16	14.07	5.30	2.42	0.00
Cañada Morelos	4 723	9.13	25.73	32.39	19.20	7.30	6.08	0.17
Caxhuacan b/	922	12.58	28.96	27.55	15.29	6.29	9.11	0.22
Chalchicomula de Sesma	11 879	9.46	24.22	29.01	19.03	9.55	8.53	0.20
Chapulco	1 718	9.37	23.05	28.87	22.18	9.37	6.93	0.23
Chiautla	5 271	11.31	24.02	25.12	19.90	11.14	7.93	0.59
Chiautzingo	4 521	5.66	16.59	25.77	26.92	13.51	11.41	0.13
Chichiquila	5 211	4.89	26.85	28.09	21.47	10.54	8.10	0.06
Chiconcuautla	3 742	11.28	43.53	29.21	11.14	2.78	2.03	0.03
Chietla	9 283	5.75	21.31	26.11	22.99	13.85	9.61	0.38
Chigmecatitlán b/	353	17.56	31.44	28.33	15.58	4.25	2.55	0.28
Chignahuapan	15 932	4.39	27.30	33.37	19.88	9.01	5.77	0.28
Chignautla	7 436	9.67	25.39	29.56	17.87	10.09	7.38	0.04
Chila b/	1 230	13.41	33.33	27.89	13.50	7.32	3.90	0.65
Chila de la Sal b/	414	16.18	28.99	25.36	16.67	6.76	6.04	0.00
Chilchotla	4 125	4.51	36.61	27.39	17.31	8.17	5.77	0.24
Chinantla b/	581	7.92	28.74	30.12	18.07	9.12	6.02	0.00
Coatepec b/	201	6.97	31.34	26.87	19.40	7.96	6.97	0.50
Coatzingo b/	764	4.45	21.73	32.72	22.77	11.39	6.94	0.00
Cohetzala b/	387	10.59	23.00	29.46	23.00	8.01	5.68	0.26
Cohuecan b/	1 145	8.65	26.38	30.92	20.61	8.47	4.63	0.35
Coronango	9 216	5.01	15.70	26.13	27.12	14.91	10.92	0.22
Coxcatlán	4 802	5.44	20.16	32.61	22.47	11.64	7.35	0.33
Coyomeapan b/	3 164	5.18	42.13	35.27	11.31	3.76	2.02	0.32
Coyotepec b/	721	5.55	19.28	32.32	22.47	11.65	8.46	0.28

(Continúa)

<1/5>

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)						No especificado
		1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 y más cuartos	
Cuapiaxtla de Madero	2 198	10.65	27.53	26.39	20.11	8.05	7.14	0.14
Cuautepec	2 569	6.11	31.26	34.41	18.72	6.11	3.15	0.23
Cuatlanchán	2 356	9.89	25.38	26.91	21.86	9.85	5.77	0.34
Cuautlancingo	30 827	3.49	12.61	23.74	29.28	20.06	10.53	0.30
Cuayuca de Andrade b/	871	12.17	27.78	31.69	18.25	5.63	4.36	0.11
Cuetzalan del Progreso	11 707	12.32	30.86	28.74	15.79	7.12	5.05	0.13
Cuyoaco	3 814	4.30	24.70	32.56	20.87	9.65	7.66	0.26
Domingo Arenas	1 637	3.97	22.48	32.99	21.14	9.96	7.64	1.83
Eloxochitlán b/	3 073	15.55	51.58	24.70	5.08	1.82	0.78	0.49
Epatlán b/	1 286	8.86	22.32	27.68	22.24	10.42	8.32	0.16
Esperanza	3 602	6.02	26.49	31.32	17.96	9.13	8.75	0.33
Francisco Z. Mena	4 448	9.64	20.17	25.43	23.49	14.03	7.08	0.16
General Felipe Ángeles	4 695	9.41	25.39	29.71	21.15	8.75	5.37	0.21
Guadalupe	1 543	10.17	28.65	31.63	16.66	7.32	5.57	0.00
Guadalupe Victoria	3 959	8.41	25.87	27.48	22.33	8.74	7.12	0.05
Hermenegildo Galeana	1 995	10.18	36.99	30.33	14.94	4.56	2.91	0.10
Honey	1 957	6.34	30.76	37.66	17.27	5.62	2.30	0.05
Huaquechula	6 068	9.33	24.18	28.36	20.35	9.79	7.32	0.68
Huatlatlauca	1 696	15.04	36.56	27.89	14.50	3.48	2.30	0.24
Huauchinango	25 916	9.53	27.16	21.42	19.78	11.08	10.75	0.29
Huehuetla	4 097	17.18	40.81	27.53	9.25	3.47	1.42	0.34
Huehuetlán el Chico	2 200	9.64	22.95	27.32	24.32	9.05	6.55	0.18
Huehuetlán el Grande	1 938	16.72	31.27	26.99	15.84	5.47	2.94	0.77
Huejotzingo	17 126	3.33	18.43	30.26	23.10	13.00	11.85	0.02
Hueyapan	3 128	11.54	34.11	28.16	16.82	6.33	2.88	0.16
Hueytamalco	7 102	9.38	26.18	27.70	21.74	9.01	5.91	0.08
Hueytlalpan b/	1 279	8.21	27.99	38.00	15.87	6.33	3.13	0.47
Huitzilán de Serdán	3 782	7.69	37.57	32.95	14.97	3.99	2.80	0.03
Huitziltepec b/	1 331	5.86	24.87	29.30	22.92	9.69	7.21	0.15
Ixcamilpa de Guerrero b/	940	15.32	29.04	26.81	18.09	4.89	5.64	0.21
Ixcaquixtla	2 269	10.49	25.83	27.19	18.95	7.36	9.52	0.66
Ixtacamaxtitlán	5 865	2.34	23.77	36.15	21.55	9.31	6.67	0.22
Iztepec	1 714	18.14	30.92	31.27	13.19	3.73	2.39	0.35
Izúcar de Matamoros	20 010	6.85	19.37	26.09	23.47	12.76	11.40	0.05
Jalpan	3 146	11.16	27.40	28.48	19.29	9.25	4.23	0.19
Jolalpan	3 277	14.74	29.81	26.88	17.82	5.86	4.67	0.21
Jonotla b/	1 225	4.90	32.24	34.37	15.76	7.35	5.14	0.24
Jopala	3 154	9.58	22.48	32.78	20.32	8.05	6.72	0.06
Juan C. Bonilla	4 870	5.13	15.38	25.28	24.76	14.87	14.29	0.29
Juan Galindo	2 915	7.55	17.39	20.99	20.00	15.20	18.52	0.34
Juan N. Méndez b/	1 358	10.01	30.56	32.92	16.57	6.63	3.24	0.07
Lafragua	1 946	2.31	21.99	31.55	22.30	10.69	11.05	0.10
La Magdalena Tlatlauquitepec b/	123	8.94	29.27	26.02	22.76	9.76	3.25	0.00
Libres	7 868	7.94	22.90	27.36	20.25	11.06	10.31	0.18
Los Reyes de Juárez	5 989	9.18	24.93	28.03	21.22	9.38	7.06	0.18
Mazapiltepec de Juárez b/	690	10.72	25.07	24.64	21.16	8.70	9.71	0.00
Mixtla b/	528	5.11	19.32	28.79	21.21	14.96	10.61	0.00
Molcaxac	1 655	11.42	28.88	28.52	17.16	7.85	6.10	0.06
Naupan	2 346	10.36	40.96	31.80	11.00	4.09	1.53	0.26
Nauzontla b/	939	6.28	28.75	34.93	18.10	7.88	4.05	0.00
Nealtican	2 657	5.19	21.34	28.23	22.17	12.83	10.09	0.15
Nicolás Bravo	1 425	8.70	25.26	28.70	21.40	9.61	6.18	0.14
Nopalucan	6 668	10.20	25.69	29.09	19.51	8.61	6.90	0.00
Ocoteppec b/	1 218	4.27	22.50	33.91	22.00	10.02	7.31	0.00
Ocoyucan	6 262	11.53	24.69	27.37	20.01	10.06	6.20	0.14

(Continúa)

<2/5>

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)						No especificado
		1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 y más cuartos	
Olintla	2 711	14.09	39.25	31.17	10.14	2.95	1.99	0.41
Oriental	4 218	8.49	23.73	29.92	19.56	9.27	8.87	0.17
Pahuatlán	5 514	12.64	32.30	31.01	14.36	5.51	3.68	0.49
Palmar de Bravo	10 524	8.40	30.69	32.26	18.53	5.52	4.34	0.26
Pantepec	4 891	10.43	24.43	30.40	18.63	9.90	5.58	0.63
Petlalcingo	2 488	8.24	28.09	33.04	17.85	6.99	5.75	0.04
Piaxtla b/	1 253	6.62	19.79	28.09	23.38	11.81	9.82	0.48
Puebla	430 444	4.73	11.30	19.53	23.93	22.04	18.39	0.08
Quecholac	11 485	10.59	27.00	28.98	19.15	8.54	5.62	0.13
Quimixtlán	4 616	3.34	22.88	26.86	24.00	13.04	9.75	0.13
Rafael Lara Grajales	3 239	8.58	18.89	26.49	21.15	13.21	11.58	0.09
San Andrés Cholula	37 645	4.07	9.93	16.48	19.96	23.19	26.34	0.03
San Antonio Cañada b/	1 245	11.24	38.15	31.00	13.57	4.18	1.77	0.08
San Diego la Mesa Tochimiltzingo b/	315	7.94	32.06	40.63	12.38	3.49	3.17	0.32
San Felipe Teotlalcingo	2 418	3.14	19.44	28.74	24.81	12.86	10.75	0.25
San Felipe Tepatlán b/	1 018	5.21	32.12	36.64	16.60	5.60	3.73	0.10
San Gabriel Chilac	3 744	13.51	28.63	29.33	15.54	7.72	5.15	0.11
San Gregorio Atzompa	2 261	5.04	12.56	19.68	22.73	22.51	17.25	0.22
San Jerónimo Tecuanipan b/	1 375	7.71	26.69	32.44	20.07	7.35	5.16	0.58
San Jerónimo Xayacatlán b/	1 089	10.74	30.30	31.86	15.70	6.70	4.50	0.18
San José Chiapa	2 109	5.83	22.90	29.82	21.48	11.57	7.63	0.76
San José Miahuatlán	3 241	10.21	27.52	31.63	20.73	6.20	3.64	0.06
San Juan Atenco b/	917	7.63	25.95	26.72	23.12	10.03	6.54	0.00
San Juan Atzompa b/	237	18.14	44.30	26.16	10.13	0.84	0.42	0.00
San Martín Texmelucan	36 332	5.08	14.31	24.88	24.85	17.18	13.48	0.22
San Martín Totoltepec b/	180	8.89	25.00	31.11	15.00	12.22	7.78	0.00
San Matías Tlalancaleca	4 649	5.51	19.12	27.36	24.69	12.84	10.32	0.15
San Miguel Ixitlán b/	172	15.12	40.12	28.49	10.47	4.65	1.16	0.00
San Miguel Xoxtla	2 995	6.44	19.87	23.87	23.57	13.12	12.99	0.13
San Nicolás Buenos Aires	2 391	7.57	26.27	29.61	20.58	9.54	6.44	0.00
San Nicolás de los Ranchos c/	2 581	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
San Pablo Anicano b/	925	15.57	27.35	30.16	14.81	5.41	3.68	3.03
San Pedro Cholula	30 924	4.49	12.62	19.71	26.57	17.16	18.99	0.46
San Pedro Yeloixtlahuaca b/	899	8.57	26.81	31.15	20.91	7.68	4.78	0.11
San Salvador el Seco	7 148	9.51	25.69	28.51	18.86	9.23	8.14	0.06
San Salvador el Verde	7 380	6.19	19.42	27.15	22.75	13.89	10.56	0.04
San Salvador Huixcolotla	3 140	7.13	20.19	28.28	20.64	12.48	10.92	0.35
San Sebastián Tlacotepec	3 353	14.76	38.44	32.78	8.65	2.51	1.04	1.82
Santa Catarina Tlaltempan b/	251	17.93	37.05	22.31	12.35	5.58	4.38	0.40
Santa Inés Ahuatempan	1 707	6.39	28.12	34.09	17.63	8.49	5.04	0.23
Santa Isabel Cholula	2 070	9.66	22.32	29.42	20.48	9.66	8.36	0.10
Santiago Miahuatlán	5 764	12.13	27.64	27.88	18.32	8.62	5.38	0.03
Santo Tomás Hueyotlipan	1 917	6.73	20.50	30.46	23.42	11.32	7.41	0.16
Soltepec	2 743	4.81	18.81	29.17	26.25	10.97	9.92	0.07
Tecali de Herrera	5 324	6.03	20.98	28.83	22.93	12.23	8.64	0.36
Tecamachalco	18 609	8.73	25.26	28.77	19.38	11.26	6.26	0.35
Tecomatlán	1 673	24.15	18.95	22.59	17.57	7.53	4.48	4.72
Tehuacán	81 271	9.29	19.69	25.97	23.16	12.40	9.42	0.07
Tehuiztzingo	2 859	8.29	25.43	27.25	22.00	9.41	7.17	0.45
Tenampulco	2 068	10.06	19.44	28.92	23.40	10.74	7.45	0.00
Teopantlán b/	1 094	16.27	32.08	26.05	15.36	5.21	5.03	0.00
Teotlalco b/	816	6.86	20.59	26.59	24.14	12.99	8.58	0.25
Tepanco de López	4 938	5.65	20.45	29.20	23.86	12.54	8.22	0.08
Tepango de Rodríguez b/	946	5.29	32.66	32.56	16.70	7.82	4.55	0.42
Tepatlatxco de Hidalgo	3 660	7.76	21.09	30.85	21.50	9.34	9.07	0.38

(Continúa)

<3/5>

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)						No especificado
		1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 y más cuartos	
Tepeaca	18 037	7.16	19.44	27.68	21.89	12.55	11.25	0.03
Tepemaxalco b/	224	4.02	21.43	30.80	20.98	13.39	8.48	0.89
Tepeojuma	2 244	6.11	20.99	26.11	24.11	12.70	9.14	0.85
Tepetzintla	2 641	10.26	31.50	34.27	15.56	4.92	3.41	0.08
Tepexco	1 564	9.97	28.32	30.75	16.88	8.50	5.43	0.13
Tepexi de Rodríguez	5 682	12.35	30.04	28.11	16.10	6.65	6.37	0.37
Tepeyahualco	4 176	5.65	23.37	30.96	21.55	10.03	8.21	0.22
Tepeyahualco de Cuauhtémoc b/	963	7.68	28.97	31.36	19.83	6.75	5.40	0.00
Tetela de Ocampo	7 524	4.68	30.01	33.33	19.34	7.14	5.29	0.21
Teteles de Avila Castillo	1 588	4.79	22.73	24.24	23.05	12.91	12.28	0.00
Teziutlán	25 450	9.19	18.89	25.76	23.06	12.79	10.17	0.15
Tianguismanalco	2 987	6.83	29.19	29.36	24.00	6.83	3.68	0.10
Tilapa	2 227	7.05	23.44	28.78	22.32	10.15	7.99	0.27
Tlachichuca	6 764	6.51	25.92	30.60	20.61	9.45	6.74	0.18
Tlacotepec de Benito Juárez	11 924	11.96	27.94	29.37	19.32	7.48	3.83	0.10
Tlacuilotepec	4 449	8.56	30.91	31.69	16.57	7.55	4.56	0.16
Tlahuapan	9 219	5.81	21.77	29.85	22.29	11.45	8.61	0.21
Tlaltenango	1 630	5.83	21.72	30.67	24.29	10.18	7.18	0.12
Tlanepantla b/	1 008	11.61	25.99	24.90	18.35	9.42	8.93	0.79
Tlaola	4 769	11.60	33.42	27.68	16.29	6.29	4.30	0.42
Tlapacoya	1 699	9.95	31.78	29.84	17.19	7.00	3.94	0.29
Tlapanalá	2 095	6.40	23.72	31.50	22.00	9.07	6.97	0.33
Tlatlauquitepec	14 234	3.71	22.78	28.94	25.05	10.53	8.87	0.11
Tlaxco	1 403	7.91	35.85	30.43	14.68	5.84	4.85	0.43
Tochimilco	4 538	6.19	26.29	33.32	20.41	8.18	5.31	0.31
Tochtepec	5 121	6.91	26.52	30.54	20.93	8.22	6.35	0.53
Totoltepec de Guerrero b/	386	12.44	27.72	33.16	15.80	7.51	3.37	0.00
Tulcingo	2 433	9.04	23.63	29.35	20.47	8.51	8.92	0.08
Tuzamapan de Galeana	1 688	7.41	28.14	32.29	18.36	8.12	5.04	0.65
Tzicatlacoyan	1 785	17.87	35.69	24.20	13.61	5.71	2.86	0.06
Venustiano Carranza	7 527	14.37	24.84	23.17	20.14	9.43	7.61	0.43
Vicente Guerrero b/	5 373	3.52	33.91	30.34	19.34	8.00	4.75	0.15
Xayacatlán de Bravo b/	470	10.64	26.38	30.21	20.64	5.74	6.38	0.00
Xicoteppec	20 636	15.81	25.84	23.97	19.17	8.87	6.03	0.31
Xicotlán b/	291	9.97	25.09	28.87	21.99	9.62	4.47	0.00
Xiutetelco	9 051	11.90	26.10	25.44	19.66	10.77	6.03	0.10
Xochiapulco b/	990	4.04	29.29	34.65	18.59	6.97	6.46	0.00
Xochiltepec b/	848	7.31	22.88	34.43	24.29	6.84	4.25	0.00
Xochitlán de Vicente Suárez	3 207	8.39	37.08	30.53	13.69	5.68	4.30	0.34
Xochitlán Todos Santos	1 626	8.92	33.64	30.32	16.85	6.46	3.44	0.37
Yaonáhuac	1 928	5.71	28.94	29.56	19.35	9.13	7.26	0.05
Yehualtepec	6 100	9.07	28.39	30.98	19.44	7.69	4.30	0.13
Zacapala b/	1 245	7.07	28.43	34.22	18.96	6.59	4.58	0.16
Zacapoaxtla	13 881	5.75	23.33	32.40	19.81	10.12	8.46	0.12
Zacatlán	20 872	5.75	24.87	29.16	21.19	9.81	9.15	0.08
Zapotitlán	2 204	7.40	27.18	28.13	20.19	10.53	6.49	0.09
Zapotitlán de Méndez b/	1 394	12.77	26.18	28.12	18.22	7.96	6.60	0.14
Zaragoza	4 256	6.18	19.92	27.07	22.81	12.17	11.65	0.19
Zautla	4 839	7.07	28.93	34.74	18.14	6.63	4.40	0.08

(Continúa)

<4/5>

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)						No especificado
		1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 y más cuartos	
Zihuateutla	3 316	9.89	27.44	27.80	20.54	8.81	5.04	0.48
Zinacatepec	3 868	15.18	30.22	25.98	16.70	6.77	4.86	0.28
Zongozotla b/	1 231	4.22	18.03	28.03	26.16	12.59	10.72	0.24
Zoquiapan b/	683	9.81	28.40	34.26	17.28	6.73	3.51	0.00
Zoquitlán b/	4 235	5.19	37.54	37.57	13.27	4.42	1.79	0.21

<5/5>

a/ Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

b/ Municipio censado.

c/ Municipio con muestra insuficiente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (4 de enero de 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)			No especificado
		Tierra	Cemento o firme	Mosaico, madera u otro recubrimiento	
Estado	1 553 451	5.49	62.35	31.64	0.52
Acajete	13 745	2.66	82.44	14.11	0.79
Acateno	2 503	14.50	80.86	4.55	0.08
Acatlán	9 564	4.57	77.70	17.50	0.23
Acatzingo	12 363	3.58	80.16	15.85	0.41
Acteopan b/	773	19.02	78.40	2.46	0.13
Ahuacatlán	3 805	26.31	70.67	2.86	0.16
Ahuatlán b/	825	3.15	94.06	2.79	0.00
Ahuazotepec	2 755	5.92	80.07	13.76	0.25
Ahuehuetitla b/	496	2.42	87.30	9.68	0.60
Ajalpan	13 731	23.13	70.50	6.18	0.18
Albino Zertuche b/	468	5.98	75.43	18.16	0.43
Aljojuca	1 682	3.92	91.38	4.58	0.12
Altepexi	4 411	11.20	72.41	16.39	0.00
Amixtlán b/	1 296	16.05	80.71	2.93	0.31
Amozoc	27 127	2.99	68.47	28.10	0.43
Aquixtla	2 366	10.27	82.88	6.34	0.51
Atempan	6 726	12.56	76.24	11.00	0.19
Atexcal b/	979	15.02	77.83	7.15	0.00
Atlequizayan b/	671	5.51	93.89	0.60	0.00
Atlixco	35 093	4.55	58.63	36.40	0.42
Atoyatempan	1 555	5.72	85.72	8.30	0.26
Atzala b/	349	6.30	82.52	10.89	0.29
Atzitzihuacán	2 913	9.61	84.62	4.53	1.24
Atzitzintla	2 097	9.78	87.55	2.43	0.24

(Continúa)

<1/5>

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
Axutla b/	269	2.60	81.04	15.99	0.37
Ayototlán de Guerrero	2 303	10.94	85.24	3.60	0.22
Calpan	3 460	10.35	81.56	7.17	0.92
Caltepec b/	1 168	6.34	91.44	2.23	0.00
Camocuahtla b/	661	17.85	81.85	0.00	0.30
Cañada Morelos	4 723	6.61	83.78	9.57	0.04
Caxhuacán b/	922	7.92	87.53	4.45	0.11
Chalchicomula de Sesma	11 879	3.22	87.02	9.50	0.26
Chapulco	1 718	9.95	80.97	8.96	0.12
Chiautla	5 271	7.49	78.58	13.26	0.66
Chiautzingo	4 521	8.38	82.86	8.65	0.11
Chichiquila	5 211	15.91	81.42	2.57	0.10
Chiconcuautla	3 742	22.93	75.20	1.63	0.24
Chietla	9 283	6.00	76.52	16.94	0.54
Chigmecatitlán b/	353	14.45	73.94	11.05	0.57
Chignahuapan	15 932	4.23	86.48	8.94	0.35
Chignautla	7 436	7.68	78.83	13.37	0.12
Chila b/	1 230	8.13	84.23	6.75	0.89
Chila de la Sal b/	414	0.72	79.47	19.57	0.24
Chilchotla	4 125	8.65	80.02	11.22	0.10
Chinantla b/	581	4.82	83.48	11.36	0.34
Coatepec b/	201	7.96	89.05	1.99	1.00
Coatzacoahuacán b/	764	7.85	87.43	4.58	0.13
Cohetzala b/	387	6.98	91.21	1.29	0.52
Cohuecan b/	1 145	13.80	84.45	1.05	0.70
Coronango	9 216	3.86	68.86	26.80	0.48
Coxcatlán	4 802	17.24	72.09	10.62	0.04
Coyomeapan b/	3 164	23.20	74.30	2.18	0.32
Coyotepec b/	721	5.96	73.79	19.97	0.28
Cuapiaxtla de Madero	2 198	5.14	84.62	10.05	0.18
Cuautempan	2 569	15.34	83.03	1.48	0.16
Cuautinchan	2 356	6.66	85.27	7.98	0.08
Cuautlancingo	30 827	0.85	48.55	50.23	0.37
Cuayuca de Andrade b/	871	10.10	85.53	4.13	0.23
Cuetzalan del Progreso	11 707	11.88	82.60	5.33	0.19
Cuyoaco	3 814	2.78	88.99	7.97	0.26
Domingo Arenas	1 637	10.08	86.01	2.93	0.98
Eloxochitlán b/	3 073	26.20	72.34	0.91	0.55
Epatlán b/	1 286	9.25	79.47	11.20	0.08
Esperanza	3 602	3.19	87.42	9.24	0.14
Francisco Z. Mena	4 448	16.32	76.19	7.33	0.16
General Felipe Ángeles	4 695	4.39	89.44	5.52	0.66
Guadalupe	1 543	4.02	92.29	3.43	0.26
Guadalupe Victoria	3 959	4.77	87.85	7.38	0.00
Hermenegildo Galeana	1 995	14.94	83.16	1.80	0.10
Honey	1 957	5.31	88.04	6.54	0.10
Huaquechula	6 068	8.24	78.61	12.52	0.63
Huatlatlauca	1 696	3.60	92.57	3.36	0.47
Huauchinango	25 916	8.66	62.88	27.37	1.10
Huehuetla	4 097	12.40	85.75	1.66	0.20
Huehuetlán el Chico	2 200	4.91	85.36	9.73	0.00
Huehuetlán el Grande	1 938	11.46	82.92	5.21	0.41
Huejotzingo	17 126	1.82	70.38	27.64	0.16
Hueyapan	3 128	17.74	79.06	2.75	0.45
Hueytamalco	7 102	12.87	81.15	5.72	0.27

(Continúa)

<2/5>

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
Hueytlalpan b/	1 279	19.78	79.20	0.78	0.23
Huitzilán de Serdán	3 782	14.67	84.00	0.85	0.48
Huitziltepec b/	1 331	4.36	87.68	7.81	0.15
Ixcamilpa de Guerrero b/	940	12.77	80.32	6.81	0.11
Ixcaquixtla	2 269	7.27	79.07	12.52	1.15
Ixtacamaxtitlán	5 865	10.30	85.52	4.02	0.15
Iztepec	1 714	14.35	84.01	1.17	0.47
Izúcar de Matamoros	20 010	3.83	68.75	27.30	0.12
Jalpan	3 146	14.81	83.85	1.18	0.16
Jolalpan	3 277	16.75	80.04	3.08	0.12
Jonotla b/	1 225	14.86	83.02	1.96	0.16
Jopala	3 154	10.65	86.43	2.82	0.10
Juan C. Bonilla	4 870	2.94	73.92	22.24	0.90
Juan Galindo	2 915	4.49	53.62	40.99	0.89
Juan N. Méndez b/	1 358	10.75	85.71	3.46	0.07
Lafragua	1 946	3.80	85.97	10.12	0.10
La Magdalena Tlatlauquitepec b/	123	2.44	86.99	10.57	0.00
Libres	7 868	4.98	77.96	16.69	0.37
Los Reyes de Juárez	5 989	4.59	82.72	12.21	0.48
Mazapiltepec de Juárez b/	690	2.32	88.55	9.13	0.00
Mixtla b/	528	3.79	85.42	10.42	0.38
Molcaxac	1 655	7.31	83.93	8.58	0.18
Naupan	2 346	13.26	85.34	1.15	0.26
Nauzontla b/	939	6.18	88.92	4.37	0.53
Nealtican	2 657	10.39	81.52	7.79	0.30
Nicolás Bravo	1 425	14.46	77.33	8.00	0.21
Nopalucan	6 668	3.63	87.40	8.73	0.24
Ocoatepec b/	1 218	5.75	87.03	6.81	0.41
Ocoyucan	6 262	4.01	80.37	15.38	0.24
Olintla	2 711	24.46	73.92	1.03	0.59
Oriental	4 218	3.27	84.95	11.21	0.57
Pahuatlán	5 514	10.48	82.52	5.82	1.18
Palmar de Bravo	10 524	5.51	91.82	2.35	0.32
Pantepec	4 891	11.37	85.81	2.04	0.78
Petlalcingo	2 488	7.11	82.23	10.09	0.56
Piaxtla b/	1 253	4.95	85.00	9.66	0.40
Puebla	430 444	0.83	35.11	63.72	0.34
Quecholac	11 485	4.72	87.93	7.08	0.27
Quimixtlán	4 616	9.06	84.27	6.41	0.26
Rafael Lara Grajales	3 239	1.54	88.02	10.19	0.25
San Andrés Cholula	37 645	0.91	29.47	69.27	0.35
San Antonio Cañada b/	1 245	11.81	82.89	5.22	0.08
San Diego la Mesa Tochimiltzingo b/	315	4.13	85.71	9.84	0.32
San Felipe Teotlalcingo	2 418	8.56	82.22	9.14	0.08
San Felipe Tepatlán b/	1 018	28.68	70.53	0.69	0.10
San Gabriel Chilac	3 744	18.16	72.60	9.03	0.21
San Gregorio Atzompa	2 261	2.57	47.55	49.76	0.13
San Jerónimo Tecuaniapan b/	1 375	7.64	85.16	6.91	0.29
San Jerónimo Xayacatlán b/	1 089	7.16	86.50	6.15	0.18
San José Chiapa	2 109	2.51	89.09	8.06	0.33
San José Miahuatlán	3 241	10.43	80.90	8.45	0.22
San Juan Atenco b/	917	6.00	91.60	2.40	0.00
San Juan Atzompa b/	237	1.69	95.36	2.95	0.00
San Martín Texmelucan	36 332	2.11	67.55	29.92	0.42
San Martín Totoltepec b/	180	8.89	82.22	8.89	0.00

(Continúa)

<3/5>

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
San Matías Tlalancaleca	4 649	4.41	88.47	6.95	0.17
San Miguel Ixitlán b/	172	15.12	79.65	5.23	0.00
San Miguel Xoxtla	2 995	1.94	80.00	17.96	0.10
San Nicolás Buenos Aires	2 391	2.13	93.94	3.81	0.13
San Nicolás de los Ranchos c/	2 581	0.00	0.00	0.00	100.00
San Pablo Anicano b/	925	6.70	90.05	3.03	0.22
San Pedro Cholula	30 924	3.16	45.33	50.86	0.65
San Pedro Yeloixtlahuaca b/	899	3.23	92.10	4.67	0.00
San Salvador el Seco	7 148	3.83	91.20	4.80	0.17
San Salvador el Verde	7 380	7.85	79.31	12.76	0.08
San Salvador Huixcolotla	3 140	7.07	73.18	19.36	0.38
San Sebastián Tlacotepec	3 353	26.93	71.40	0.66	1.01
Santa Catarina Tlaltempan b/	251	4.78	90.84	4.38	0.00
Santa Inés Ahuatempan	1 707	14.76	82.78	2.11	0.35
Santa Isabel Cholula	2 070	6.43	80.77	12.56	0.24
Santiago Miahuatlán	5 764	12.96	77.26	9.70	0.09
Santo Tomás Hueyotlipan	1 917	5.22	85.97	8.56	0.26
Soltepec	2 743	4.34	92.02	3.43	0.22
Tecali de Herrera	5 324	2.89	85.63	10.95	0.53
Tecamachalco	18 609	3.17	82.81	13.32	0.70
Tecomatlán	1 673	4.90	80.87	11.66	2.57
Tehuacán	81 271	5.93	59.21	34.71	0.15
Tehuiztzingo	2 859	6.47	83.60	8.50	1.43
Tenampulco	2 068	8.56	87.33	3.97	0.15
Teopantlán b/	1 094	18.56	79.07	2.29	0.09
Teotlalco b/	816	8.46	83.70	7.72	0.12
Tepanco de López	4 938	10.87	79.83	9.21	0.08
Tepango de Rodríguez b/	946	22.73	75.79	1.27	0.21
Tepatlxaco de Hidalgo	3 660	3.11	88.22	8.33	0.33
Tepeaca	18 037	2.91	74.12	22.56	0.41
Tepeamaxalco b/	224	5.80	92.41	1.34	0.45
Tepeojuma	2 244	6.28	78.88	13.46	1.38
Tepetzintla	2 641	24.88	73.95	1.10	0.08
Tepexco	1 564	11.45	79.67	8.76	0.13
Tepexi de Rodríguez	5 682	9.20	80.39	10.14	0.26
Tepeyahualco	4 176	2.97	90.23	6.49	0.31
Tepeyahualco de Cuauhtémoc b/	963	2.91	89.41	7.17	0.52
Tetela de Ocampo	7 524	12.93	78.07	8.83	0.17
Teteles de Avila Castillo	1 588	3.15	66.62	30.04	0.19
Teziutlán	25 450	2.39	60.18	37.00	0.43
Tianguismanalco	2 987	8.60	79.28	11.75	0.37
Tilapa	2 227	6.20	86.93	6.65	0.22
Tlachichuca	6 764	4.94	90.09	4.79	0.18
Tlacotepec de Benito Juárez	11 924	20.45	73.28	6.14	0.13
Tlacuilotepec	4 449	10.59	88.40	0.88	0.13
Tlahuapan	9 219	4.52	88.18	7.02	0.28
Tlaltenango	1 630	6.26	84.17	9.57	0.00
Tlanepantla b/	1 008	6.15	85.81	7.24	0.79
Tlaola	4 769	20.55	76.72	2.29	0.44
Tlapacoya	1 699	12.07	85.34	1.82	0.77
Tlapanalá	2 095	12.74	74.08	12.98	0.19
Tlatlauquitepec	14 234	5.04	81.47	13.03	0.46

(Continúa)

<4/5>

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
Tlaxco	1 403	20.10	76.91	2.71	0.29
Tochimilco	4 538	15.60	78.10	5.88	0.42
Tochtepec	5 121	4.90	84.46	10.12	0.53
Totoltepec de Guerrero b/	386	6.99	81.87	11.14	0.00
Tulcingo	2 433	6.33	73.74	19.56	0.37
Tuzamapan de Galeana	1 688	7.23	91.29	1.36	0.12
Tzicatlacoyan	1 785	8.18	88.68	2.63	0.50
Venustiano Carranza	7 527	8.72	81.56	8.60	1.13
Vicente Guerrero b/	5 373	19.80	75.51	4.60	0.09
Xayacatlán de Bravo b/	470	5.11	87.66	7.02	0.21
Xicotepec	20 636	8.52	77.04	13.96	0.48
Xicotlán b/	291	3.44	86.94	8.93	0.69
Xiutetelco	9 051	5.35	78.96	15.56	0.13
Xochiapulco b/	990	9.39	81.82	8.69	0.10
Xochiltepec b/	848	12.85	82.31	4.83	0.00
Xochitlán de Vicente Suárez	3 207	13.16	85.03	1.50	0.31
Xochitlán Todos Santos	1 626	10.27	83.52	6.21	0.00
Yaonáhuac	1 928	7.31	82.83	9.65	0.21
Yehualtepec	6 100	6.20	87.77	6.03	0.00
Zacapala b/	1 245	7.39	87.39	4.98	0.24
Zacapoaxtla	13 881	8.55	79.82	10.89	0.74
Zacatlán	20 872	11.25	70.16	18.40	0.19
Zapotitlán	2 204	13.52	70.55	15.74	0.18
Zapotitlán de Méndez b/	1 394	13.99	83.36	2.37	0.29
Zaragoza	4 256	3.95	70.94	24.51	0.61
Zautla	4 839	18.62	78.65	2.48	0.25
Zihuateutla	3 316	18.52	79.73	1.45	0.30
Zinacatepec	3 868	11.61	75.65	12.46	0.28
Zongozotla b/	1 231	15.84	82.78	1.22	0.16
Zoquiapan b/	683	10.69	88.58	0.59	0.15
Zoquitlán b/	4 235	33.22	64.58	1.82	0.38

<5/5>

a/ Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

b/ Municipio censado.

c/ Municipio con muestra insuficiente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (4 de enero de 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	1 553 451	0.18	0.79	8.12	90.40	0.52
Acajete	13 745	0.08	0.21	2.16	97.11	0.44
Acateno	2 503	0.24	5.03	15.18	79.30	0.24
Acatlán	9 564	0.21	0.91	8.45	90.29	0.15
Acatzingo	12 363	0.06	0.33	1.04	98.12	0.45
Acteopan b/	773	1.03	0.91	31.57	66.24	0.26
Ahuacatlán	3 805	0.55	0.45	38.69	60.08	0.24
Ahuatlán b/	825	0.00	0.85	16.61	82.55	0.00
Ahuazotepec	2 755	0.11	0.15	18.87	80.65	0.22
Ahuehuetitla b/	496	0.00	0.40	23.99	75.20	0.40
Ajalpan	13 731	0.07	6.01	29.89	63.77	0.26
Albino Zertuche b/	468	0.21	0.43	8.33	90.60	0.43
Aljojuca	1 682	0.24	0.42	0.77	97.74	0.83
Altepeixi	4 411	0.00	2.06	3.94	93.99	0.00
Amixtlán b/	1 296	0.46	0.62	30.25	68.36	0.31
Amozoc	27 127	0.29	0.13	1.50	97.68	0.40
Aquixtla	2 366	0.08	0.04	52.20	47.25	0.42
Atempan	6 726	0.12	0.12	11.12	88.45	0.19
Atexcal b/	979	0.10	2.86	6.13	90.70	0.20
Atlequizayan b/	671	0.15	0.60	9.84	89.42	0.00
Atlixco	35 093	0.33	0.88	5.70	92.68	0.41
Atoyatempan	1 555	0.06	0.19	0.58	99.04	0.13
Atzala b/	349	0.00	3.44	6.88	89.68	0.00
Atzitzihuacán	2 913	0.03	0.96	20.53	77.41	1.06
Atzitzintla	2 097	0.14	1.19	23.08	74.77	0.81
Axutla b/	269	0.00	0.74	34.57	64.31	0.37
Ayotoxco de Guerrero	2 303	0.17	11.77	4.52	83.28	0.26
Calpan	3 460	0.52	0.12	12.14	86.53	0.69
Caltepec b/	1 168	0.17	2.23	35.70	61.90	0.00
Camocuaula b/	661	0.30	1.51	46.14	51.89	0.15
Cañada Morelos	4 723	0.13	0.34	13.21	86.24	0.08
Caxhuacan b/	922	0.22	1.84	17.35	80.48	0.11
Chalchicomula de Sesma	11 879	0.49	0.80	1.73	96.41	0.56
Chapulco	1 718	0.17	0.35	10.83	88.53	0.12
Chiautla	5 271	0.74	1.48	19.84	77.35	0.59
Chiautzingo	4 521	0.09	0.00	14.84	84.91	0.15
Chichiquila	5 211	0.21	1.23	32.82	65.71	0.04
Chiconcuaula	3 742	0.19	0.67	64.89	33.89	0.37
Chietla	9 283	0.29	1.77	6.68	90.65	0.61
Chigmecatitlán b/	353	0.00	3.40	0.00	96.32	0.28
Chignahuapan	15 932	0.06	0.03	25.30	74.29	0.33
Chignautla	7 436	0.70	0.13	4.61	94.43	0.12
Chila b/	1 230	0.00	3.33	16.59	79.35	0.73
Chila de la Sal b/	414	0.00	0.00	12.56	87.20	0.24
Chilchotla	4 125	0.19	0.15	32.78	66.84	0.05
Chinantla b/	581	0.17	0.86	13.43	85.03	0.52
Coatepec b/	201	0.00	1.49	12.44	85.07	1.00
Coatzingo b/	764	0.00	0.79	5.76	93.46	0.00
Cohetzala b/	387	0.00	0.78	31.78	67.18	0.26
Cohuecan b/	1 145	1.40	0.79	24.19	72.84	0.79
Coronango	9 216	0.04	0.13	3.60	95.86	0.37

(Continúa)

<1/5>

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
Coxcatlán	4 802	0.15	2.02	35.38	62.33	0.12
Coyomeapan b/	3 164	0.38	1.01	61.03	37.42	0.16
Coyotepec b/	721	0.00	0.83	0.69	98.20	0.28
Cuapiaxtla de Madero	2 198	0.18	0.14	3.32	96.13	0.23
Cuautempan	2 569	0.08	0.43	34.80	64.54	0.16
Cuautinchán	2 356	0.25	0.30	3.78	95.59	0.08
Cuautlancingo	30 827	0.15	0.03	0.90	98.59	0.34
Cuauyuca de Andrade b/	871	0.11	1.61	24.57	73.48	0.23
Cuetzalan del Progreso	11 707	0.33	4.59	14.88	80.01	0.19
Cuyoaco	3 814	0.26	5.66	5.82	87.89	0.37
Domingo Arenas	1 637	0.00	0.24	9.47	89.55	0.73
Eloxochitlán b/	3 073	1.46	1.50	64.43	32.09	0.52
Epatlán b/	1 286	0.23	1.71	5.05	92.85	0.16
Esperanza	3 602	0.06	0.89	3.11	95.36	0.58
Francisco Z. Mena	4 448	0.27	18.77	9.24	71.70	0.02
General Felipe Ángeles	4 695	0.09	0.32	0.38	98.57	0.64
Guadalupe	1 543	0.26	0.97	13.35	85.29	0.13
Guadalupe Victoria	3 959	0.00	0.58	0.78	98.59	0.05
Hermenegildo Galeana	1 995	0.35	0.35	33.28	65.86	0.15
Honey	1 957	0.05	0.00	20.90	79.00	0.05
Huaquechula	6 068	0.20	0.61	16.76	81.82	0.61
Huatlatlauca	1 696	0.18	0.29	0.12	99.12	0.29
Huauchinango	25 916	0.17	0.13	23.21	75.65	0.85
Huehuetla	4 097	0.44	3.88	27.22	68.17	0.29
Huehuetlán el Chico	2 200	0.41	1.55	13.23	84.77	0.05
Huehuetlán el Grande	1 938	0.26	5.62	8.93	84.47	0.72
Huejotzingo	17 126	0.09	0.12	3.61	95.94	0.25
Hueyapan	3 128	0.10	0.48	18.70	80.24	0.48
Hueytamalco	7 102	0.06	3.35	16.42	79.86	0.31
Hueytlalpan b/	1 279	0.31	2.19	21.42	75.84	0.23
Huitzilán de Serdán	3 782	0.21	0.21	14.12	84.82	0.63
Huitziltepec b/	1 331	0.00	0.30	1.65	97.82	0.23
Ixcamilpa de Guerrero b/	940	0.32	1.06	39.36	59.15	0.11
Ixcaquixtla	2 269	0.22	2.38	0.53	95.99	0.88
Ixtacamaxtitlán	5 865	0.05	0.19	31.29	68.37	0.10
Ixtepec	1 714	0.93	3.85	28.06	66.80	0.35
Izúcar de Matamoros	20 010	0.19	1.07	9.00	89.49	0.24
Jalpan	3 146	0.48	1.88	31.63	65.99	0.03
Jolalpan	3 277	0.06	3.94	22.00	73.88	0.12
Jonotla b/	1 225	0.24	2.69	10.61	86.20	0.24
Jopala	3 154	0.16	0.22	20.96	78.41	0.25
Juan C. Bonilla	4 870	0.08	0.14	4.39	94.41	0.97
Juan Galindo	2 915	0.14	0.14	14.89	83.53	1.30
Juan N. Méndez b/	1 358	0.07	4.57	2.72	92.49	0.15
Lafragua	1 946	0.00	0.10	1.90	97.89	0.10
La Magdalena Tlatlauquitepec b/	123	0.00	0.81	1.63	97.56	0.00
Libres	7 868	0.19	1.92	7.37	90.23	0.29
Los Reyes de Juárez	5 989	0.00	0.25	0.40	99.05	0.30
Mazapiltepec de Juárez b/	690	0.14	1.30	1.74	96.81	0.00
Mixtla b/	528	0.00	0.19	15.72	84.09	0.00
Molcaxac	1 655	0.18	0.60	1.33	97.70	0.18
Naupan	2 346	0.34	0.00	30.39	69.10	0.17

(Continúa)

<2/5>

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
Nauzontla b/	939	0.00	0.32	7.14	92.01	0.53
Nealtican	2 657	0.00	0.00	4.18	95.63	0.19
Nicolás Bravo	1 425	0.07	0.14	26.60	73.19	0.00
Nopalucan	6 668	0.10	0.06	3.33	96.31	0.19
Ocoatepec b/	1 218	0.25	3.45	16.83	79.31	0.16
Ocoyucan	6 262	0.03	0.14	4.92	94.67	0.24
Olintla	2 711	6.31	4.06	25.93	63.19	0.52
Oriental	4 218	0.09	0.33	1.90	97.11	0.57
Pahuatlán	5 514	0.63	0.25	18.53	79.65	0.92
Palmar de Bravo	10 524	0.00	0.48	1.54	97.26	0.71
Pantepec	4 891	0.25	9.06	16.87	73.11	0.72
Petlalcingo	2 488	0.20	3.62	15.07	80.79	0.32
Piaxtla b/	1 253	0.08	0.40	14.76	83.88	0.88
Puebla	430 444	0.13	0.17	0.60	98.76	0.35
Quecholac	11 485	0.17	0.50	0.94	98.26	0.14
Quimixtlán	4 616	0.04	0.26	29.68	69.93	0.09
Rafael Lara Grajales	3 239	0.06	0.22	0.99	98.49	0.25
San Andrés Cholula	37 645	0.09	0.17	2.22	97.22	0.31
San Antonio Cañada b/	1 245	0.00	2.97	26.43	70.44	0.16
San Diego la Mesa Tochimilzingo b/	315	0.32	3.17	1.90	94.29	0.32
San Felipe Teotlalcingo	2 418	0.00	0.04	10.79	89.16	0.00
San Felipe Tepatlán b/	1 018	0.29	0.20	43.71	55.80	0.00
San Gabriel Chilac	3 744	0.16	8.68	8.84	82.10	0.21
San Gregorio Atzompa	2 261	0.00	0.13	9.69	89.96	0.22
San Jerónimo Tecuaniapan b/	1 375	0.07	0.07	11.35	88.29	0.22
San Jerónimo Xayacatlán b/	1 089	0.09	0.64	19.74	79.52	0.00
San José Chiapa	2 109	0.09	0.47	1.04	97.63	0.76
San José Miahuatlán	3 241	0.06	3.02	3.73	93.06	0.12
San Juan Atenco b/	917	0.11	0.44	1.85	97.60	0.00
San Juan Atzompa b/	237	0.00	0.00	0.42	99.58	0.00
San Martín Texmelucan	36 332	0.15	0.18	3.26	95.92	0.49
San Martín Totoltepec b/	180	0.00	0.00	7.22	92.78	0.00
San Matías Tlalancaleca	4 649	0.15	0.15	13.40	85.87	0.43
San Miguel Ixitlán b/	172	0.00	1.74	21.51	76.74	0.00
San Miguel Xoxtla	2 995	0.00	0.17	3.01	96.66	0.17
San Nicolás Buenos Aires	2 391	0.00	0.59	0.29	99.04	0.08
San Nicolás de los Ranchos c/	2 581	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
San Pablo Anicano b/	925	0.11	2.59	15.57	81.30	0.43
San Pedro Cholula	30 924	0.18	0.12	4.11	95.02	0.57
San Pedro Yeloixtlahuaca b/	899	0.00	0.33	16.35	83.31	0.00
San Salvador el Seco	7 148	0.00	0.43	0.21	99.27	0.08
San Salvador el Verde	7 380	0.16	0.15	12.47	87.03	0.19
San Salvador Huixcolotla	3 140	0.13	0.25	2.01	97.26	0.35
San Sebastián Tlacoatepec	3 353	0.48	6.38	56.70	35.43	1.01
Santa Catarina Tlaltetpan b/	251	0.00	0.80	0.00	99.20	0.00
Santa Inés Ahuatempan	1 707	0.12	4.92	6.62	88.05	0.29
Santa Isabel Cholula	2 070	0.00	0.00	7.25	92.56	0.19
Santiago Miahuatlán	5 764	0.26	2.65	8.38	88.57	0.14
Santo Tomás Hueyotlipan	1 917	0.00	0.21	11.95	87.64	0.21
Soltepec	2 743	0.11	0.00	2.84	96.72	0.33
Tecali de Herrera	5 324	0.13	0.04	1.82	97.78	0.23
Tecamachalco	18 609	0.14	0.19	1.26	97.73	0.68

(Continúa)

<3/5>

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 no especificado
		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	
Tecomatlán	1 673	0.12	1.02	8.91	87.81	2.15
Tehuacán	81 271	0.03	1.02	2.99	95.78	0.19
Tehuiztzingo	2 859	0.21	0.94	7.63	89.86	1.36
Tenampulco	2 068	0.29	11.90	8.85	78.92	0.05
Teopantlán b/	1 094	0.55	1.65	6.86	90.77	0.18
Teotlalco b/	816	0.25	1.59	20.22	77.82	0.12
Tepanco de López	4 938	0.18	1.11	1.62	96.96	0.12
Tepango de Rodríguez b/	946	0.11	2.64	32.03	64.80	0.42
Tepatlxco de Hidalgo	3 660	0.27	0.05	0.11	99.29	0.27
Tepeaca	18 037	0.01	0.09	2.18	97.47	0.24
Tepemaxalco b/	224	0.45	2.23	16.52	79.91	0.89
Tepeojuma	2 244	0.22	0.49	8.78	89.17	1.34
Tepetzintla	2 641	0.11	3.10	41.84	54.87	0.08
Tepexco	1 564	1.02	2.24	11.06	85.68	0.00
Tepexi de Rodríguez	5 682	0.18	2.13	2.60	94.74	0.35
Tepeyahualco	4 176	2.16	0.79	1.82	95.00	0.24
Tepeyahualco de Cuauhtémoc b/	963	0.00	0.10	0.42	98.96	0.52
Tetela de Ocampo	7 524	0.04	0.00	31.15	68.65	0.16
Teteles de Avila Castillo	1 588	0.38	0.06	5.67	93.83	0.06
Teziutlán	25 450	0.07	0.18	3.72	95.54	0.48
Tianguismanalco	2 987	0.07	0.54	7.77	91.33	0.30
Tilapa	2 227	0.13	1.17	9.21	89.27	0.22
Tlachichuca	6 764	0.00	0.31	2.47	97.16	0.06
Tlacotepec de Benito Juárez	11 924	0.42	4.41	4.16	90.87	0.14
Tlacuilotepec	4 449	0.56	0.52	29.13	69.57	0.22
Tlahuapan	9 219	0.22	0.03	26.81	72.58	0.36
Tlaltenango	1 630	0.12	0.00	10.37	89.45	0.06
Tlanepantla b/	1 008	0.20	0.30	3.37	95.24	0.89
Tlaola	4 769	0.67	0.75	46.93	50.83	0.82
Tlapacoya	1 699	0.24	0.29	37.20	61.33	0.94
Tlapanalá	2 095	0.00	0.72	7.64	91.50	0.14
Tlatlauquitepec	14 234	0.08	0.23	14.44	84.99	0.27
Tlaxco	1 403	0.36	0.57	25.30	73.56	0.21
Tochimilco	4 538	0.31	0.31	29.59	69.52	0.26
Tochtepec	5 121	0.16	0.31	5.55	93.46	0.53
Totoltepec de Guerrero b/	386	0.00	1.55	15.54	82.90	0.00
Tulcingo	2 433	0.33	2.06	4.48	92.97	0.16
Tuzamapan de Galeana	1 688	0.12	1.42	9.83	88.45	0.18
Tzicatlacoyan	1 785	0.17	0.06	0.28	99.10	0.39
Venustiano Carranza	7 527	0.44	1.55	15.54	81.48	0.98
Vicente Guerrero b/	5 373	0.04	0.11	59.74	40.03	0.07
Xayacatlán de Bravo b/	470	0.00	0.21	15.53	84.26	0.00
Xicoteppec	20 636	0.29	0.53	12.90	85.67	0.61
Xicotlán b/	291	0.34	0.00	37.46	61.86	0.34
Xiutetelco	9 051	0.17	0.20	8.11	91.46	0.07
Xochiapulco b/	990	0.00	0.00	29.70	70.30	0.00
Xochiltepec b/	848	0.00	1.06	6.13	92.57	0.24
Xochitlán de Vicente Suárez	3 207	0.31	0.69	19.05	79.73	0.22
Xochitlán Todos Santos	1 626	0.55	2.58	1.17	95.57	0.12
Yaonáhuac	1 928	0.10	0.00	12.81	87.09	0.00
Yehualtepec	6 100	0.25	0.39	1.38	97.92	0.07
Zacapala b/	1 245	0.08	2.81	4.90	91.97	0.24

(Continúa)

<4/5>

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
Zacapoaxtla	13 881	0.07	0.18	12.54	86.63	0.58
Zacatlán	20 872	0.07	0.05	27.77	72.02	0.08
Zapotitlán	2 204	0.36	2.95	17.38	79.13	0.18
Zapotitlán de Méndez b/	1 394	0.22	2.37	15.35	81.71	0.36
Zaragoza	4 256	0.12	0.49	3.45	95.09	0.85
Zautla	4 839	0.37	1.82	19.12	78.47	0.23
Zihuateutla	3 316	0.18	1.72	25.78	71.83	0.48
Zinacatepec	3 868	0.16	4.94	4.14	90.43	0.34
Zongozotla b/	1 231	0.41	0.57	10.72	88.22	0.08
Zoquiapan b/	683	0.29	2.64	13.62	83.31	0.15
Zoquitlán b/	4 235	0.40	0.68	64.63	34.05	0.24

<5/5>

a/ Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

b/ Municipio censado.

c/ Municipio con muestra insuficiente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (4 de enero de 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 no especificado
		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	
Estado	1 553 451	3.57	18.33	2.89	74.68	0.53
Acajete	13 745	0.74	11.33	0.36	86.96	0.61
Acateno	2 503	18.18	54.89	6.63	20.14	0.16
Acatlán	9 564	0.41	18.57	4.10	76.70	0.22
Acatzingo	12 363	0.15	27.82	0.38	71.09	0.55
Acteopan b/	773	3.36	28.07	2.72	65.72	0.13
Ahuacatlán	3 805	31.77	24.97	4.73	38.42	0.11
Ahuatlán b/	825	0.36	40.48	1.70	57.33	0.12
Ahuazotepec	2 755	2.94	25.26	12.60	58.98	0.22
Ahuehuetitla b/	496	0.20	21.17	6.85	71.37	0.40
Ajalpan	13 731	9.72	37.11	12.40	40.62	0.15
Albino Zertuche b/	468	0.21	5.56	5.13	88.46	0.64
Aljojuca	1 682	0.89	18.67	1.37	78.95	0.12
Altepexi	4 411	0.20	9.70	2.86	87.17	0.07
Amixtlán b/	1 296	30.25	31.40	3.32	34.88	0.15
Amozoc	27 127	0.73	10.82	0.18	87.89	0.38

(Continúa)

<1/5>

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 fibrocemento, palma o paja, madera o tejamanil	Teja o terrado con viguería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Aquixtla	2 366	2.54	31.23	31.11	34.70	0.42
Atempan	6 726	16.62	28.66	7.09	47.46	0.16
Atexcal b/	979	0.31	46.68	3.06	49.85	0.10
Atlequizayan b/	671	12.37	16.39	6.86	64.38	0.00
Atlixco	35 093	0.41	18.81	1.42	78.88	0.48
Atoyatempan	1 555	0.13	24.24	2.83	72.67	0.13
Atzala b/	349	2.29	46.13	1.43	49.86	0.29
Atzitzihuacán	2 913	0.58	23.62	4.09	70.58	1.13
Atzitzintla	2 097	0.14	51.31	0.05	48.31	0.19
Axutla b/	269	0.74	17.10	9.29	71.75	1.12
Ayotoxco de Guerrero	2 303	19.71	41.29	3.60	35.13	0.26
Calpan	3 460	0.98	17.40	5.66	74.86	1.10
Caltepec b/	1 168	0.86	37.41	29.45	32.19	0.09
Camocuautla b/	661	22.69	50.98	1.06	25.26	0.00
Cañada Morelos	4 723	0.93	35.72	4.43	58.92	0.00
Caxhuacan b/	922	9.33	39.15	3.90	47.40	0.22
Chalchicomula de Sesma	11 879	2.86	23.44	0.51	72.83	0.36
Chapulco	1 718	0.52	47.38	2.39	49.48	0.23
Chiautla	5 271	1.84	15.61	7.10	74.75	0.70
Chiautzingo	4 521	3.10	22.32	3.05	71.40	0.13
Chichiquila	5 211	10.86	51.99	0.50	36.58	0.08
Chiconcuautla	3 742	26.56	51.15	3.77	18.23	0.29
Chietla	9 283	2.03	22.46	1.86	72.93	0.72
Chigmecatitlán b/	353	0.28	66.29	2.83	30.03	0.57
Chignahuapan	15 932	1.56	28.67	7.24	62.09	0.44
Chignautla	7 436	22.36	10.80	3.63	63.08	0.12
Chila b/	1 230	0.24	26.34	15.45	57.24	0.73
Chila de la Sal b/	414	0.00	9.18	5.07	85.27	0.48
Chilchotla	4 125	0.95	42.50	0.05	56.46	0.05
Chinantla b/	581	0.86	16.70	8.43	73.67	0.34
Coatepec b/	201	3.98	20.40	5.47	69.15	1.00
Coatzingo b/	764	0.52	24.87	7.07	67.54	0.00
Cohetzala b/	387	0.52	5.43	13.70	79.59	0.78
Cohuecan b/	1 145	3.06	21.31	1.22	73.80	0.61
Coronango	9 216	0.21	12.42	3.19	83.56	0.62
Coxcatlán	4 802	0.52	40.75	16.87	41.73	0.12
Coyomeapan b/	3 164	2.97	34.07	38.37	24.34	0.25
Coyotepec b/	721	0.14	32.04	6.24	61.30	0.28
Cuapiaxtla de Madero	2 198	0.23	32.58	0.96	66.20	0.05
Cuatempan	2 569	10.98	20.20	25.18	43.48	0.16
Cuautinchán	2 356	0.93	14.56	1.57	82.77	0.17
Cuautlancingo	30 827	0.45	3.90	0.25	94.94	0.46
Cuayuca de Andrade b/	871	0.69	29.97	22.16	47.07	0.11
Cuetzalan del Progreso	11 707	17.53	26.60	12.82	42.89	0.16
Cuyoaco	3 814	2.57	25.64	2.31	69.11	0.37
Domingo Arenas	1 637	0.86	15.15	4.46	78.80	0.73
Eloxochitlán b/	3 073	26.91	63.81	1.40	7.22	0.65
Epatlán b/	1 286	1.17	31.03	1.94	65.79	0.08
Esperanza	3 602	0.47	28.04	0.47	70.85	0.17
Francisco Z. Mena	4 448	10.61	53.28	0.29	35.68	0.13
General Felipe Ángeles	4 695	0.34	26.01	0.00	72.86	0.79
Guadalupe	1 543	0.97	23.78	2.53	72.59	0.13

(Continúa)

<2/5>

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 fibrocemento, palma o paja, madera o tejamanil	Teja o terrado con viguería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Guadalupe Victoria	3 959	2.25	26.85	0.18	70.57	0.15
Hermenegildo Galeana	1 995	34.14	39.05	5.61	21.10	0.10
Honey	1 957	3.01	25.75	20.18	51.00	0.05
Huaquechula	6 068	0.63	32.00	4.12	62.48	0.77
Huatlatlauca	1 696	0.41	45.17	2.48	51.65	0.29
Huauchinango	25 916	14.82	23.41	3.57	57.47	0.73
Huehuetla	4 097	19.11	44.23	10.57	25.99	0.10
Huehuetlán el Chico	2 200	1.50	10.23	8.32	79.86	0.09
Huehuetlán el Grande	1 938	0.46	30.03	3.87	65.17	0.46
Huejotzingo	17 126	0.69	7.51	0.68	90.89	0.22
Hueyapan	3 128	36.86	20.59	8.86	33.22	0.48
Hueytamalco	7 102	19.68	40.88	2.89	36.07	0.48
Hueytlalpan b/	1 279	10.09	43.39	8.21	38.15	0.16
Huitzilán de Serdán	3 782	18.03	36.86	7.30	37.04	0.77
Huitziltepec b/	1 331	0.38	17.96	2.70	78.51	0.45
Ixcamilpa de Guerrero b/	940	1.28	20.64	14.26	63.62	0.21
Ixcaquixtla	2 269	0.09	39.14	1.76	57.78	1.23
Ixtacamaxtitlán	5 865	3.63	38.98	3.94	53.35	0.10
Iztepec	1 714	22.40	31.21	6.83	39.21	0.35
Izúcar de Matamoros	20 010	0.61	24.53	1.75	72.81	0.30
Jalpan	3 146	9.54	60.68	0.99	28.67	0.13
Jolalpan	3 277	2.14	22.22	4.42	71.10	0.12
Jonotla b/	1 225	10.29	22.12	19.18	48.24	0.16
Jopala	3 154	13.09	43.79	5.64	37.29	0.19
Juan C. Bonilla	4 870	0.27	14.91	4.44	79.38	1.01
Juan Galindo	2 915	3.84	24.67	1.23	69.37	0.89
Juan N. Méndez b/	1 358	0.00	39.54	0.59	59.65	0.22
Lafragua	1 946	1.18	28.42	0.51	69.63	0.26
La Magdalena Tlatlauquitepec b/	123	0.00	14.63	0.81	84.55	0.00
Libres	7 868	4.63	17.72	1.54	75.92	0.20
Los Reyes de Juárez	5 989	0.23	22.29	0.07	76.96	0.45
Mazapiltepec de Juárez b/	690	1.30	30.00	0.43	68.26	0.00
Mixtla b/	528	0.19	13.45	5.11	80.30	0.95
Molcaxac	1 655	1.09	28.40	6.40	63.93	0.18
Naupan	2 346	16.03	23.57	12.87	47.19	0.34
Nauzontla b/	939	11.71	18.96	27.90	41.00	0.43
Nealtican	2 657	0.15	15.58	5.19	78.66	0.41
Nicolás Bravo	1 425	0.14	46.32	2.04	51.51	0.00
Nopalucan	6 668	5.62	15.33	0.34	78.54	0.16
Ocoatepec b/	1 218	1.81	37.44	2.63	57.80	0.33
Ocoyucan	6 262	0.43	12.26	4.79	82.24	0.27
Olintla	2 711	22.76	41.53	15.09	20.07	0.55
Oriental	4 218	6.78	12.23	1.02	79.26	0.71
Pahuatlán	5 514	7.71	35.17	3.74	52.23	1.16
Palmar de Bravo	10 524	0.94	42.96	0.14	55.57	0.39
Pantepec	4 891	10.12	48.52	2.11	38.27	0.98
Petlalcingo	2 488	1.65	21.78	12.10	64.03	0.44
Piaxtla b/	1 253	0.56	14.13	7.42	77.49	0.40
Puebla	430 444	0.49	3.85	0.17	95.19	0.30
Quecholac	11 485	0.70	35.74	0.23	63.00	0.34
Quimixtlán	4 616	3.73	46.79	0.04	49.22	0.22
Rafael Lara Grajales	3 239	3.49	13.06	0.25	82.99	0.22

(Continúa)

<3/5>

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 fibrocemento, palma o paja, madera o tejamanil	Teja o terrado con viguería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
San Andrés Cholula	37 645	0.06	4.13	0.96	94.42	0.43
San Antonio Cañada b/	1 245	1.37	57.27	4.98	36.31	0.08
San Diego la Mesa Tochimiltzingo b/	315	0.63	41.59	0.32	57.14	0.32
San Felipe Teotlalcingo	2 418	2.81	23.74	1.32	71.96	0.17
San Felipe Tepatlán b/	1 018	35.46	34.68	3.05	26.72	0.10
San Gabriel Chilac	3 744	1.01	37.39	19.39	42.04	0.16
San Gregorio Atzompa	2 261	0.18	8.89	5.04	85.76	0.13
San Jerónimo Tecuanipan b/	1 375	0.44	19.13	7.64	72.51	0.29
San Jerónimo Xayacatlán b/	1 089	0.46	31.40	15.52	52.62	0.00
San José Chiapa	2 109	7.11	20.39	0.14	71.69	0.66
San José Miahuatlán	3 241	0.12	21.54	11.72	66.46	0.15
San Juan Atenco b/	917	0.65	33.26	0.11	65.98	0.00
San Juan Atzompa b/	237	0.42	6.75	0.42	92.41	0.00
San Martín Texmelucan	36 332	1.44	9.30	0.41	88.34	0.51
San Martín Totoltepec b/	180	0.56	15.00	6.11	78.33	0.00
San Matías Tlalancaleca	4 649	3.76	14.43	0.67	80.96	0.17
San Miguel Ixitlán b/	172	0.58	21.51	31.40	46.51	0.00
San Miguel Xoxtla	2 995	0.40	18.03	1.04	80.43	0.10
San Nicolás Buenos Aires	2 391	1.51	24.97	0.21	73.11	0.21
San Nicolás de los Ranchos c/	2 581	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
San Pablo Anicano b/	925	0.32	41.51	2.16	55.78	0.22
San Pedro Cholula	30 924	0.39	7.67	2.97	88.32	0.65
San Pedro Yeloixtlahuaca b/	899	0.33	32.15	2.11	65.41	0.00
San Salvador el Seco	7 148	0.41	23.57	0.21	75.73	0.08
San Salvador el Verde	7 380	4.74	17.99	0.84	76.25	0.18
San Salvador Huixcolotla	3 140	0.29	17.39	0.64	81.27	0.41
San Sebastián Tlacotepec	3 353	10.08	79.60	0.33	8.74	1.25
Santa Catarina Tlaltempan b/	251	0.80	27.49	20.72	51.00	0.00
Santa Inés Ahuatempan	1 707	0.35	52.78	1.41	45.40	0.06
Santa Isabel Cholula	2 070	0.05	16.62	7.34	75.75	0.24
Santiago Miahuatlán	5 764	0.90	44.22	3.63	51.21	0.03
Santo Tomás Hueyotlipan	1 917	0.10	22.07	4.23	73.34	0.26
Soltepec	2 743	0.87	31.68	0.00	67.15	0.29
Tecali de Herrera	5 324	0.17	15.87	1.88	81.84	0.24
Tecamachalco	18 609	0.56	25.33	0.78	71.92	1.41
Tecomatlán	1 673	0.72	7.89	3.17	85.89	2.33
Tehuacán	81 271	0.16	20.95	1.70	77.02	0.16
Tehuiztzingo	2 859	0.56	16.33	4.44	77.30	1.36
Tenampulco	2 068	22.39	47.44	9.04	20.99	0.15
Teopantlán b/	1 094	0.73	18.83	2.01	78.24	0.18
Teotlalco b/	816	2.33	18.87	7.35	71.32	0.12
Tepanco de López	4 938	0.30	31.86	1.66	66.18	0.00
Tepango de Rodríguez b/	946	32.98	21.35	11.31	34.04	0.32
Tepatlatxco de Hidalgo	3 660	0.27	17.49	0.05	81.91	0.27
Tepeaca	18 037	0.30	12.25	0.38	86.82	0.24
Tepemaxalco b/	224	3.57	41.96	0.00	54.02	0.45
Tepeojuma	2 244	0.36	25.00	1.47	71.61	1.56
Tepetzintla	2 641	24.61	31.16	15.37	28.85	0.00
Tepexco	1 564	2.43	35.55	2.62	59.14	0.26
Tepexi de Rodríguez	5 682	0.42	46.87	3.50	48.91	0.30
Tepeyahualco	4 176	4.21	36.42	0.29	58.72	0.36
Tepeyahualco de Cuauhtémoc b/	963	0.42	19.83	1.45	77.88	0.42

(Continúa)

<4/5>

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 fibrocemento, palma o paja, madera o tejamanil	Teja o terrado con viguería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Tetela de Ocampo	7 524	9.29	21.21	26.37	42.81	0.32
Teteles de Avila Castillo	1 588	12.41	17.38	5.67	64.48	0.06
Teziutlán	25 450	7.71	15.06	1.40	75.22	0.60
Tianguismanalco	2 987	0.37	15.70	4.75	78.88	0.30
Tilapa	2 227	0.49	46.74	1.39	50.92	0.45
Tlachichuca	6 764	0.61	22.28	0.07	77.01	0.03
Tlacotepec de Benito Juárez	11 924	0.83	46.58	3.20	49.20	0.19
Tlacuilotepec	4 449	11.26	56.39	2.58	29.53	0.22
Tlahuapan	9 219	8.82	22.52	0.93	67.35	0.38
Tlaltenango	1 630	0.92	21.96	5.58	71.47	0.06
Tlanepantla b/	1 008	0.89	34.92	1.69	61.51	0.99
Tlaola	4 769	21.91	52.30	1.97	23.42	0.40
Tlapacoya	1 699	18.72	53.33	1.06	26.31	0.59
Tlapanalá	2 095	0.29	29.02	2.63	67.83	0.24
Tlatlauquitepec	14 234	10.26	15.84	9.74	63.77	0.38
Tlaxco	1 403	17.89	48.18	0.14	33.14	0.64
Tochimilco	4 538	2.93	32.37	2.12	62.25	0.33
Tochtepec	5 121	0.53	25.68	2.89	70.40	0.51
Totoltepec de Guerrero b/	386	2.07	34.20	19.95	43.78	0.00
Tulcingo	2 433	0.95	11.34	2.18	85.37	0.16
Tuzamapan de Galeana	1 688	9.72	24.88	19.37	45.73	0.30
Tzicatlacoyan	1 785	0.67	16.97	7.84	74.12	0.39
Venustiano Carranza	7 527	4.58	49.40	0.56	44.39	1.08
Vicente Guerrero b/	5 373	1.02	65.62	4.58	28.70	0.07
Xayacatlán de Bravo b/	470	0.64	29.15	6.81	63.40	0.00
Xicotepec	20 636	4.87	43.99	1.68	48.93	0.53
Xicotlán b/	291	1.37	23.02	5.84	69.76	0.00
Xiutetelco	9 051	23.51	16.38	1.39	58.58	0.13
Xochiapulco b/	990	19.39	18.38	18.28	43.84	0.10
Xochiltepec b/	848	0.83	34.20	2.48	62.26	0.24
Xochitlán de Vicente Suárez	3 207	28.31	14.90	19.21	37.26	0.31
Xochitlán Todos Santos	1 626	1.35	49.14	1.05	48.22	0.25
Yaonáhuac	1 928	24.27	21.78	9.44	44.50	0.00
Yehualtepec	6 100	0.33	31.08	2.41	66.15	0.03
Zacapala b/	1 245	0.64	39.28	6.10	53.90	0.08
Zacapoaxtla	13 881	17.09	13.66	11.61	57.03	0.61
Zacatlán	20 872	9.33	27.13	12.31	51.09	0.14
Zapotitlán	2 204	0.64	34.12	9.85	55.31	0.09
Zapotitlán de Méndez b/	1 394	14.63	11.26	8.90	64.99	0.22
Zaragoza	4 256	8.15	15.04	1.79	74.20	0.82
Zautla	4 839	17.26	34.72	7.81	40.01	0.21
Zihuateutla	3 316	18.64	56.66	2.86	21.41	0.42
Zinacatepec	3 868	0.16	14.22	30.89	54.50	0.23
Zongozotla b/	1 231	13.89	7.64	9.18	69.21	0.08
Zoquiapan b/	683	17.28	29.72	6.73	46.27	0.00
Zoquitlán b/	4 235	6.35	43.61	31.40	18.54	0.09

<5/5>

a/ Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

b/ Municipio censado.

c/ Municipio con muestra insuficiente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (4 de enero de 2017).

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

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	6 167 494	92.77	58.43	41.57	6.92	4.83	11.07
Acajete	65 048	87.09	42.61	57.39	12.73	9.87	14.31
Acateno	9 089	80.26	56.76	43.24	19.74	2.01	3.51
Acatlán	35 755	79.95	34.69	65.31	20.00	2.03	3.85
Acatzingo	58 983	86.89	42.13	57.87	12.96	1.15	5.10
Aceopan b/	2 989	66.41	25.74	74.26	33.49	0.00	11.09
Ahuacatlán	15 601	92.01	49.75	50.25	7.78	3.87	9.72
Ahuatlán b/	3 186	88.01	73.15	26.85	11.99	1.05	4.97
Ahuazotepec	11 267	97.67	49.76	50.24	2.33	3.05	21.37
Ahuehuetitla b/	1 802	88.40	51.54	48.46	11.60	0.00	10.53
Ajalpan	65 797	70.08	26.64	73.36	29.85	4.33	2.70
Albino Zertuche b/	1 790	89.83	27.49	72.51	10.11	10.50	4.97
Aljojuca	6 521	99.00	33.81	66.19	1.00	0.00	90.77
Altepexi	21 094	97.29	45.52	54.48	2.71	4.38	19.44
Amixtlán b/	4 832	95.38	26.01	73.99	4.51	5.05	32.11
Amozoc	117 244	84.08	66.06	33.94	15.85	1.83	3.89
Aquixtla	8 765	96.20	46.37	53.63	3.66	6.23	30.53
Atempan	28 306	98.19	33.30	66.70	1.79	1.77	53.54
Atexcal b/	3 679	94.56	10.64	89.36	5.44	12.50	15.50
Atlequizayan b/	2 562	98.20	77.98	22.02	1.80	6.52	50.00
Atlixco	134 364	93.08	64.04	35.96	6.70	9.25	16.80
Atoyatempan	7 039	86.89	28.73	71.27	13.00	1.97	7.21
Atzala b/	1 326	96.00	30.24	69.76	4.00	16.98	33.96
Atzitzihuacán	12 230	97.08	34.50	65.50	2.33	12.28	41.05
Atzitzintla	9 344	93.66	11.22	88.78	6.31	2.03	45.93
Axutla b/	902	86.81	19.28	80.72	12.97	10.26	0.85
Ayotoxco de Guerrero	8 558	94.89	67.48	32.52	4.97	0.24	29.88
Calpan	14 432	96.12	57.31	42.69	3.74	0.00	16.67
Caltepec b/	3 886	91.64	12.16	87.84	8.29	7.76	9.94
Camocautla b/	2 624	93.67	75.96	24.04	6.33	0.00	4.82
Cañada Morelos	19 160	95.23	27.07	72.93	4.77	1.75	21.47
Caxhuacan b/	3 637	98.87	70.22	29.78	1.13	7.32	26.83
Chalchicomula de Sesma	46 778	97.22	49.76	50.24	2.71	1.50	34.60
Chapulco	7 746	94.38	17.44	82.56	5.47	8.73	12.97
Chiautla	20 153	90.89	62.07	37.93	8.88	0.84	14.48
Chiautzingo	20 441	98.78	50.62	49.38	1.22	2.40	86.40
Chichiquila	25 972	78.61	11.02	88.98	21.39	1.31	13.97
Chiconcuaula	16 569	98.27	13.46	86.54	1.57	7.31	36.54
Chietla	34 403	92.06	64.52	35.48	7.73	14.13	10.60
Chigmecatitlán b/	1 137	98.15	2.33	97.67	1.50	0.00	76.47
Chignahuapan	62 008	94.32	52.75	47.25	5.51	11.41	15.97
Chignautla	34 196	93.20	36.34	63.66	6.80	47.85	25.15
Chila b/	4 509	83.88	14.65	85.35	15.48	38.68	4.58
Chila de la Sal b/	1 362	91.63	12.82	87.18	8.37	0.88	29.82
Chilchotla	20 010	94.70	20.56	79.44	5.29	0.57	10.58
Chinantla b/	2 221	86.85	40.07	59.93	13.15	2.40	4.45
Coatepec b/	756	99.21	81.20	18.80	0.66	60.00	40.00
Coatzingo b/	2 951	96.78	26.72	73.28	3.15	6.45	21.51
Cohetzala b/	1 379	89.12	3.09	96.91	10.80	0.00	20.13
Cohuecan b/	4 885	94.66	9.82	90.18	5.08	2.82	49.19

(Continúa)

<1/10>

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
Coronango	40 889	73.81	54.12	45.88	26.01	0.45	5.53
Coxcatlán	20 454	86.35	29.49	70.51	13.60	1.37	12.55
Coyomeapan b/	13 933	90.16	14.53	85.47	9.73	8.48	16.52
Coyotepec b/	2 221	98.92	13.34	86.66	1.04	0.00	60.87
Cuapiaxtla de Madero	10 089	76.74	22.31	77.69	23.26	0.85	2.64
Cuatempan	9 337	91.50	30.45	69.55	8.35	3.21	9.49
Cuatinchán	10 179	80.49	22.95	77.05	19.37	0.51	7.30
Cuautlancingo	112 145	98.40	87.20	12.80	1.38	2.07	4.14
Cuayuca de Andrade b/	3 163	71.32	21.19	78.81	28.55	0.00	4.10
Cuetzalan del Progreso	47 980	86.91	61.87	38.13	13.09	2.26	16.14
Cuyoaco	15 704	98.38	50.64	49.36	1.35	41.51	38.68
Domingo Arenas	7 421	87.56	88.67	11.33	11.95	1.35	7.78
Eloxochitlán b/	12 519	62.58	15.38	84.62	37.22	0.47	8.33
Epatlán b/	4 879	95.02	24.96	75.04	4.98	0.00	10.29
Esperanza	14 974	96.59	41.04	58.96	3.35	0.00	9.96
Francisco Z. Mena	16 677	58.10	21.96	78.04	41.90	9.92	0.80
General Felipe Ángeles	20 505	98.77	40.76	59.24	1.07	2.74	33.33
Guadalupe	5 755	92.44	35.66	64.34	7.56	0.00	25.29
Guadalupe Victoria	16 921	99.53	31.16	68.84	0.47	0.00	92.41
Hermenegildo Galeana	7 611	91.13	53.29	46.71	8.78	23.50	8.53
Honey	7 857	90.53	27.19	72.81	9.44	0.40	8.76
Huaquechula	24 775	97.33	22.78	77.22	2.35	5.51	22.89
Huatlatlauca	6 317	94.67	9.85	90.15	5.32	0.00	53.27
Huauchinango	103 509	91.35	65.42	34.58	8.45	7.83	3.82
Huehuetla	18 803	63.25	45.97	54.03	36.73	10.14	0.98
Huehuetlán el Chico	8 443	93.68	34.77	65.23	6.32	50.75	20.41
Huehuetlán el Grande	7 242	91.99	12.13	87.87	7.35	0.00	11.47
Huejotzingo	73 766	97.65	65.25	34.75	2.34	2.32	17.05
Hueyapan	12 897	97.60	22.27	77.73	2.40	3.56	42.07
Hueytamalco	25 969	94.95	52.10	47.90	5.04	3.21	13.07
Hueytlalpan b/	5 186	69.55	37.57	62.43	30.45	29.20	3.99
Huitzilán de Serdán	15 096	96.84	32.75	67.25	3.16	13.63	54.93
Huitziltepec b/	5 373	90.08	27.91	72.09	9.90	0.00	7.52
Ixcamilpa de Guerrero b/	3 634	70.31	27.75	72.25	29.69	20.85	4.17
Ixcaquixtla	8 752	97.60	24.49	75.51	2.00	4.00	16.00
Ixtacamaxtitlán	24 494	91.41	31.01	68.99	8.55	5.20	13.27
Iztepec	6 975	94.80	43.75	56.25	5.02	9.43	11.14
Izúcar de Matamoros	77 541	93.99	44.16	55.84	5.97	1.25	18.86
Jalpan	12 066	66.63	22.20	77.80	33.30	2.79	7.67
Jolalpan	13 120	91.75	7.65	92.35	8.19	1.58	9.12
Jonotla b/	4 504	91.63	70.15	29.85	8.21	4.32	5.41
Jopala	12 812	79.63	47.46	52.54	20.34	4.76	7.06
Juan C. Bonilla	21 249	80.83	54.92	45.08	19.13	0.44	6.10
Juan Galindo	10 685	97.87	77.83	22.17	1.98	0.00	9.43
Juan N. Méndez b/	5 192	89.48	5.19	94.81	10.52	33.52	12.27
Lafragua	7 817	97.84	43.74	56.26	2.16	3.55	1.18
La Magdalena Tlatlauquitepec b/	469	97.87	23.31	76.69	2.13	0.00	100.00
Libres	33 784	98.73	58.63	41.37	1.16	28.32	39.54
Los Reyes de Juárez	27 428	97.67	39.08	60.92	2.19	12.15	27.12
Mazapiltepec de Juárez b/	2 826	99.08	27.68	72.32	0.92	0.00	26.92
Mixtla b/	2 333	98.37	53.29	46.71	1.46	0.00	38.24

(Continúa)

<2/10>

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
Molcaxac	6 352	93.17	15.90	84.10	6.79	2.78	15.78
Naupan	9 974	97.84	23.34	76.66	2.14	8.45	21.13
Nauzontla b/	3 294	94.72	30.83	69.17	5.19	15.20	38.01
Nealtican	12 442	98.73	57.53	42.47	1.27	2.53	19.62
Nicolás Bravo	6 259	94.55	16.88	83.12	5.45	9.68	21.70
Nopalucan	30 848	98.30	35.14	64.86	1.68	0.00	38.61
Ocoatepec b/	4 735	95.88	51.81	48.19	4.12	26.67	15.38
Ocoyucan	28 214	79.32	44.17	55.83	20.60	0.41	3.77
Olintla	11 517	62.49	81.06	18.94	37.24	41.64	3.45
Oriental	18 239	99.31	64.98	35.02	0.54	0.00	36.36
Pahuatlán	22 002	96.57	33.91	66.09	3.41	2.13	31.42
Palmar de Bravo	46 233	96.56	20.49	79.51	3.34	6.29	21.92
Pantepec	18 102	69.23	37.26	62.74	30.54	0.58	5.23
Petlalcingo	9 623	91.57	16.83	83.17	8.27	22.74	10.43
Piaxtla b/	4 322	88.59	26.66	73.34	11.34	1.63	8.16
Puebla	1 576 049	96.62	84.42	15.58	3.22	4.69	14.70
Quecholac	50 948	94.53	27.11	72.89	5.46	13.19	14.19
Quimixtlán	22 136	70.96	21.87	78.13	29.00	0.22	1.81
Rafael Lara Grajales	14 159	99.75	51.04	48.96	0.16	45.45	54.55
San Andrés Cholula	137 269	94.04	85.56	14.44	5.84	0.85	7.72
San Antonio Cañada b/	5 590	94.10	4.96	95.04	5.90	6.36	37.58
San Diego la Mesa Tochimiltzingo b/	1 198	95.41	47.59	52.41	4.59	5.45	14.55
San Felipe Teotlalcingo	10 456	98.83	41.92	58.08	1.17	1.64	29.51
San Felipe Tepatlán b/	3 838	94.97	40.88	59.12	5.03	4.66	11.40
San Gabriel Chilac	15 763	99.30	39.91	60.09	0.65	0.00	53.40
San Gregorio Atzompa	8 930	97.48	68.73	31.27	2.25	1.99	13.93
San Jerónimo Tecuanipan b/	6 265	89.40	61.70	38.30	10.60	2.11	10.54
San Jerónimo Xayacatlán b/	3 441	78.61	31.05	68.95	21.39	2.72	4.48
San José Chiapa	8 692	98.99	46.86	53.14	0.72	0.00	55.56
San José Miahuatlán	13 159	99.26	38.78	61.22	0.74	0.00	74.23
San Juan Atenco b/	3 362	97.95	29.43	70.57	2.05	5.80	24.64
San Juan Atzompa b/	856	96.73	18.96	81.04	3.27	0.00	53.57
San Martín Texmelucan	152 051	98.32	83.44	16.56	1.57	2.76	33.36
San Martín Totoltepec b/	699	100.00	8.01	91.99	0.00	0.00	0.00
San Matías Tlalancaleca	20 175	99.65	64.68	35.32	0.27	0.00	46.30
San Miguel Ixitlán b/	477	97.06	3.67	96.33	2.94	21.43	7.14
San Miguel Xoxtla	12 341	99.32	76.76	23.24	0.68	0.00	45.24
San Nicolás Buenos Aires	9 972	98.62	26.59	73.41	1.28	6.25	27.34
San Nicolás de los Ranchos c/	11 734	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
San Pablo Anicano b/	3 534	85.48	9.24	90.76	14.32	1.58	4.35
San Pedro Cholula	129 010	92.37	74.23	25.77	7.31	0.93	5.23
San Pedro Yeloixtlahuaca b/	3 310	93.38	15.27	84.73	6.62	0.00	13.70
San Salvador el Seco	30 303	97.69	21.30	78.70	2.27	2.91	47.82
San Salvador el Verde	31 355	99.04	59.50	40.50	0.96	2.98	83.44
San Salvador Huixcolotla	14 810	85.86	50.10	49.90	13.89	2.72	2.58
San Sebastián Tlacoatepec	14 091	66.90	23.37	76.63	32.52	1.53	10.06
Santa Catarina Tlaltempan b/	756	99.74	5.84	94.16	0.26	0.00	0.00
Santa Inés Ahuatempan	6 289	77.42	80.49	19.51	22.53	0.28	5.29
Santa Isabel Cholula	9 236	56.33	53.37	46.63	43.58	0.10	5.59
Santiago Miahuatlán	25 228	77.91	25.69	74.31	22.09	0.22	5.90
Santo Tomás Hueyotlipan	8 511	98.04	23.02	76.98	1.92	0.00	30.06

(Continúa)

<3/10>

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
Soltepec	12 214	97.67	40.93	59.07	2.33	0.00	54.74
Tecali de Herrera	21 992	95.62	26.39	73.61	4.34	1.47	13.82
Tecamachalco	77 056	92.93	46.54	53.46	6.76	3.26	18.87
Tecomatlán	5 461	73.03	38.82	61.18	26.44	5.06	0.62
Tehuacán	319 092	95.53	57.40	42.60	4.40	3.04	14.41
Tehuiztzingo	11 146	83.53	27.43	72.57	16.22	1.44	4.76
Tenampulco	6 975	63.64	32.91	67.09	36.36	0.87	2.05
Teopantlán b/	3 707	95.52	20.14	79.86	4.42	0.00	6.10
Teotlalco b/	3 135	92.41	10.84	89.16	7.56	1.69	6.33
Tepanco de López	20 580	96.86	17.96	82.04	3.10	4.08	18.50
Tepango de Rodríguez b/	3 947	89.05	33.12	66.88	10.89	3.72	3.95
Tepatlxco de Hidalgo	17 472	87.73	52.36	47.64	12.13	0.47	14.16
Tepeaca	80 507	95.79	37.57	62.43	4.15	0.72	19.89
Tepemaxalco b/	1 124	99.29	21.06	78.94	0.53	0.00	100.00
Tepeojuma	8 492	98.67	40.67	59.33	0.99	0.00	50.00
Tepetzintla	11 622	86.50	29.23	70.77	13.50	3.19	9.31
Tepexco	6 793	64.92	37.66	62.34	35.08	1.38	0.84
Tepexi de Rodríguez	20 598	79.00	20.86	79.14	20.76	3.93	5.35
Tepeyahualco	16 892	98.44	36.91	63.09	1.55	5.34	19.47
Tepeyahualco de Cuauhtémoc b/	3 530	99.04	66.48	33.52	0.96	0.00	26.47
Tetela de Ocampo	28 139	91.73	46.56	53.44	8.21	1.99	15.62
Teteles de Avila Castillo	5 869	99.11	64.69	35.31	0.89	0.00	69.23
Teziutlán	97 590	98.79	60.43	39.57	1.10	5.05	24.30
Tianguismanalco	12 783	99.43	33.10	66.90	0.56	11.27	74.65
Tilapa	8 547	97.73	46.15	53.85	1.94	0.00	57.23
Tlachichuca	28 953	98.73	32.20	67.80	1.06	0.00	59.28
Tlacotepec de Benito Juárez	52 469	89.06	12.13	87.87	10.88	3.35	26.76
Tlacuilotepec	16 495	73.83	35.92	64.08	26.12	8.08	9.03
Tlahuapan	40 220	99.20	47.30	52.70	0.69	15.22	49.28
Tlaltenango	7 125	95.48	57.96	42.04	4.52	2.48	30.43
Tlanepantla b/	4 957	96.27	32.63	67.37	3.33	0.00	21.21
Tlaola	19 982	88.71	34.09	65.91	10.97	10.95	18.66
Tlapacoya	6 493	93.59	29.78	70.22	6.41	32.21	14.42
Tlapanalá	8 444	97.07	32.44	67.56	2.88	0.00	19.75
Tlatlauquitepec	53 469	96.99	49.35	50.65	2.81	10.84	20.55
Tlaxco	5 345	80.45	48.91	51.09	19.46	0.77	14.62
Tochimilco	17 956	94.74	17.59	82.41	5.21	17.74	63.35
Tochtepec	21 227	97.37	29.71	70.29	2.44	0.00	9.27
Totoltepec de Guerrero b/	1 172	90.78	4.14	95.86	9.22	0.93	48.15
Tulcingo	9 137	78.40	38.53	61.47	21.60	2.38	1.27
Tuzamapan de Galeana	6 314	94.69	78.49	21.51	5.29	0.00	31.44
Tzicatlacoyan	7 126	80.28	22.29	77.71	19.66	3.71	6.07
Venustiano Carranza	29 090	80.34	49.59	50.41	19.40	1.13	6.89
Vicente Guerrero b/	24 660	72.94	7.47	92.53	27.01	1.79	3.44
Xayacatlán de Bravo b/	1 513	95.84	7.31	92.69	4.16	1.59	14.29
Xicotepec	81 455	88.14	67.37	32.63	11.65	0.95	6.89
Xicotlán b/	1 177	32.80	23.83	76.17	67.20	3.67	1.26
Xiutetelco	39 957	96.88	27.54	72.46	3.08	44.96	31.30
Xochiapulco b/	3 357	94.52	27.48	72.52	5.42	1.10	14.84
Xochiltepec b/	3 301	99.09	22.84	77.16	0.91	53.33	33.33
Xochitlán de Vicente Suárez	12 740	93.05	50.82	49.18	6.79	9.94	15.84

(Continúa)

<4/10>

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
Xochitlán Todos Santos	6 336	95.60	10.19	89.81	4.40	7.89	16.85
Yaonáhuac	7 943	98.59	24.90	75.10	1.41	17.86	37.50
Yehualtepec	25 057	89.56	20.16	79.84	10.41	4.79	15.11
Zacapala b/	4 392	83.95	12.83	87.17	15.98	0.57	8.12
Zacapoaxtla	55 299	95.34	52.23	47.77	4.52	5.00	22.22
Zacatlán	82 417	94.01	50.89	49.11	5.96	1.55	18.98
Zapotitlán	8 495	91.54	26.44	73.56	8.42	5.73	14.27
Zapotitlán de Méndez b/	5 469	95.43	61.76	38.24	4.52	69.64	17.00
Zaragoza	16 173	99.66	61.84	38.16	0.34	5.45	61.82
Zautla	19 050	96.07	16.98	83.02	3.93	18.72	16.04
Zihuateutla	13 320	79.09	36.55	63.45	20.73	0.72	4.27
Zinacatepec	16 817	99.08	54.52	45.48	0.84	0.00	64.79
Zongozotla b/	4 902	99.04	68.05	31.95	0.80	0.00	23.08
Zoquiapan b/	2 442	98.28	52.25	47.75	1.72	21.43	47.62
Zoquitlán b/	18 278	87.36	16.85	83.15	12.54	7.02	6.89

<5/10>

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	28.81	40.53	10.41	3.17	1.18	0.32
Acajete	58.11	14.18	1.87	0.60	1.05	0.18
Acateno	0.00	88.80	2.01	3.12	0.56	0.00
Acatlán	62.56	28.25	1.72	1.24	0.35	0.05
Acatzingo	85.71	6.41	0.99	0.05	0.59	0.14
Acteopan b/	0.50	88.41	0.00	0.00	0.00	0.10
Ahuacatlán	1.65	35.42	47.53	0.66	1.15	0.21
Ahuatlán b/	0.79	91.88	1.31	0.00	0.00	0.00
Ahuazotepec	4.58	41.98	25.19	0.00	3.82	0.00
Ahuehuetitla b/	27.75	54.55	7.18	0.00	0.00	0.00
Ajalpan	1.73	18.88	60.96	10.71	0.68	0.07
Albino Zertuche b/	19.34	61.33	3.87	0.00	0.00	0.06
Aljojuca	0.00	0.00	0.00	0.00	9.23	0.00

(Continúa)

<6/10>

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)					No especificado
	Por acarreo				No especificado	
	De una pipa	De un pozo	De un río, arroyo o lago	De la recolección de lluvia		
Altepeixi	36.08	12.43	23.12	0.00	4.55	0.00
Amixtlán b/	0.00	49.54	11.93	0.46	0.92	0.10
Amozoc	92.56	0.92	0.00	0.02	0.79	0.07
Aquixtla	0.62	42.68	10.28	6.85	2.80	0.14
Atempan	0.00	24.21	20.47	0.00	0.00	0.02
Atexcal b/	1.50	35.50	34.00	1.00	0.00	0.00
Atlequizayan b/	0.00	34.78	8.70	0.00	0.00	0.00
Atlixco	5.60	57.83	8.52	0.00	2.01	0.22
Atoyatempan	66.99	23.83	0.00	0.00	0.00	0.11
Atzala b/	0.00	0.00	47.17	0.00	1.89	0.00
Atzitzihuacán	0.70	40.35	1.40	0.00	4.21	0.59
Atzitzintla	1.69	47.12	0.34	2.20	0.68	0.02
Axutla b/	0.85	86.32	0.00	0.00	1.71	0.22
Ayotoxco de Guerrero	0.00	52.00	16.94	0.94	0.00	0.14
Calpan	45.19	34.07	4.07	0.00	0.00	0.14
Caltepec b/	3.11	47.83	29.19	0.00	2.17	0.08
Camocuautila b/	0.00	0.00	88.55	3.01	3.61	0.00
Cañada Morelos	15.33	54.44	6.57	0.22	0.22	0.00
Caxhuacan b/	2.44	9.76	41.46	12.20	0.00	0.00
Chalchicomula de Sesma	59.95	0.32	0.00	0.47	3.16	0.07
Chapulco	38.92	33.25	3.77	0.00	2.36	0.14
Chiautla	30.41	53.16	0.89	0.00	0.22	0.23
Chiautzingo	0.00	5.60	5.60	0.00	0.00	0.00
Chichiquila	0.00	74.39	2.93	6.91	0.49	0.00
Chiconcuautila	0.00	42.69	0.77	0.00	12.69	0.16
Chietla	0.53	61.29	10.97	0.08	2.41	0.21
Chigmecatitlán b/	23.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35
Chignahuapan	26.59	27.05	17.81	0.00	1.17	0.17
Chignautla	0.00	7.39	18.79	0.82	0.00	0.00
Chila b/	26.07	26.36	2.15	2.01	0.14	0.64
Chila de la Sal b/	6.14	59.65	0.00	0.00	3.51	0.00
Chilchotla	0.00	16.05	65.25	0.00	7.55	0.01
Chinantla b/	7.88	84.59	0.00	0.68	0.00	0.00
Coatepec b/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
Coatzingo b/	0.00	52.69	18.28	0.00	1.08	0.07
Cohetzala b/	0.00	75.17	0.00	0.00	4.70	0.07
Cohuecan b/	0.00	44.35	0.81	0.00	2.82	0.27
Coronango	15.47	77.57	0.06	0.15	0.77	0.18
Coxcatlán	31.57	13.81	39.77	0.50	0.43	0.05
Coyomeapan b/	0.00	33.26	39.45	0.44	1.84	0.11
Coyotepec b/	8.70	30.43	0.00	0.00	0.00	0.05
Cuapiaxtla de Madero	84.02	10.74	0.98	0.00	0.77	0.00
Cuautempan	0.00	85.90	0.64	0.26	0.51	0.15
Cuautinchán	77.13	4.67	8.32	0.86	1.22	0.14
Cuautlancingo	42.37	51.03	0.00	0.00	0.39	0.23
Cuayuca de Andrade b/	1.66	93.91	0.33	0.00	0.00	0.13
Cuetzalan del Progreso	0.00	33.15	41.52	6.13	0.80	0.00
Cuyoaco	7.55	10.38	0.00	0.00	1.89	0.27
Domingo Arenas	24.24	59.64	3.83	1.35	1.80	0.49
Eloxochitlán b/	0.00	42.30	16.97	31.29	0.64	0.19
Epatlán b/	0.00	74.07	15.64	0.00	0.00	0.00
Esperanza	10.76	75.70	3.19	0.40	0.00	0.05
Francisco Z. Mena	1.53	80.71	5.24	1.29	0.52	0.00

(Continúa)

<7/10>

**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)					No especificado
	Por acarreo				No especificado	
	De una pipa	De un pozo	De un río, arroyo o lago	De la recolección de lluvia		
General Felipe Ángeles	44.75	12.79	6.39	0.00	0.00	0.17
Guadalupe	10.80	54.25	0.46	9.20	0.00	0.00
Guadalupe Victoria	5.06	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00
Hermenegildo Galeana	0.00	56.74	7.49	3.59	0.15	0.09
Honey	0.00	80.86	8.22	0.00	1.75	0.03
Huaquechula	0.00	62.65	7.23	0.00	1.72	0.33
Huatlatlauca	4.76	20.83	15.18	5.95	0.00	0.02
Huauchinango	0.00	74.23	8.41	0.19	5.51	0.20
Huehuetla	0.06	16.03	35.88	36.59	0.32	0.02
Huehuetlán el Chico	0.00	26.97	1.50	0.00	0.37	0.00
Huehuetlán el Grande	0.00	73.50	14.85	0.00	0.19	0.66
Huejotzingo	5.92	69.78	0.00	0.00	4.93	0.01
Hueyapan	0.00	4.53	49.84	0.00	0.00	0.00
Hueytamalco	0.00	79.05	2.06	2.37	0.23	0.01
Hueytlalpan b/	0.00	14.44	24.13	27.36	0.89	0.00
Huitzilán de Serdán	0.00	17.61	13.84	0.00	0.00	0.00
Huitziltepec b/	80.08	10.71	0.00	1.69	0.00	0.02
Ixcamilpa de Guerrero b/	10.19	41.15	14.64	7.60	1.39	0.00
Ixcaquixtla	65.14	14.86	0.00	0.00	0.00	0.40
Ixtacamaxtitlán	0.00	62.77	14.99	0.10	3.68	0.03
Iztepec	0.00	26.86	22.57	29.14	0.86	0.19
Izúcar de Matamoros	5.14	71.57	2.16	0.54	0.47	0.03
Jalpan	0.05	82.28	1.89	4.83	0.50	0.07
Jolalpan	0.74	62.14	23.81	0.00	2.60	0.06
Jonotla b/	0.00	69.73	19.73	0.00	0.81	0.16
Jopala	0.46	69.15	4.53	12.97	1.07	0.03
Juan C. Bonilla	3.67	89.79	0.00	0.00	0.00	0.04
Juan Galindo	0.00	81.60	7.55	0.00	1.42	0.15
Juan N. Méndez b/	10.26	41.21	1.28	0.55	0.92	0.00
Lafragua	80.47	5.92	2.96	0.00	5.92	0.00
La Magdalena Tlatlauquitepec b/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Libres	18.62	4.08	4.34	0.00	5.10	0.11
Los Reyes de Juárez	24.96	35.11	0.00	0.00	0.67	0.14
Mazapiltepec de Juárez b/	0.00	73.08	0.00	0.00	0.00	0.00
Mixtla b/	0.00	61.76	0.00	0.00	0.00	0.17
Molcaxac	33.87	44.08	2.32	0.00	1.16	0.05
Naupan	0.00	57.28	9.39	3.76	0.00	0.02
Nauzontla b/	0.00	26.90	14.62	4.09	1.17	0.09
Nealtican	60.13	5.06	12.66	0.00	0.00	0.00
Nicolás Bravo	31.96	36.66	0.00	0.00	0.00	0.00
Nopalucan	44.02	13.51	0.00	0.39	3.47	0.02
Ocoatepec b/	0.00	16.92	41.03	0.00	0.00	0.00
Ocoyucan	18.72	76.15	0.74	0.00	0.21	0.09
Olintla	0.00	18.00	2.98	32.25	1.68	0.27
Oriental	24.24	26.26	3.03	0.00	10.10	0.14
Pahuatlán	0.00	53.53	11.05	1.86	0.00	0.02
Palmar de Bravo	10.83	56.68	2.33	0.00	1.95	0.10
Pantepec	0.04	88.73	3.87	0.18	1.37	0.23
Petlalcingo	3.64	49.62	9.17	2.39	2.01	0.16
Piaxtla b/	11.84	75.31	2.45	0.61	0.00	0.07
Puebla	69.73	8.47	0.88	0.11	1.41	0.16
Quecholac	5.21	62.85	0.00	3.56	1.01	0.01
Quimixtlán	0.00	73.46	3.46	21.06	0.00	0.04

(Continúa)

<8/10>

**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)					No especificado
	Por acarreo				No especificado	
	De una pipa	De un pozo	De un río, arroyo o lago	De la recolección de lluvia		
Rafael Lara Grajales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
San Andrés Cholula	55.63	35.79	0.00	0.00	0.00	0.12
San Antonio Cañada b/	0.00	36.06	16.36	1.21	2.42	0.00
San Diego la Mesa Tochimiltzingo b/	10.91	45.45	10.91	0.00	12.73	0.00
San Felipe Teotlalcingo	0.00	49.18	19.67	0.00	0.00	0.00
San Felipe Tepatlán b/	0.00	77.20	6.74	0.00	0.00	0.00
San Gabriel Chilac	11.65	21.36	12.62	0.00	0.97	0.05
San Gregorio Atzompa	28.36	54.23	0.00	1.49	0.00	0.27
San Jerónimo Tecuanipan b/	1.51	81.63	1.96	0.00	2.26	0.00
San Jerónimo Xayacatlán b/	32.47	55.16	3.40	1.77	0.00	0.00
San José Chiapa	0.00	31.75	0.00	0.00	12.70	0.29
San José Miahuatlán	25.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
San Juan Atenco b/	60.87	0.00	0.00	8.70	0.00	0.00
San Juan Atzompa b/	0.00	46.43	0.00	0.00	0.00	0.00
San Martín Texmelucan	39.17	21.61	1.25	0.00	1.84	0.11
San Martín Totoltepec b/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
San Matías Tlalancaleca	0.00	50.00	3.70	0.00	0.00	0.08
San Miguel Ixítlán b/	0.00	57.14	0.00	0.00	14.29	0.00
San Miguel Xoxtla	2.38	52.38	0.00	0.00	0.00	0.00
San Nicolás Buenos Aires	49.22	9.38	0.00	0.00	7.81	0.10
San Nicolás de los Ranchos c/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
San Pablo Anicano b/	8.89	84.39	0.40	0.00	0.40	0.20
San Pedro Cholula	2.12	90.52	0.34	0.00	0.86	0.32
San Pedro Yeloixtlahuaca b/	15.98	69.41	0.00	0.91	0.00	0.00
San Salvador el Seco	23.11	23.98	0.00	2.18	0.00	0.04
San Salvador el Verde	0.00	6.62	3.97	0.00	2.98	0.00
San Salvador Huixcolotla	87.70	6.13	0.00	0.00	0.88	0.25
San Sebastián Tlacotepec	0.00	8.40	73.37	1.20	5.43	0.58
Santa Catarina Tlaltempan b/	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Santa Inés Ahuatempan	8.61	85.46	0.00	0.00	0.35	0.05
Santa Isabel Cholula	12.22	81.09	0.12	0.00	0.87	0.09
Santiago Miahuatlán	85.77	6.21	0.79	0.29	0.83	0.00
Santo Tomás Hueyotlipan	47.24	17.18	5.52	0.00	0.00	0.05
Soltepec	2.11	9.12	14.74	19.30	0.00	0.00
Tecali de Herrera	77.38	6.60	0.73	0.00	0.00	0.04
Tecamachalco	74.31	3.05	0.00	0.00	0.50	0.31
Tecomatlán	3.81	88.50	1.04	0.00	0.97	0.53
Tehuacán	35.55	38.67	7.90	0.00	0.43	0.07
Tehuiztzingo	28.71	63.88	0.33	0.11	0.77	0.25
Tenampulco	0.00	95.23	1.38	0.39	0.08	0.00
Teopantlán b/	4.88	89.02	0.00	0.00	0.00	0.05
Teotlalco b/	21.52	62.45	4.64	2.53	0.84	0.03
Tepanco de López	54.55	19.44	0.00	0.31	3.13	0.04
Tepango de Rodríguez b/	0.00	72.33	18.14	0.23	1.63	0.05
Tepatlatxco de Hidalgo	74.89	0.76	0.00	8.78	0.94	0.14
Tepeaca	63.81	13.90	1.35	0.15	0.18	0.06
Tepemaxalco b/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18
Tepeojuma	9.52	20.24	11.90	0.00	8.33	0.34
Tepetzintla	0.64	65.26	19.89	0.25	1.47	0.00
Tepexco	19.60	74.57	2.48	0.38	0.76	0.00
Tepexi de Rodríguez	25.44	55.51	8.18	0.42	1.17	0.24
Tepeyahualco	0.00	71.37	0.00	3.05	0.76	0.01
Tepeyahualco de Cuauhtémoc b/	50.00	20.59	2.94	0.00	0.00	0.00

(Continúa)

<9/10>

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)					No especificado
	Por acarreo				No especificado	
	De una pipa	De un pozo	De un río, arroyo o lago	De la recolección de lluvia		
Tetela de Ocampo	0.00	71.83	9.87	0.26	0.43	0.06
Teteles de Avila Castillo	0.00	0.00	30.77	0.00	0.00	0.00
Teziutlán	0.37	38.60	31.68	0.00	0.00	0.11
Tianguismanalco	0.00	2.82	11.27	0.00	0.00	0.02
Tilapa	6.63	7.83	19.28	0.00	9.04	0.33
Tlachichuca	11.73	20.52	0.00	0.00	8.47	0.21
Tlacotepec de Benito Juárez	51.08	6.17	0.75	10.39	1.51	0.06
Tlacuilotepec	0.00	74.72	1.11	6.24	0.81	0.05
Tlahuapan	4.35	15.94	3.26	4.35	7.61	0.12
Tlaltenango	0.00	63.98	0.00	0.00	3.11	0.00
Tlanepantla b/	61.82	16.97	0.00	0.00	0.00	0.40
Tlaola	0.82	33.53	32.57	0.09	3.38	0.32
Tlapacoya	0.00	31.49	8.17	5.77	7.93	0.00
Tlapanalá	4.53	53.91	16.87	0.00	4.94	0.05
Tlatlauquitepec	0.00	23.60	40.96	0.00	4.06	0.20
Tlaxco	0.00	69.04	11.54	3.37	0.67	0.09
Tochimilco	0.00	4.27	11.86	0.21	2.56	0.04
Tochtepec	65.83	24.52	0.00	0.00	0.39	0.19
Totoltepec de Guerrero b/	11.11	39.81	0.00	0.00	0.00	0.00
Tulcingo	42.30	40.17	8.92	1.77	3.19	0.00
Tuzamapan de Galeana	0.00	50.60	17.96	0.00	0.00	0.02
Tzicatlacoyan	43.47	36.47	9.85	0.07	0.36	0.06
Venustiano Carranza	29.39	56.57	3.17	1.81	1.03	0.26
Vicente Guerrero b/	0.00	67.68	25.07	0.21	1.82	0.05
Xayacatlán de Bravo b/	7.94	61.90	12.70	0.00	1.59	0.00
Xicotepec	0.57	79.95	10.67	0.53	0.44	0.21
Xicotlán b/	4.30	90.14	0.00	0.38	0.25	0.00
Xiutetelco	11.79	6.99	2.20	2.76	0.00	0.05
Xochiapulco b/	0.00	68.13	15.38	0.55	0.00	0.06
Xochiltepec b/	0.00	10.00	0.00	0.00	3.33	0.00
Xochitlán de Vicente Suárez	0.69	49.13	19.65	1.16	3.58	0.16
Xochitlán Todos Santos	75.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Yaonáhuac	0.00	12.50	14.29	0.00	17.86	0.00
Yehualtepec	64.49	14.38	0.00	0.31	0.92	0.03
Zacapala b/	0.57	86.89	3.13	0.00	0.71	0.07
Zacapoaxtla	0.00	54.08	15.73	0.16	2.80	0.14
Zacatlán	4.05	39.49	33.42	1.83	0.67	0.04
Zapotitlán	39.30	14.97	22.80	1.26	1.68	0.05
Zapotitlán de Méndez b/	0.00	8.10	4.86	0.40	0.00	0.05
Zaragoza	0.00	32.73	0.00	0.00	0.00	0.00
Zautla	4.81	35.29	23.80	0.00	1.34	0.00
Zihuateutla	0.00	80.22	12.68	0.29	1.81	0.18
Zinacatepec	19.01	7.04	9.15	0.00	0.00	0.07
Zongozotla b/	0.00	35.90	28.21	0.00	12.82	0.16
Zoquiapan b/	0.00	2.38	11.90	11.90	4.76	0.00
Zoquitlán b/	0.22	44.85	29.97	8.94	2.09	0.10

<10/10>

a/ Excluye a los ocupantes en las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

b/ Municipio censado.

c/ Municipio con muestra insuficiente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (4 de enero de 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	1 553 451	98.73	1.01	0.25
Acajete	13 745	98.48	1.36	0.16
Acateno	2 503	95.69	4.31	0.00
Acatlán	9 564	99.13	0.83	0.04
Acatzingo	12 363	99.15	0.67	0.18
Acteopan b/	773	98.58	1.29	0.13
Ahuacatlán	3 805	97.53	2.31	0.16
Ahuatlán b/	825	98.91	1.09	0.00
Ahuazotepec	2 755	98.91	1.09	0.00
Ahuehuetitla b/	496	98.59	1.41	0.00
Ajalpan	13 731	97.29	2.56	0.15
Albino Zertuche b/	468	96.79	2.99	0.21
Aljojuca	1 682	98.69	1.31	0.00
Altepexi	4 411	99.77	0.18	0.05
Amixtlán b/	1 296	96.68	3.32	0.00
Amozoc	27 127	99.52	0.45	0.03
Aquixtla	2 366	95.05	4.48	0.46
Atempan	6 726	97.80	2.04	0.16
Atexcal b/	979	96.83	3.17	0.00
Atlequizayan b/	671	95.98	4.02	0.00
Atlixco	35 093	99.50	0.43	0.07
Atoyatempan	1 555	99.42	0.45	0.13
Atzala b/	349	99.71	0.29	0.00
Atzitzihuacán	2 913	98.42	0.89	0.69
Atzitzintla	2 097	98.14	1.72	0.14
Axutla b/	269	97.40	1.49	1.12
Ayotoxco de Guerrero	2 303	95.61	4.26	0.13
Calpan	3 460	98.90	0.69	0.40
Caltepec b/	1 168	93.58	6.16	0.26
Camocuautla b/	661	97.88	2.12	0.00
Cañada Morelos	4 723	98.62	1.38	0.00
Caxhuacan b/	922	97.18	2.71	0.11
Chalchicomula de Sesma	11 879	99.71	0.26	0.03
Chapulco	1 718	98.54	1.46	0.00
Chiautla	5 271	98.31	1.44	0.25
Chiautzingo	4 521	98.89	1.11	0.00
Chichiquila	5 211	98.70	1.30	0.00
Chiconcuautla	3 742	99.09	0.83	0.08
Chietla	9 283	99.14	0.56	0.30
Chigmecatitlán b/	353	98.87	0.85	0.28
Chignahuapan	15 932	98.96	0.80	0.24
Chignautla	7 436	98.28	1.68	0.04
Chila b/	1 230	98.13	1.30	0.57
Chila de la Sal b/	414	98.79	1.21	0.00
Chilchotla	4 125	98.30	1.55	0.15
Chinantla b/	581	97.93	2.07	0.00
Coatepec b/	201	88.06	11.44	0.50
Coatzingo b/	764	98.69	1.31	0.00
Cohetzala b/	387	98.45	1.29	0.26
Cohuecan b/	1 145	98.69	1.14	0.17
Coronango	9 216	99.33	0.49	0.18
Coxcatlán	4 802	99.38	0.50	0.12
Coyomeapan b/	3 164	96.21	3.60	0.19
Coyotepec b/	721	98.61	1.25	0.14
Cuapiaxtla de Madero	2 198	97.91	2.09	0.00

(Continúa)

<1/4>

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
Cuautempan	2 569	96.42	3.43	0.16
Cuautinchán	2 356	97.79	2.08	0.13
Cuautlancingo	30 827	99.77	0.12	0.11
Cuayuca de Andrade b/	871	95.29	4.59	0.11
Cuetzalan del Progreso	11 707	93.05	6.95	0.00
Cuyoaco	3 814	98.69	1.05	0.26
Domingo Arenas	1 637	98.41	0.86	0.73
Eloxochitlán b/	3 073	95.44	4.26	0.29
Epatlán b/	1 286	99.30	0.70	0.00
Esperanza	3 602	99.11	0.81	0.08
Francisco Z. Mena	4 448	97.64	2.25	0.11
General Felipe Ángeles	4 695	98.72	1.02	0.26
Guadalupe	1 543	98.44	1.49	0.06
Guadalupe Victoria	3 959	99.55	0.45	0.00
Hermenegildo Galeana	1 995	96.99	2.91	0.10
Honey	1 957	97.55	2.25	0.20
Huaquechula	6 068	98.43	1.17	0.40
Huatlatlauca	1 696	98.47	1.47	0.06
Huachinango	25 916	99.11	0.74	0.15
Huehuetla	4 097	89.43	10.47	0.10
Huehuetlán el Chico	2 200	97.68	2.32	0.00
Huehuetlán el Grande	1 938	97.21	2.17	0.62
Huejotzingo	17 126	99.78	0.22	0.00
Hueyapan	3 128	97.44	2.56	0.00
Hueytamalco	7 102	97.52	2.39	0.08
Hueytlalpan b/	1 279	88.58	11.34	0.08
Huitzilán de Serdán	3 782	97.54	2.46	0.00
Huitziltepec b/	1 331	99.10	0.83	0.08
Ixcamilpa de Guerrero b/	940	96.17	3.83	0.00
Ixcaquixtla	2 269	99.12	0.71	0.18
Ixtacamaxtitlán	5 865	96.52	3.32	0.15
Ixtepec	1 714	94.63	5.08	0.29
Izúcar de Matamoros	20 010	99.42	0.53	0.05
Jalpan	3 146	97.11	2.89	0.00
Jolalpan	3 277	96.98	2.84	0.18
Jonotla b/	1 225	95.18	4.65	0.16
Jopala	3 154	96.67	3.27	0.06
Juan C. Bonilla	4 870	99.57	0.33	0.10
Juan Galindo	2 915	99.73	0.14	0.14
Juan N. Méndez b/	1 358	98.09	1.77	0.15
Lafragua	1 946	99.64	0.36	0.00
La Magdalena Tlatlauquitepec b/	123	97.56	2.44	0.00
Libres	7 868	99.00	0.93	0.08
Los Reyes de Juárez	5 989	99.03	0.82	0.15
Mazapiltepec de Juárez b/	690	97.54	2.46	0.00
Mixtla b/	528	99.24	0.57	0.19
Molcaxac	1 655	98.49	1.45	0.06
Naupan	2 346	99.02	0.81	0.17
Nauzontla b/	939	96.70	3.30	0.00
Nealtican	2 657	99.74	0.23	0.04
Nicolás Bravo	1 425	98.18	1.82	0.00
Nopalucan	6 668	99.46	0.54	0.00
Ocoatepec b/	1 218	97.21	2.79	0.00
Ocoyucan	6 262	99.49	0.37	0.14
Olintla	2 711	91.11	8.45	0.44
Oriental	4 218	99.19	0.66	0.14

(Continúa)

<2/4>

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
Pahuatlán	5 514	97.62	2.23	0.15
Palmar de Bravo	10 524	97.44	2.39	0.16
Pantepec	4 891	96.89	2.82	0.29
Petlalcingo	2 488	97.71	2.13	0.16
Piaxtla b/	1 253	98.32	1.68	0.00
Puebla	430 444	99.81	0.17	0.02
Quecholac	11 485	98.83	1.14	0.03
Quimixtlán	4 616	98.92	1.00	0.09
Rafael Lara Grajales	3 239	99.85	0.06	0.09
San Andrés Cholula	37 645	99.95	0.05	0.00
San Antonio Cañada b/	1 245	97.99	2.01	0.00
San Diego la Mesa Tochimiltzingo b/	315	99.05	0.95	0.00
San Felipe Teotlalcingo	2 418	99.55	0.41	0.04
San Felipe Tepatlán b/	1 018	95.58	4.32	0.10
San Gabriel Chilac	3 744	99.41	0.48	0.11
San Gregorio Atzompa	2 261	99.38	0.53	0.09
San Jerónimo Tecuanipan b/	1 375	99.27	0.73	0.00
San Jerónimo Xayacatlán b/	1 089	99.17	0.83	0.00
San José Chiapa	2 109	98.67	1.09	0.24
San José Miahuatlán	3 241	99.63	0.37	0.00
San Juan Atenco b/	917	98.69	1.31	0.00
San Juan Atzompa b/	237	100.00	0.00	0.00
San Martín Texmelucan	36 332	99.48	0.38	0.14
San Martín Totoltepec b/	180	100.00	0.00	0.00
San Matías Tlalancaleca	4 649	99.44	0.47	0.09
San Miguel Ixtilán b/	172	95.93	3.49	0.58
San Miguel Xoxtla	2 995	99.70	0.30	0.00
San Nicolás Buenos Aires	2 391	99.00	1.00	0.00
San Nicolás de los Ranchos c/	2 581	0.00	0.00	100.00
San Pablo Anicano b/	925	98.70	1.19	0.11
San Pedro Cholula	30 924	99.55	0.21	0.24
San Pedro Yeloixtlahuaca b/	899	97.44	2.56	0.00
San Salvador el Seco	7 148	99.40	0.60	0.00
San Salvador el Verde	7 380	99.25	0.70	0.04
San Salvador Huixcolotla	3 140	99.55	0.35	0.10
San Sebastián Tlacotepec	3 353	91.77	7.55	0.69
Santa Catarina Tlaltempan b/	251	99.20	0.80	0.00
Santa Inés Ahuatempan	1 707	97.60	2.23	0.18
Santa Isabel Cholula	2 070	99.18	0.77	0.05
Santiago Miahuatlán	5 764	96.96	3.04	0.00
Santo Tomás Hueyotlipan	1 917	99.74	0.16	0.10
Soltepec	2 743	97.38	2.62	0.00
Tecali de Herrera	5 324	99.44	0.56	0.00
Tecamachalco	18 609	99.30	0.56	0.13
Tecomatlán	1 673	99.34	0.48	0.18
Tehuacán	81 271	99.03	0.93	0.04
Tehuiztzingo	2 859	98.04	1.50	0.45
Tenampulco	2 068	94.63	5.22	0.15
Teopantlán b/	1 094	98.26	1.65	0.09
Teotlalco b/	816	98.28	1.47	0.25
Tepanco de López	4 938	98.14	1.82	0.04
Tepango de Rodríguez b/	946	97.25	2.64	0.11
Tepatlxco de Hidalgo	3 660	99.07	0.66	0.27
Tepeaca	18 037	99.64	0.32	0.04
Tepemaxalco b/	224	96.43	3.13	0.45
Tepeojuma	2 244	98.26	1.29	0.45

(Continúa)

<3/4>

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
Tepetzintla	2 641	95.49	4.47	0.04
Tepexco	1 564	97.95	1.98	0.06
Tepexi de Rodríguez	5 682	98.49	1.30	0.21
Tepeyahualco	4 176	98.06	1.82	0.12
Tepeyahualco de Cuauhtémoc b/	963	99.17	0.83	0.00
Tetela de Ocampo	7 524	95.48	4.32	0.20
Teteles de Avila Castillo	1 588	99.37	0.63	0.00
Teziutlán	25 450	99.33	0.60	0.07
Tianguismanalco	2 987	98.73	1.21	0.07
Tilapa	2 227	99.06	0.72	0.22
Tlachichuca	6 764	98.52	1.33	0.15
Tlacotepec de Benito Juárez	11 924	97.94	1.99	0.08
Tlacuilotepec	4 449	96.58	3.24	0.18
Tlahuapan	9 219	99.26	0.57	0.16
Tlaltenango	1 630	98.77	1.23	0.00
Tlanepantla b/	1 008	98.71	0.69	0.60
Tlaola	4 769	98.13	1.53	0.34
Tlapacoya	1 699	99.18	0.82	0.00
Tlapanalá	2 095	99.38	0.48	0.14
Tlatlauquitepec	14 234	97.69	2.16	0.15
Tlaxco	1 403	94.01	5.70	0.29
Tochimilco	4 538	99.32	0.51	0.18
Tochtepec	5 121	99.51	0.37	0.12
Totoltepec de Guerrero b/	386	98.70	1.30	0.00
Tulcingo	2 433	99.05	0.90	0.04
Tuzamapan de Galeana	1 688	92.59	7.29	0.12
Tzicatlacoyan	1 785	98.15	1.79	0.06
Venustiano Carranza	7 527	98.07	1.67	0.25
Vicente Guerrero b/	5 373	97.04	2.90	0.06
Xayacatlán de Bravo b/	470	99.15	0.85	0.00
Xicotepc	20 636	98.45	1.25	0.30
Xicotlán b/	291	98.97	1.03	0.00
Xiutetelco	9 051	99.01	0.92	0.08
Xochiapulco b/	990	94.04	5.86	0.10
Xochiltepec b/	848	99.41	0.59	0.00
Xochitlán de Vicente Suárez	3 207	94.89	4.83	0.28
Xochitlán Todos Santos	1 626	98.95	1.05	0.00
Yaonáhuac	1 928	98.13	1.87	0.00
Yehualtepec	6 100	99.23	0.77	0.00
Zacapala b/	1 245	98.23	1.69	0.08
Zacapoaxtla	13 881	96.97	2.85	0.18
Zacatlán	20 872	98.15	1.83	0.02
Zapotitlán	2 204	97.23	2.45	0.32
Zapotitlán de Méndez b/	1 394	97.99	1.94	0.07
Zaragoza	4 256	99.27	0.66	0.07
Zautla	4 839	96.36	3.64	0.00
Zihuateutla	3 316	96.59	3.23	0.18
Zinacatepec	3 868	99.74	0.18	0.08
Zongozotla b/	1 231	97.81	2.11	0.08
Zoquiapan b/	683	93.41	6.59	0.00
Zoquitlán b/	4 235	96.60	3.31	0.09

<4/4>

a/ Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

b/ Municipio censado.

c/ Municipio con muestra insuficiente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (4 de enero de 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)						
		Total	Disponen				No disponen	No especificado
			Lugar de desalojo					
			Red pública	Fosa séptica o tanque séptico (biodigestor)	Barranca o grieta	Río, lago o mar		
Estado	6 167 494	90.83	83.57	14.17	1.78	0.47	8.53	0.63
Acajete	65 048	93.80	86.11	12.65	1.24	0.00	5.61	0.59
Acateno	9 089	82.17	50.04	36.46	9.65	3.84	17.65	0.19
Acatlán	35 755	96.11	39.32	60.48	0.19	0.00	3.72	0.17
Acatzingo	58 983	94.87	87.17	12.47	0.30	0.06	4.71	0.42
Acteopan b/	2 989	54.06	85.09	11.14	3.77	0.00	45.33	0.60
Ahuacatlán	15 601	59.86	72.99	24.78	1.56	0.66	39.81	0.33
Ahuatlán b/	3 186	72.63	0.91	96.80	2.29	0.00	27.15	0.22
Ahuazotepec	11 267	91.54	70.42	25.40	3.25	0.93	8.12	0.34
Ahuehuetitla b/	1 802	92.67	0.36	99.46	0.18	0.00	7.33	0.00
Ajalpan	65 797	60.30	71.26	28.12	0.53	0.09	39.45	0.25
Albino Zertuche b/	1 790	95.70	86.69	13.19	0.12	0.00	4.25	0.06
Aljojuca	6 521	92.82	83.68	15.35	0.97	0.00	7.12	0.06
Altepexi	21 094	91.86	79.85	20.11	0.04	0.00	7.96	0.18
Amixtlán b/	4 832	88.10	86.59	9.75	2.40	1.27	11.57	0.33
Amozoc	117 244	97.05	90.53	8.54	0.93	0.00	2.28	0.67
Aquixtla	8 765	84.37	26.34	60.34	13.02	0.30	15.47	0.16
Atempan	28 306	73.75	72.84	26.95	0.21	0.00	26.10	0.15
Atexcal b/	3 679	82.55	23.31	76.69	0.00	0.00	17.45	0.00
Atlequizayan b/	2 562	94.22	77.84	4.52	17.61	0.04	5.54	0.23
Atlixco	134 364	93.20	84.93	10.05	4.90	0.13	6.35	0.45
Atoyatempan	7 039	97.10	94.82	5.18	0.00	0.00	2.73	0.17
Atzala b/	1 326	94.72	75.48	9.95	1.35	13.22	4.75	0.53
Atzitzihuacán	12 230	85.93	90.26	9.23	0.42	0.10	13.00	1.07
Atzitzintla	9 344	65.15	89.37	6.69	3.94	0.00	34.30	0.55
Axutla b/	902	92.68	1.08	94.02	4.90	0.00	6.76	0.55
Ayotoxco de Guerrero	8 558	90.70	78.14	9.65	12.07	0.14	9.01	0.29
Calpan	14 432	96.23	96.10	3.66	0.24	0.00	2.52	1.25
Caltepec b/	3 886	86.23	19.10	80.39	0.42	0.09	13.69	0.08
Camocuahtla b/	2 624	98.55	92.19	7.81	0.00	0.00	1.03	0.42
Cañada Morelos	19 160	71.82	80.81	17.27	1.64	0.29	28.13	0.05
Caxhuacan b/	3 637	96.95	93.05	5.70	1.05	0.20	2.97	0.08
Chalchicomula de Sesma	46 778	86.90	94.81	4.16	1.03	0.00	12.87	0.22
Chapulco	7 746	94.82	47.56	52.24	0.18	0.03	4.71	0.46
Chiautla	20 153	94.69	68.68	30.69	0.63	0.00	4.89	0.42
Chiautzingo	20 441	92.73	93.50	6.01	0.35	0.14	6.80	0.46
Chichiquila	25 972	42.38	50.89	48.80	0.25	0.05	57.49	0.13
Chiconcuautla	16 569	70.23	80.85	15.66	3.28	0.21	29.05	0.72
Chietla	34 403	95.22	68.71	29.60	0.36	1.32	4.31	0.46
Chigmecatitlán b/	1 137	91.56	1.92	97.98	0.10	0.00	8.09	0.35
Chignahuapan	62 008	87.57	62.34	31.01	5.77	0.87	12.16	0.27
Chignautla	34 196	84.35	83.16	7.42	4.53	4.89	15.60	0.05
Chila b/	4 509	91.59	19.73	79.42	0.82	0.02	7.63	0.78
Chila de la Sal b/	1 362	94.49	5.59	94.17	0.23	0.00	5.21	0.29
Chilchotla	20 010	69.32	83.62	15.76	0.62	0.00	30.60	0.08
Chinantla b/	2 221	89.15	37.58	62.12	0.30	0.00	10.85	0.00
Coatepec b/	756	88.49	98.21	1.79	0.00	0.00	11.38	0.13
Coatzingo b/	2 951	93.12	65.79	26.60	7.57	0.04	6.81	0.07

(Continúa)

<1/5>

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)						
		Total	Disponen				No disponen	No especificado
			Lugar de desalojo					
		Red pública	Fosa séptica o tanque séptico (biodigestor)	Barranca o grieta	Río, lago o mar			
Cohetzala b/	1 379	90.28	6.59	93.41	0.00	0.00	9.64	0.07
Cohuecan b/	4 885	76.68	70.96	28.22	0.83	0.00	23.11	0.20
Coronango	40 889	91.64	89.15	8.79	0.62	1.44	7.26	1.10
Coxcatlán	20 454	97.32	46.71	52.37	0.91	0.00	2.56	0.12
Coyomeapan b/	13 933	61.78	17.26	70.49	9.85	2.39	37.72	0.50
Coyotepec b/	2 221	90.90	85.54	14.46	0.00	0.00	8.87	0.23
Cuapiaxtla de Madero	10 089	89.92	68.29	31.68	0.03	0.00	10.05	0.03
Cuautempan	9 337	69.25	49.72	45.52	4.76	0.00	30.52	0.22
Cuautinchán	10 179	88.11	56.13	43.29	0.43	0.14	11.56	0.32
Cuautlancingo	112 145	98.66	97.77	1.79	0.37	0.08	0.22	1.12
Cuayuca de Andrade b/	3 163	88.71	2.10	96.86	1.03	0.00	11.10	0.19
Cuetzalan del Progreso	47 980	80.52	18.38	45.01	35.79	0.83	19.40	0.08
Cuyoaco	15 704	84.82	80.38	18.44	1.19	0.00	14.79	0.39
Domingo Arenas	7 421	92.55	90.91	8.36	0.73	0.00	6.71	0.74
Eloxochitlán b/	12 519	38.86	1.71	91.90	6.33	0.06	60.56	0.58
Epatlán b/	4 879	97.19	43.67	56.28	0.04	0.00	2.54	0.27
Esperanza	14 974	93.31	88.61	9.40	1.98	0.00	6.12	0.57
Francisco Z. Mena	16 677	68.90	56.38	37.24	3.43	2.95	31.10	0.00
General Felipe Ángeles	20 505	94.52	94.51	4.93	0.56	0.00	5.18	0.30
Guadalupe	5 755	95.78	0.78	98.98	0.04	0.20	4.15	0.07
Guadalupe Victoria	16 921	90.64	86.49	12.94	0.57	0.00	9.21	0.15
Hermenegildo Galeana	7 611	77.24	88.14	6.12	5.24	0.49	22.28	0.47
Honey	7 857	76.30	30.13	66.42	3.04	0.42	23.49	0.20
Huaquechula	24 775	91.68	86.78	11.94	1.24	0.04	7.64	0.68
Huatlatlauca	6 317	79.85	46.11	52.89	0.99	0.00	19.82	0.33
Huachinango	103 509	89.72	89.80	7.75	0.22	2.22	9.71	0.57
Huehuetla	18 803	74.11	32.80	59.92	6.83	0.44	25.72	0.17
Huehuetlán el Chico	8 443	92.63	45.03	54.76	0.20	0.00	6.91	0.46
Huehuetlán el Grande	7 242	81.92	17.93	82.03	0.03	0.00	17.05	1.02
Huejotzingo	73 766	96.37	94.14	5.30	0.52	0.05	3.43	0.20
Hueyapan	12 897	74.01	79.02	19.08	1.47	0.44	25.60	0.40
Hueytamalco	25 969	88.55	42.52	53.01	3.81	0.66	11.12	0.32
Hueytlalpan b/	5 186	66.78	76.15	20.16	3.70	0.00	33.17	0.06
Huitzilán de Serdán	15 096	81.96	62.07	30.32	4.91	2.70	18.01	0.03
Huitziltepec b/	5 373	94.23	71.74	27.77	0.49	0.00	5.47	0.30
Ixcamilpa de Guerrero b/	3 634	80.19	40.22	58.41	1.37	0.00	19.65	0.17
Ixcaquixtla	8 752	94.87	85.73	14.27	0.00	0.00	4.00	1.13
Ixtacamaxitlán	24 494	75.34	43.63	55.07	1.26	0.04	24.50	0.16
Ixtepec	6 975	79.24	76.39	18.47	5.14	0.00	20.42	0.34
Izúcar de Matamoros	77 541	97.06	81.47	12.76	2.59	3.18	2.72	0.22
Jalpan	12 066	73.39	62.41	34.15	2.74	0.70	26.50	0.11
Jolalpan	13 120	91.69	30.46	68.17	1.30	0.07	8.17	0.14
Jonotla b/	4 504	80.75	79.02	12.84	6.54	1.59	18.81	0.44
Jopala	12 812	85.85	89.72	6.73	3.46	0.09	13.99	0.16
Juan C. Bonilla	21 249	93.26	87.19	11.92	0.31	0.58	6.28	0.46
Juan Galindo	10 685	98.22	96.33	0.93	0.98	1.75	1.14	0.64
Juan N. Méndez b/	5 192	89.83	33.77	66.23	0.00	0.00	9.88	0.29
Lafragua	7 817	85.80	94.72	5.10	0.18	0.00	14.07	0.13
La Magdalena Tlatlauquitepec b/	469	97.44	96.06	3.94	0.00	0.00	2.56	0.00

(Continúa)

<2/5>

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)						
		Total	Disponen				No disponen	No especificado
			Lugar de desalojo					
			Red pública	Fosa séptica o tanque séptico (biodigestor)	Barranca o grieta	Río, lago o mar		
Libres	33 784	86.83	82.03	16.14	1.79	0.05	13.02	0.15
Los Reyes de Juárez	27 428	94.74	66.03	33.76	0.21	0.00	4.94	0.32
Mazapiltepec de Juárez b/	2 826	85.60	56.76	42.58	0.66	0.00	14.40	0.00
Mixtla b/	2 333	97.13	90.38	9.62	0.00	0.00	2.57	0.30
Molcaxac	6 352	86.08	14.90	85.02	0.07	0.00	13.71	0.20
Naupan	9 974	95.89	93.90	4.05	0.41	1.64	3.67	0.44
Nauzontla b/	3 294	95.57	43.07	53.27	3.18	0.48	3.92	0.52
Nealtican	12 442	98.84	95.67	4.30	0.03	0.00	0.76	0.39
Nicolás Bravo	6 259	72.63	11.61	87.68	0.70	0.00	27.08	0.29
Nopalucan	30 848	91.76	94.89	4.63	0.48	0.00	7.79	0.45
Ocoatepec b/	4 735	92.48	72.39	26.63	0.98	0.00	6.97	0.55
Ocoyucan	28 214	94.82	86.14	3.60	10.08	0.18	4.74	0.44
Olintla	11 517	70.96	69.03	21.19	9.46	0.32	28.47	0.56
Oriental	18 239	89.78	92.89	7.08	0.02	0.00	10.10	0.12
Pahuatlán	22 002	94.28	81.87	13.55	3.86	0.72	5.19	0.53
Palmar de Bravo	46 233	80.62	73.23	26.66	0.07	0.03	19.10	0.28
Pantepec	18 102	69.37	81.22	15.11	1.88	1.80	30.22	0.41
Petalcingo	9 623	93.55	3.48	96.12	0.40	0.00	6.19	0.26
Pixtla b/	4 322	92.60	18.32	81.36	0.32	0.00	6.92	0.49
Puebla	1 576 049	98.32	96.70	1.86	1.30	0.15	1.17	0.51
Quecholac	50 948	93.06	94.35	5.46	0.18	0.00	6.49	0.45
Quimixtlán	22 136	48.49	43.02	55.21	1.21	0.56	51.47	0.04
Rafael Lara Grajales	14 159	98.96	99.81	0.19	0.00	0.00	0.57	0.47
San Andrés Cholula	137 269	98.74	95.40	3.71	0.65	0.23	0.75	0.51
San Antonio Cañada b/	5 590	83.92	22.28	77.53	0.19	0.00	15.97	0.11
San Diego la Mesa Tochimiltingo b/	1 198	65.78	83.12	16.88	0.00	0.00	33.97	0.25
San Felipe Teotlalcingo	10 456	97.51	92.63	6.81	0.56	0.00	2.15	0.33
San Felipe Tepatlán b/	3 838	79.21	90.59	3.65	4.77	0.99	20.04	0.76
San Gabriel Chilac	15 763	93.19	86.94	12.81	0.25	0.00	6.50	0.31
San Gregorio Atzompa	8 930	97.36	93.74	4.80	1.44	0.02	2.15	0.49
San Jerónimo Tecuanipan b/	6 265	91.99	72.91	26.48	0.59	0.02	8.01	0.00
San Jerónimo Xayacatlán b/	3 441	92.71	3.10	96.77	0.13	0.00	6.80	0.49
San José Chiapa	8 692	84.25	80.08	19.87	0.05	0.00	14.65	1.10
San José Miahuatlán	13 159	97.45	93.32	6.68	0.00	0.00	2.48	0.06
San Juan Atenco b/	3 362	87.92	93.50	6.43	0.07	0.00	12.08	0.00
San Juan Atzompa b/	856	89.14	60.55	39.45	0.00	0.00	10.86	0.00
San Martín Texmelucan	152 051	97.47	95.51	3.57	0.10	0.81	1.84	0.68
San Martín Totoltepec b/	699	97.00	76.11	23.89	0.00	0.00	3.00	0.00
San Matías Tlalancaleca	20 175	97.43	92.26	6.95	0.64	0.14	2.42	0.15
San Miguel Ixitlán b/	477	95.81	69.80	30.20	0.00	0.00	4.19	0.00
San Miguel Xoxtla	12 341	98.99	98.42	1.58	0.00	0.00	0.81	0.20
San Nicolás Buenos Aires	9 972	91.57	91.42	8.58	0.00	0.00	8.37	0.06
San Nicolás de los Ranchos c/	11 734	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
San Pablo Anicano b/	3 534	95.50	0.03	99.97	0.00	0.00	4.19	0.31
San Pedro Cholula	129 010	95.86	95.09	4.60	0.23	0.08	3.08	1.06
San Pedro Yeloixtlahuaca b/	3 310	94.56	13.10	86.77	0.00	0.13	5.11	0.33
San Salvador el Seco	30 303	79.59	71.79	27.89	0.32	0.00	20.32	0.09
San Salvador el Verde	31 355	96.81	95.25	2.97	1.44	0.34	3.00	0.19
San Salvador Huixcolotla	14 810	96.06	91.21	8.47	0.32	0.00	3.04	0.90

(Continúa)

<3/5>

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)						
		Total	Disponen				No disponen	No especificado
			Lugar de desalojo					
		Red pública	Fosa séptica o tanque séptico (biodigestor)	Barranca o grieta	Río, lago o mar			
San Sebastián Tlaxcopec	14 091	39.81	29.20	63.69	4.22	2.89	58.76	1.43
Santa Catarina Tlaltempan b/	756	96.03	30.58	69.42	0.00	0.00	3.97	0.00
Santa Inés Ahuatempan	6 289	91.64	78.95	21.05	0.00	0.00	7.66	0.70
Santa Isabel Cholula	9 236	94.88	88.19	2.58	9.14	0.09	4.34	0.78
Santiago Miahuatlán	25 228	89.85	64.08	34.78	1.11	0.04	10.00	0.15
Santo Tomás Hueyotlipan	8 511	94.35	83.01	16.55	0.44	0.00	5.60	0.05
Soltepec	12 214	74.87	45.92	46.25	7.83	0.00	25.10	0.02
Tecali de Herrera	21 992	89.17	66.35	33.02	0.63	0.00	10.81	0.02
Tecamachalco	77 056	92.45	94.34	4.56	1.02	0.08	7.08	0.47
Tecomatlán	5 461	93.90	45.20	54.17	0.47	0.16	4.43	1.67
Tehuacán	319 092	95.75	91.93	7.37	0.26	0.43	3.99	0.27
Tehuiztzingo	11 146	89.71	34.99	64.44	0.57	0.00	9.58	0.71
Tenampulco	6 975	72.30	35.38	55.46	7.24	1.92	27.30	0.40
Teopantlán b/	3 707	96.55	83.51	14.28	2.21	0.00	3.40	0.05
Teotlalco b/	3 135	91.13	26.92	71.51	1.19	0.39	8.68	0.19
Tepanco de López	20 580	91.75	63.60	36.36	0.02	0.02	7.93	0.31
Tepango de Rodríguez b/	3 947	84.39	63.31	18.64	10.93	7.11	15.56	0.05
Tepatlatxco de Hidalgo	17 472	97.97	93.78	6.13	0.09	0.00	1.89	0.14
Tepeaca	80 507	91.66	81.60	17.94	0.44	0.02	7.23	1.11
Tepemaxalco b/	1 124	64.86	72.84	17.28	9.33	0.55	34.96	0.18
Tepeojuma	8 492	94.82	89.72	8.87	1.12	0.30	4.75	0.44
Tepetzintla	11 622	53.61	56.35	34.47	8.97	0.21	46.33	0.05
Tepexco	6 793	65.17	0.81	98.26	0.93	0.00	34.48	0.35
Tepexi de Rodríguez	20 598	84.34	47.16	51.99	0.80	0.05	15.15	0.50
Tepeyahualco	16 892	73.44	60.94	38.42	0.64	0.00	26.40	0.17
Tepeyahualco de Cuauhtémoc b/	3 530	96.69	95.96	2.99	1.05	0.00	3.03	0.28
Tetela de Ocampo	28 139	80.29	46.80	45.84	6.96	0.39	18.81	0.90
Teteles de Avila Castillo	5 869	83.34	90.84	8.10	1.06	0.00	16.56	0.10
Teziutlán	97 590	91.93	79.72	12.03	6.19	2.06	7.72	0.36
Tianguismanalco	12 783	96.86	91.12	8.23	0.58	0.06	2.87	0.27
Tilapa	8 547	96.70	47.11	52.40	0.01	0.47	2.75	0.55
Tlachichuca	28 953	85.05	93.54	5.99	0.47	0.00	14.58	0.37
Tlaxcopec de Benito Juárez	52 469	78.29	65.65	33.92	0.42	0.01	21.65	0.06
Tlaxiotepec	16 495	72.22	72.04	19.10	7.65	1.21	27.45	0.33
Tlahuapan	40 220	97.72	88.71	9.22	1.88	0.19	1.89	0.40
Tlaltenango	7 125	91.49	90.11	9.89	0.00	0.00	8.25	0.25
Tlanepantla b/	4 957	95.14	93.30	6.49	0.13	0.08	3.91	0.95
Tlaola	19 982	74.81	84.10	13.90	1.16	0.84	24.27	0.93
Tlapacoya	6 493	68.69	74.71	17.89	6.82	0.58	31.14	0.17
Tlapanalá	8 444	85.69	75.18	24.10	0.58	0.14	13.83	0.47
Tlatlauquitepec	53 469	86.56	56.01	39.77	3.34	0.87	13.02	0.42
Tlaxco	5 345	73.43	62.47	18.55	12.05	6.93	26.21	0.36
Tochimilco	17 956	81.72	59.88	32.18	7.86	0.08	17.63	0.66
Tochtepec	21 227	90.38	76.22	23.44	0.34	0.00	8.92	0.70
Totoltepec de Guerrero b/	1 172	93.86	0.09	99.64	0.27	0.00	6.06	0.09
Tulcingo	9 137	93.42	39.83	59.21	0.96	0.00	6.47	0.11
Tuzamapan de Galeana	6 314	93.43	82.45	13.26	4.07	0.22	6.26	0.32
Tzicatlacoyan	7 126	52.92	14.21	85.36	0.42	0.00	46.86	0.22
Venustiano Carranza	29 090	93.56	89.47	8.52	1.34	0.67	5.90	0.55

(Continúa)

<4/5>

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)						
		Total	Disponen				No disponen	No especificado
			Lugar de desalojo					
			Red pública	Fosa séptica o tanque séptico (biodigestor)	Barranca o grieta	Río, lago o mar		
Vicente Guerrero b/	24 660	32.63	32.04	67.57	0.40	0.00	67.10	0.27
Xayacatlán de Bravo b/	1 513	93.32	0.14	98.65	1.20	0.00	6.68	0.00
Xicotepc	81 455	95.00	88.64	8.94	0.90	1.53	4.76	0.24
Xicotlán b/	1 177	96.26	28.86	70.17	0.97	0.00	3.14	0.59
Xiutetelco	39 957	87.37	80.60	16.68	1.65	1.07	12.42	0.21
Xochiapulco b/	3 357	61.60	59.33	36.75	3.48	0.44	38.19	0.21
Xochiltepec b/	3 301	98.97	82.49	17.32	0.18	0.00	0.79	0.24
Xochitlán de Vicente Suárez	12 740	74.54	60.17	30.04	8.94	0.85	24.43	1.02
Xochitlán Todos Santos	6 336	85.34	92.99	7.01	0.00	0.00	14.58	0.08
Yaonáhuac	7 943	85.65	83.39	13.41	2.91	0.29	14.04	0.31
Yehualtepec	25 057	89.89	76.52	22.57	0.88	0.03	10.07	0.04
Zacapala b/	4 392	88.91	23.99	75.01	1.00	0.00	10.31	0.77
Zacapoaxtla	55 299	84.51	55.39	35.91	2.54	6.17	14.91	0.58
Zacatlán	82 417	88.91	57.58	39.20	2.07	1.15	10.99	0.11
Zapotitlán	8 495	88.36	56.73	41.13	2.14	0.00	11.54	0.11
Zapotitlán de Méndez b/	5 469	95.81	96.76	3.02	0.23	0.00	3.75	0.44
Zaragoza	16 173	90.63	82.76	15.32	1.88	0.04	9.05	0.32
Zautla	19 050	64.40	51.81	46.88	1.11	0.20	35.29	0.30
Zihuateutla	13 320	69.25	64.75	29.60	2.82	2.83	30.17	0.59
Zinacatepec	16 817	98.15	98.76	0.93	0.25	0.05	1.58	0.27
Zongozotla b/	4 902	97.88	93.73	1.69	4.00	0.58	1.53	0.59
Zoquiapan b/	2 442	86.40	48.82	37.58	13.60	0.00	13.35	0.25
Zoquitlán b/	18 278	56.09	11.03	76.26	12.28	0.43	43.74	0.18

<5/5>

a/ Excluye a los ocupantes en las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

b/ Municipio censado.

c/ Municipio con muestra insuficiente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (4 de enero de 2017).

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

Cuadro 4.12

Tipo de equipamiento	Total
Aire acondicionado	0.41
Boiler o calentador de agua a/	47.90
Bomba de agua	34.87
Calentador solar de agua	2.74
Cisterna o aljibe	39.87
Panel solar	0.23
Regadera	51.74
Tinaco	65.90

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 (4 de enero de 2017).

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

Cuadro 4.13

Tipo de bien	Total
Automóvil	31.20
Horno de microondas	29.75
Lavadora	52.07
Refrigerador	68.74

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 (4 de enero de 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	47 329	21 083	4 526	20 955	765
Banca	4 589	3 173	727	0	689
Banjército	52	24	26	0	2
CFE	52	34	11	6	1
CONAVI	11 565	6 972	295	4 298	0
FONHAPO	3 381	651	0	2 730	0
FOVISSSTE	2 817	1 649	767	391	10
HÁBITAT MÉXICO	49	44	0	5	0 d/
INFONAVIT	16 774	7 222	2 695	6 833	24
ISSFAM	205	166	0	0	39
PEMEX	32	0	0	32	0
SHF	7 813	1 148	5	6 660	0
Acajete	35	6	1	28	0
CONAVI	6	6	0	0	0
INFONAVIT	25	0	1	24	0
SHF	4	0	0	4	0
Acateno	40	6	0	34	0
CONAVI	23	6	0	17	0
FONHAPO	16	0	0	16	0
SHF	1	0	0	1	0
Acatlán	18	9	2	7	0
Banca	3	3	0	0	0
CFE	2	2	0	0	0
FOVISSSTE	9	0	2	7	0
INFONAVIT	4	4	0	0	0
Acatzingo	56	37	3	14	2
Banca	3	1	0	0	2
CONAVI	39	35	0	4	0
FONHAPO	2	0	0	2	0
INFONAVIT	10	0	3	7	0
ISSFAM	1	1	0	0	0
SHF	1	0	0	1	0
Acteopan	48	0	0	48	0
SHF	48	0	0	48	0
Ahuacatlán	74	0	0	74	0
CONAVI	71	0	0	71	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
SHF	2	0	0	2	0
Ahuazotepec	6	2	2	2	0
Banca	1	1	0	0	0

(Continúa)

<1/46>

**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	3	1	2	0	0
SHF	2	0	0	2	0
Ahuehuetitla	14	0	0	14	0
FONHAPO	14	0	0	14	0
Ajalpan	107	31	1	75	0
Banca	1	1	0	0	0
CONAVI	15	15	0	0	0
FOVISSSTE	3	0	1	2	0
INFONAVIT	65	0	0	65	0
SHF	23	15	0	8	0
Albino Zertuche	4	0	0	4	0
FONHAPO	4	0	0	4	0
Aljojuca	17	0	0	17	0
FONHAPO	17	0	0	17	0
Altepexi	60	0	0	60	0
FOVISSSTE	4	0	0	4	0
INFONAVIT	45	0	0	45	0
SHF	11	0	0	11	0
Amixtlán	99	0	0	99	0
CONAVI	22	0	0	22	0
SHF	77	0	0	77	0
Amozoc	849	575	63	203	8
Banca	38	30	3	0	5
Banjército	2	1	1	0	0
CFE	1	1	0	0	0
CONAVI	198	188	9	1	0
FONHAPO	6	1	0	5	0
FOVISSSTE	34	22	8	4	0
INFONAVIT	490	315	42	132	1
ISSFAM	15	13	0	0	2
SHF	65	4	0	61	0
Aquixtla	42	31	0	11	0
CONAVI	31	31	0	0	0
FONHAPO	11	0	0	11	0
Atempan	256	9	1	244	2
Banca	2	0	0	0	2
CONAVI	161	7	0	154	0
FONHAPO	81	0	0	81	0
FOVISSSTE	3	1	1	1	0

(Continúa)

<2/46>

**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	5	0	0	5	0
ISSFAM	1	1	0	0	0
SHF	3	0	0	3	0
Atexcal	12	0	0	12	0
FONHAPO	5	0	0	5	0
INFONAVIT	5	0	0	5	0
SHF	2	0	0	2	0
Atlixco	747	99	196	432	20
Banca	75	40	17	0	18
Banjército	1	0	1	0	0
CFE	2	2	0	0	0
CONAVI	404	6	15	383	0
FONHAPO	3	0	0	3	0
FOVISSSTE	84	7	70	7	0
INFONAVIT	147	29	93	24	1
ISSFAM	11	10	0	0	1
SHF	20	5	0	15	0
Atoyatempan	7	5	0	2	0
Banca	1	1	0	0	0
CONAVI	4	4	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
SHF	1	0	0	1	0
Atzitzihuacán	13	0	0	13	0
FONHAPO	13	0	0	13	0
Atzitzintla	1	0	0	1	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
Axutla	28	0	0	28	0
FONHAPO	20	0	0	20	0
SHF	8	0	0	8	0
Ayotoxco de Guerrero	159	12	1	146	0
CONAVI	151	12	0	139	0
FONHAPO	6	0	0	6	0
FOVISSSTE	2	0	1	1	0
Calpan	28	24	0	4	0
Banca	23	23	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0
INFONAVIT	3	0	0	3	0
SHF	1	0	0	1	0

(Continúa)

<3/46>

**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/
Caltepec	3	0	0	3	0
FONHAPO	3	0	0	3	0
Camocautla	7	0	0	7	0
CONAVI	7	0	0	7	0
Cañada Morelos	19	0	0	19	0
FONHAPO	10	0	0	10	0
INFONAVIT	5	0	0	5	0
SHF	4	0	0	4	0
Chalchicomula de Sesma	555	180	10	365	0
Banca	7	6	1	0	0
CONAVI	132	132	0	0	0
FONHAPO	79	0	0	79	0
FOVISSSTE	6	0	3	3	0
INFONAVIT	55	42	6	7	0
SHF	276	0	0	276	0
Chapulco	73	46	0	27	0
CONAVI	43	23	0	20	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	6	0	0	6	0
SHF	23	23	0	0	0
Chiautla	4	3	0	0	1
Banca	3	2	0	0	1
ISSFAM	1	1	0	0	0
Chiautzingo	51	32	0	19	0
Banca	1	1	0	0	0
CONAVI	18	18	0	0	0
INFONAVIT	17	0	0	17	0
SHF	15	13	0	2	0
Chichiquila	21	17	0	4	0
CONAVI	17	17	0	0	0
SHF	4	0	0	4	0
Chiconcuautla	8	0	0	8	0
FONHAPO	7	0	0	7	0
SHF	1	0	0	1	0
Chietla	116	85	1	30	0
Banca	2	2	0	0	0
CONAVI	41	41	0	0	0
FONHAPO	11	0	0	11	0

(Continúa)

<4/46>

**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	2	0	0	2	0
INFONAVIT	10	0	1	9	0
SHF	50	42	0	8	0
Chignahuapan	61	12	9	38	2
Banca	10	7	1	0	2
CONAVI	1	0	1	0	0
FONHAPO	35	0	0	35	0
FOVISSSTE	5	0	5	0	0
INFONAVIT	6	4	2	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0
SHF	3	0	0	3	0
Chignautla	59	1	2	56	0
Banca	1	1	0	0	0
FONHAPO	23	0	0	23	0
FOVISSSTE	2	0	0	2	0
INFONAVIT	26	0	2	24	0
SHF	7	0	0	7	0
Chila	1	0	0	1	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
Chilchotla	1	1	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0
Chinantla	1	0	0	1	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
Coatepec	17	0	0	15	2
ISSFAM	2	0	0	0	2
SHF	15	0	0	15	0
Coatzingo	6	0	0	6	0
FONHAPO	6	0	0	6	0
Cohuecan	1	0	0	1	0
SHF	1	0	0	1	0
Coronango	871	641	80	143	7
Banca	91	76	8	0	7
CONAVI	88	88	0	0	0
FONHAPO	47	0	0	47	0
FOVISSSTE	62	59	3	0	0
INFONAVIT	518	418	69	31	0
SHF	65	0	0	65	0

(Continúa)

<5/46>

**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/
Coxcatlán	36	0	1	35	0
FONHAPO	10	0	0	10	0
FOVISSSTE	5	0	0	5	0
INFONAVIT	17	0	1	16	0
SHF	4	0	0	4	0
Coyotepec	10	0	0	10	0
FONHAPO	5	0	0	5	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	4	0	0	4	0
Cuapiaxtla de Madero	9	1	0	8	0
Banca	1	1	0	0	0
INFONAVIT	3	0	0	3	0
SHF	5	0	0	5	0
Cuautempan	16	1	0	15	0
CONAVI	10	1	0	9	0
FONHAPO	4	0	0	4	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
SHF	1	0	0	1	0
Cuautinchán	24	21	0	3	0
CONAVI	13	13	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0
SHF	9	8	0	1	0
Cuautlancingo	3 335	2 546	387	342	60
Banca	588	462	68	0	58
Banjército	3	2	1	0	0
CFE	1	1	0	0	0
CONAVI	493	476	17	0	0
FOVISSSTE	555	492	62	1	0
INFONAVIT	1 608	1 100	239	268	1
ISSFAM	12	11	0	0	1
SHF	75	2	0	73	0
Cuayuca de Andrade	72	0	0	72	0
FONHAPO	72	0	0	72	0
Cuetzalan del Progreso	1 351	302	0	1 049	0
CONAVI	1 078	272	0	806	0
FONHAPO	248	30	0	218	0
FOVISSSTE	25	0	0	25	0
Cuyoaco	10	3	0	7	0
Banca	1	1	0	0	0
CONAVI	2	2	0	0	0

(Continúa)

<6/46>

**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	4	0	0	4	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0
SHF	1	0	0	1	0
Domingo Arenas	3	0	0	3	0
SHF	3	0	0	3	0
Eloxochitlán	12	0	0	12	0
FONHAPO	12	0	0	12	0
Esperanza	7	0	2	5	0
FOVISSSTE	3	0	2	1	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0
SHF	2	0	0	2	0
Francisco Z. Mena	125	5	0	120	0 d/
CFE	1	1	0	0	0
CONAVI	62	1	0	61	0
FONHAPO	58	0	0	58	0
HÁBITAT MÉXICO	4	3	0	1	0 d/
General Felipe Ángeles	22	17	0	5	0
CONAVI	17	17	0	0	0
FONHAPO	3	0	0	3	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0
Guadalupe	8	0	0	8	0
SHF	8	0	0	8	0
Guadalupe Victoria	8	0	1	7	0
FOVISSSTE	5	0	1	4	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
SHF	2	0	0	2	0
Hermenegildo Galeana	33	0	0	33	0
CONAVI	32	0	0	32	0
SHF	1	0	0	1	0
Honey	45	44	0	0	1
Banca	1	0	0	0	1
CONAVI	44	44	0	0	0
Huaquechula	32	1	0	31	0
FONHAPO	29	0	0	29	0
ISSFAM	1	1	0	0	0
SHF	2	0	0	2	0

(Continúa)

<7/46>

**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/
Huatlatlauca	103	0	0	103	0
FONHAPO	17	0	0	17	0
SHF	86	0	0	86	0
Huauchinango	241	132	48	56	5
Banca	30	24	3	0	3
CONAVI	25	24	1	0	0
FONHAPO	15	0	0	15	0
FOVISSSTE	97	61	17	19	0
HÁBITAT MÉXICO	7	7	0	0	0 d/
INFONAVIT	49	13	26	10	0
ISSFAM	5	3	0	0	2
SHF	13	0	1	12	0
Huehuetla	37	10	0	27	0
CONAVI	37	10	0	27	0
Huehuetlán el Chico	47	0	0	47	0
FONHAPO	47	0	0	47	0
Huehuetlán el Grande	5	5	0	0	0
CONAVI	5	5	0	0	0
Huejotzingo	2 501	2 334	27	132	8
Banca	33	26	0	0	7
Banjército	1	1	0	0	0
CFE	2	2	0	0	0
CONAVI	977	972	4	1	0
FONHAPO	59	6	0	53	0
FOVISSSTE	198	190	4	4	0
INFONAVIT	1 195	1 122	19	54	0
ISSFAM	16	15	0	0	1
SHF	20	0	0	20	0
Hueyapan	146	8	0	138	0
CONAVI	118	8	0	110	0
FONHAPO	18	0	0	18	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0
SHF	7	0	0	7	0
Hueytamalco	386	76	1	309	0
CONAVI	380	76	0	304	0
FONHAPO	3	0	0	3	0
FOVISSSTE	2	0	0	2	0
INFONAVIT	1	0	1	0	0

(Continúa)

<8/46>

**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/
Hueytlalpan	36	12	0	24	0
CONAVI	36	12	0	24	0
Huitzilán de Serdán	110	23	0	87	0
CONAVI	110	23	0	87	0
Huitziltepec	18	5	0	13	0
CONAVI	5	5	0	0	0
FONHAPO	11	0	0	11	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0
Ixcamilpa de Guerrero	2	0	0	2	0
FONHAPO	2	0	0	2	0
Ixcaquixtla	15	1	0	14	0
Banca	1	1	0	0	0
FONHAPO	12	0	0	12	0
FOVISSSTE	2	0	0	2	0
Ixtacamaxitlán	127	0	0	127	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
SHF	126	0	0	126	0
Ixtepec	46	20	0	26	0
CONAVI	46	20	0	26	0
Izúcar de Matamoros	123	84	15	24	0
Banca	10	9	1	0	0
CFE	1	1	0	0	0
CONAVI	32	32	0	0	0
FONHAPO	11	0	0	11	0
FOVISSSTE	20	6	10	4	0
INFONAVIT	15	5	4	6	0
SHF	34	31	0	3	0
Jalpan	18	1	0	17	0
CFE	1	1	0	0	0
FONHAPO	16	0	0	16	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
Jolalpan	9	9	0	0	0
FONHAPO	9	9	0	0	0
Jonotla	100	14	0	86	0
CONAVI	90	14	0	76	0
FONHAPO	10	0	0	10	0

(Continúa)

<9/46>

**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/
Jopala	22	0	0	22	0
FONHAPO	22	0	0	22	0
Juan C. Bonilla	56	20	16	15	5
Banca	16	7	4	0	5
CFE	1	1	0	0	0
CONAVI	5	4	0	1	0
INFONAVIT	28	7	12	9	0
SHF	6	1	0	5	0
Juan Galindo	48	1	2	44	1
Banca	3	1	1	0	1
FONHAPO	3	0	0	3	0
FOVISSSTE	2	0	1	1	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
SHF	39	0	0	39	0
Juan N. Méndez	13	0	0	13	0
FONHAPO	1	0	0	1	0
INFONAVIT	10	0	0	10	0
SHF	2	0	0	2	0
Lafragua	18	16	0	2	0
CONAVI	8	8	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	8	8	0	0	0
SHF	2	0	0	2	0
Libres	260	115	3	141	1
Banca	2	1	0	0	1
CONAVI	57	57	0	0	0
FONHAPO	135	0	0	135	0
FOVISSSTE	4	0	3	1	0
INFONAVIT	5	0	0	5	0
SHF	57	57	0	0	0
Los Reyes de Juárez	59	50	0	9	0
Banca	1	1	0	0	0
CONAVI	49	49	0	0	0
FONHAPO	8	0	0	8	0
SHF	1	0	0	1	0
Mazapiltepec de Juárez	73	72	1	0	0
CONAVI	37	37	0	0	0
INFONAVIT	1	0	1	0	0
SHF	35	35	0	0	0
Mixtla	31	2	0	29	0
Banca	1	1	0	0	0

(Continúa)

<10/46>

**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	29	0	0	29	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0
Molcaxac	31	0	0	31	0
FONHAPO	29	0	0	29	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0
Naupan	61	0	0	61	0
CONAVI	42	0	0	42	0
FONHAPO	19	0	0	19	0
Nauzontla	14	2	0	12	0
CONAVI	11	2	0	9	0
FONHAPO	3	0	0	3	0
Nealtican	2	0	0	2	0
SHF	2	0	0	2	0
Nicolás Bravo	56	1	0	55	0
CONAVI	51	0	0	51	0
INFONAVIT	4	0	0	4	0
ISSFAM	1	1	0	0	0
Nopalucan	75	19	1	55	0
CONAVI	8	8	0	0	0
FOVISSSTE	3	2	1	0	0
INFONAVIT	55	4	0	51	0
SHF	9	5	0	4	0
Ocoatepec	4	0	0	4	0
FONHAPO	4	0	0	4	0
Ocoyucan	471	426	21	18	6
Banca	233	214	14	0	5
Banjército	4	3	1	0	0
CFE	2	2	0	0	0
CONAVI	20	20	0	0	0
FONHAPO	12	0	0	12	0
FOVISSSTE	21	19	2	0	0
INFONAVIT	175	166	3	5	1
ISSFAM	2	2	0	0	0
SHF	2	0	1	1	0
Olintla	3	3	0	0	0
CONAVI	3	3	0	0	0

(Continúa)

<11/46>

**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/
Oriental	74	10	2	62	0
CFE	1	1	0	0	0
CONAVI	9	9	0	0	0
FONHAPO	36	0	0	36	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
INFONAVIT	25	0	1	24	0
SHF	2	0	0	2	0
Pahuatlán	444	258	0	169	17
Banca	275	258	0	0	17
CONAVI	169	0	0	169	0
Palmar de Bravo	137	5	1	127	4
Banca	4	0	0	0	4
CONAVI	49	5	0	44	0
FONHAPO	61	0	0	61	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	19	0	1	18	0
SHF	3	0	0	3	0
Pantepec	134	5	0	129	0 d/
Banjército	1	1	0	0	0
CONAVI	58	2	0	56	0
FONHAPO	71	0	0	71	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
HÁBITAT MÉXICO	3	2	0	1	0 d/
Petlalcingo	2	1	0	1	0
Banca	1	1	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
Puebla	17 674	6 576	2 731	8 012	355
Banca	1 892	1 182	399	0	311
Banjército	33	13	19	0	1
CFE	14	4	8	2	0
CONAVI	2 197	1 653	183	361	0
FONHAPO	356	351	0	5	0
FOVISSSTE	1 115	678	344	87	6
INFONAVIT	7 931	2 613	1 776	3 530	12
ISSFAM	103	78	0	0	25
SHF	4 033	4	2	4 027	0
Quecholac	118	48	1	69	0
CFE	1	1	0	0	0
CONAVI	44	44	0	0	0
FONHAPO	50	0	0	50	0
INFONAVIT	20	3	1	16	0
SHF	3	0	0	3	0

(Continúa)

<12/46>

**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/
Quimixtlán	64	0	0	64	0
FONHAPO	64	0	0	64	0
Rafael Lara Grajales	221	55	1	163	2
Banca	2	0	0	0	2
CONAVI	28	28	0	0	0
FOVISSSTE	2	0	1	1	0
INFONAVIT	142	0	0	142	0
SHF	47	27	0	20	0
San Andrés Cholula	1 053	560	222	135	136
Banca	574	327	115	0	132
Banjército	2	2	0	0	0
CONAVI	9	7	0	2	0
FONHAPO	100	100	0	0	0
FOVISSSTE	40	6	28	6	0
INFONAVIT	288	117	79	88	4
ISSFAM	1	1	0	0	0
SHF	39	0	0	39	0
San Antonio Cañada	4	0	0	4	0
INFONAVIT	4	0	0	4	0
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	14	14	0	0	0
CONAVI	7	7	0	0	0
SHF	7	7	0	0	0
San Felipe Teotlalcingo	7	1	0	6	0
CONAVI	1	1	0	0	0
INFONAVIT	5	0	0	5	0
SHF	1	0	0	1	0
San Felipe Tepatlán	45	25	0	20	0
CONAVI	45	25	0	20	0
San Gabriel Chilac	136	112	0	24	0
CONAVI	56	56	0	0	0
FONHAPO	5	0	0	5	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	14	0	0	14	0
SHF	60	56	0	4	0
San Gregorio Atzompa	11	2	1	5	3
Banca	5	2	0	0	3
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
INFONAVIT	5	0	0	5	0

(Continúa)

<13/46>

**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 Jerónimo Tecuanipan	6	1	0	5	0
CONAVI	5	1	0	4	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
San Jerónimo Xayacatlán	26	0	0	26	0
FONHAPO	23	0	0	23	0
FOVISSSTE	2	0	0	2	0
SHF	1	0	0	1	0
San José Chiapa	80	59	0	21	0
CONAVI	30	30	0	0	0
INFONAVIT	19	0	0	19	0
SHF	31	29	0	2	0
San José Miahuatlán	150	136	0	14	0
CONAVI	68	68	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	13	0	0	13	0
SHF	68	68	0	0	0
San Juan Atzompa	8	0	0	8	0
FONHAPO	7	0	0	7	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
San Martín Texmelucan	1 287	961	58	257	11
Banca	115	100	5	0	10
CONAVI	417	413	4	0	0
FOVISSSTE	43	7	22	14	0
INFONAVIT	617	391	27	199	0
ISSFAM	3	2	0	0	1
SHF	92	48	0	44	0
San Matías Tlalancaleca	20	15	1	4	0
CONAVI	8	8	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
INFONAVIT	4	0	0	4	0
SHF	7	7	0	0	0
San Miguel Xoxtla	47	4	5	38	0
Banca	4	3	1	0	0
INFONAVIT	34	1	4	29	0
SHF	9	0	0	9	0
San Nicolás Buenos Aires	30	19	0	11	0
Banca	1	1	0	0	0
CONAVI	9	9	0	0	0
FONHAPO	10	0	0	10	0

(Continúa)

<14/46>

**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	9	9	0	0	0
San Nicolás de los Ranchos	1	0	0	1	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
San Pedro Cholula	799	274	180	291	54
Banca	251	153	47	0	51
CFE	1	1	0	0	0
CONAVI	142	7	2	133	0
FOVISSSTE	47	11	30	5	1
INFONAVIT	314	97	101	114	2
ISSFAM	3	3	0	0	0
SHF	41	2	0	39	0
San Salvador el Seco	268	170	0	98	0
CONAVI	88	88	0	0	0
INFONAVIT	6	0	0	6	0
SHF	174	82	0	92	0
San Salvador el Verde	279	240	5	34	0
Banca	5	5	0	0	0
CONAVI	101	100	0	1	0
FOVISSSTE	3	0	2	1	0
HÁBITAT MÉXICO	1	0	0	1	0
INFONAVIT	161	130	3	28	0
ISSFAM	1	1	0	0	0
SHF	7	4	0	3	0
San Salvador Huixcolotla	12	11	0	0	1
Banca	1	0	0	0	1
CONAVI	11	11	0	0	0
San Sebastián Tlacotepec	22	22	0	0	0
CONAVI	12	12	0	0	0
FONHAPO	10	10	0	0	0
Santa Catarina Tlaltempan	3	1	0	1	1
INFONAVIT	1	0	0	1	0
ISSFAM	2	1	0	0	1
Santa Inés Ahuatempan	3	0	0	3	0
FONHAPO	3	0	0	3	0
Santa Isabel Cholula	7	2	1	4	0
CFE	1	0	1	0	0
CONAVI	3	2	0	1	0

(Continúa)

<15/46>

**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	2	0	0	2	0
Santiago Miahuatlán	175	67	0	108	0
Banca	1	1	0	0	0
CONAVI	33	33	0	0	0
FONHAPO	1	0	0	1	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	82	0	0	82	0
SHF	57	33	0	24	0
Santo Tomás Hueyotlipán	58	17	0	41	0
Banca	10	10	0	0	0
CONAVI	7	7	0	0	0
FONHAPO	38	0	0	38	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0
Soltepec	11	7	0	4	0
CONAVI	6	6	0	0	0
INFONAVIT	4	0	0	4	0
SHF	1	1	0	0	0
Tecali de Herrera	109	95	0	14	0
Banca	1	1	0	0	0
CONAVI	60	58	0	2	0
FONHAPO	9	0	0	9	0
INFONAVIT	3	0	0	3	0
SHF	36	36	0	0	0
Tecamachalco	373	189	9	173	2
Banca	9	7	0	0	2
CONAVI	96	96	0	0	0
FONHAPO	52	0	0	52	0
FOVISSSTE	2	0	0	2	0
INFONAVIT	117	6	9	102	0
ISSFAM	1	1	0	0	0
SHF	96	79	0	17	0
Tecomatlán	1	0	0	1	0
FONHAPO	1	0	0	1	0
Tehuacán	2 928	1 223	168	1 505	32
Banca	152	107	20	0	25
Banjército	3	1	1	0	1
CFE	3	0	0	2	1
CONAVI	650	422	6	222	0
FOVISSSTE	198	76	55	65	2
INFONAVIT	1 613	577	85	949	2

(Continúa)

<16/46>

**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	11	10	0	0	1
SHF	298	30	1	267	0
Tehuiztingo	56	1	0	55	0
Banca	1	1	0	0	0
FONHAPO	54	0	0	54	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
Tenampulco	120	18	0	102	0
CONAVI	116	18	0	98	0
FOVISSSTE	4	0	0	4	0
Tepanco de López	376	239	0	136	1
Banca	1	0	0	0	1
CONAVI	119	118	0	1	0
FOVISSSTE	2	0	0	2	0
INFONAVIT	112	0	0	112	0
SHF	142	121	0	21	0
Tepango de Rodríguez	6	2	0	4	0
CONAVI	6	2	0	4	0
Tepatlatxco de Hidalgo	3	0	0	3	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0
Tepeaca	169	52	11	103	3
Banca	5	2	0	0	3
CONAVI	34	32	1	1	0
FONHAPO	79	0	0	79	0
FOVISSSTE	6	1	5	0	0
INFONAVIT	39	17	5	17	0
SHF	6	0	0	6	0
Tepeojuma	19	1	0	18	0
CFE	1	1	0	0	0
FONHAPO	18	0	0	18	0
Tepetzintla	60	38	0	22	0
CONAVI	60	38	0	22	0
Tepexco	22	21	0	1	0
FONHAPO	21	21	0	0	0
SHF	1	0	0	1	0
Tepexi de Rodríguez	102	24	1	77	0
Banca	1	1	0	0	0

(Continúa)

<17/46>

**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	1	0	1	0	0
CONAVI	23	6	0	17	0
FONHAPO	67	11	0	56	0
FOVISSSTE	2	0	0	2	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0
SHF	6	6	0	0	0
Tepeyahualco	198	7	1	190	0
CONAVI	5	5	0	0	0
FONHAPO	185	0	0	185	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
HÁBITAT MÉXICO	2	2	0	0	0
INFONAVIT	3	0	0	3	0
SHF	2	0	0	2	0
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	10	0	0	10	0
FONHAPO	10	0	0	10	0
Tetela de Ocampo	193	148	0	45	0
Banca	1	1	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0
CONAVI	83	83	0	0	0
FONHAPO	41	0	0	41	0
FOVISSSTE	4	0	0	4	0
ISSFAM	2	2	0	0	0
SHF	61	61	0	0	0
Teteles de Avila Castillo	68	6	3	58	1
Banca	7	6	1	0	0
CONAVI	13	0	0	13	0
FONHAPO	36	0	0	36	0
FOVISSSTE	10	0	2	8	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
ISSFAM	1	0	0	0	1
Teziutlán	537	75	102	359	1
Banca	35	24	11	0	0
CFE	6	5	0	1	0
CONAVI	64	14	13	37	0
FOVISSSTE	47	6	25	15	1
INFONAVIT	312	23	53	236	0
ISSFAM	3	3	0	0	0
SHF	70	0	0	70	0
Tianguismanalco	53	36	3	14	0
CONAVI	11	11	0	0	0
FONHAPO	14	0	0	14	0
HÁBITAT MÉXICO	13	13	0	0	0
INFONAVIT	15	12	3	0	0

(Continúa)

<18/46>

**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/
Tilapa	1	0	0	1	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
Tlachichuca	50	0	1	49	0
Banca	1	0	1	0	0
FONHAPO	44	0	0	44	0
FOVISSSTE	2	0	0	2	0
INFONAVIT	3	0	0	3	0
Tlacotepec de Benito Juárez	483	393	4	86	0
Banca	1	1	0	0	0
CFE	1	0	0	1	0
CONAVI	224	219	0	5	0
FONHAPO	49	12	0	37	0
FOVISSSTE	2	0	1	1	0
INFONAVIT	36	0	3	33	0
SHF	170	161	0	9	0
Tlacuilotepec	199	0	0	199	0
CONAVI	24	0	0	24	0
SHF	175	0	0	175	0
Tlahuapan	74	10	3	61	0
Banca	3	1	2	0	0
CONAVI	8	8	0	0	0
FONHAPO	32	0	0	32	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
INFONAVIT	23	0	0	23	0
ISSFAM	1	1	0	0	0
SHF	6	0	0	6	0
Tlaltenango	11	0	1	10	0
INFONAVIT	9	0	1	8	0
SHF	2	0	0	2	0
Tlaola	65	4	0	59	2
Banca	3	1	0	0	2
CONAVI	3	3	0	0	0
FONHAPO	58	0	0	58	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
Tlapacoya	1	1	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0
Tlatlauquitepec	176	43	10	122	1
Banca	2	1	0	0	1
CFE	5	4	1	0	0

(Continúa)

<19/46>

**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/
CONAVI	129	37	0	92	0
FONHAPO	13	0	0	13	0
FOVISSSTE	13	0	7	6	0
INFONAVIT	13	1	2	10	0
SHF	1	0	0	1	0
Tlaxco	113	0	0	113	0
CONAVI	15	0	0	15	0
SHF	98	0	0	98	0
Tochtepec	38	12	2	24	0
Banca	1	0	1	0	0
CONAVI	12	12	0	0	0
FONHAPO	7	0	0	7	0
INFONAVIT	16	0	1	15	0
SHF	2	0	0	2	0
Tulcingo	1	0	0	1	0
SHF	1	0	0	1	0
Tuzamapan de Galeana	224	40	0	184	0
CONAVI	213	40	0	173	0
FONHAPO	10	0	0	10	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
Tzicatlacoyan	4	4	0	0	0
CONAVI	4	4	0	0	0
Venustiano Carranza	142	6	4	131	1
Banca	2	1	0	0	1
Banjército	1	0	1	0	0
CONAVI	100	1	1	98	0
FONHAPO	30	0	0	30	0
FOVISSSTE	5	0	2	3	0
HÁBITAT MÉXICO	4	4	0	0	0
Vicente Guerrero	191	0	0	191	0
CONAVI	23	0	0	23	0
FONHAPO	25	0	0	25	0
INFONAVIT	6	0	0	6	0
SHF	137	0	0	137	0
Xayacatlán de Bravo	56	0	0	56	0
FONHAPO	55	0	0	55	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0

(Continúa)

<20/46>

**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/
Xicotepec	88	15	12	58	3
Banca	10	7	0	0	3
CONAVI	38	2	0	36	0
FONHAPO	11	0	0	11	0
FOVISSSTE	9	0	5	4	0
HÁBITAT MÉXICO	7	5	0	2	0 d/
INFONAVIT	12	1	7	4	0
SHF	1	0	0	1	0
Xiutetelco	29	3	1	25	0
Banca	3	3	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
INFONAVIT	20	0	0	20	0
SHF	5	0	0	5	0
Xochiapulco	5	3	1	1	0
CONAVI	4	3	0	1	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
Xochitlán de Vicente Suárez	10	1	0	9	0
CONAVI	1	1	0	0	0
FONHAPO	9	0	0	9	0
Xochitlán Todos Santos	45	18	0	27	0
CFE	1	1	0	0	0
CONAVI	17	17	0	0	0
FONHAPO	5	0	0	5	0
INFONAVIT	18	0	0	18	0
SHF	4	0	0	4	0
Yaonáhuac	54	3	0	51	0
CONAVI	50	2	0	48	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0
INFONAVIT	3	0	0	3	0
Yehualtepec	30	0	0	30	0
FONHAPO	25	0	0	25	0
INFONAVIT	4	0	0	4	0
SHF	1	0	0	1	0
Zacapala	45	0	0	45	0
FONHAPO	45	0	0	45	0
Zacapoaxtla	94	35	3	56	0
Banca	2	2	0	0	0
CONAVI	60	31	0	29	0
FONHAPO	14	0	0	14	0
FOVISSSTE	14	1	2	11	0

(Continúa)

<21/46>

**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	3	0	1	2	0
ISSFAM	1	1	0	0	0
Zacatlán	146	58	39	46	3
Banca	20	15	3	0	2
Banjército	1	0	1	0	0
CFE	1	1	0	0	0
CONAVI	38	35	2	1	0
FONHAPO	11	0	0	11	0
FOVISSSTE	42	2	28	12	0
INFONAVIT	10	3	5	2	0
ISSFAM	3	2	0	0	1
SHF	20	0	0	20	0
Zapotitlán	46	35	0	11	0
Banca	1	1	0	0	0
CONAVI	23	17	0	6	0
FONHAPO	4	0	0	4	0
SHF	18	17	0	1	0
Zapotitlán de Méndez	55	10	0	45	0
CONAVI	54	10	0	44	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
Zaragoza	18	3	4	11	0
CONAVI	3	3	0	0	0
FOVISSSTE	10	0	4	6	0
INFONAVIT	5	0	0	5	0
Zautla	58	14	0	44	0
Banca	1	1	0	0	0
CONAVI	13	13	0	0	0
FONHAPO	42	0	0	42	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
SHF	1	0	0	1	0
Zihuateutla	108	100	0	8	0
FONHAPO	108	100	0	8	0
Zinacatepec	68	39	0	29	0
Banca	1	1	0	0	0
CONAVI	19	19	0	0	0
FOVISSSTE	3	0	0	3	0
INFONAVIT	23	0	0	23	0
SHF	22	19	0	3	0
Zongozotla	8	7	0	1	0
CONAVI	7	7	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0

(Continúa)

<22/46>

**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/
Zoquiapan	39	25	0	14	0
CONAVI	36	25	0	11	0
FONHAPO	3	0	0	3	0
Zoquitlán	533	82	0	451	0
CONAVI	82	82	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
SHF	450	0	0	450	0
No especificado	68	0	36	32	0
CONAVI	36	0	36	0	0
PEMEX	32	0	0	32	0
2016					
Estado	37 825	16 716	4 544	15 181	1 384
Banca	4 539	3 068	734	0	737
Banjército	56	30	26	0	0 d/
CFE	85	38	28	10	9
CONAVI	6 214	4 913	121	1 180	0
FONHAPO	8 145	519	0	7 626	0
FOVISSSTE	3 257	1 692	943	613	9
HÁBITAT MÉXICO	12	11	0	1	0 d/
INFONAVIT	11 359	6 156	2 690	2 479	34
ISSFAM	148	121	0	0	27
PEMEX	24	0	0	24	0
SHF	3 986	168	2	3 248	568
Acajete	149	14	20	115	0
Banca	29	12	17	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0
FONHAPO	54	0	0	54	0
FOVISSSTE	2	0	1	1	0
INFONAVIT	7	0	2	5	0
ISSFAM	1	1	0	0	0
SHF	55	0	0	55	0
Acateno	40	5	0	35	0
CONAVI	11	5	0	6	0
FONHAPO	28	0	0	28	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
Acatlán	143	6	3	134	0
Banca	1	1	0	0	0
CFE	2	1	0	1	0
FONHAPO	123	0	0	123	0
FOVISSSTE	11	0	2	9	0
INFONAVIT	5	4	1	0	0
SHF	1	0	0	1	0

(Continúa)

<23/46>

**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/
Acatzingo	35	14	0	19	2
Banca	2	1	0	0	1
CFE	1	1	0	0	0
CONAVI	14	11	0	3	0
FONHAPO	4	0	0	4	0
FOVISSSTE	4	0	0	4	0
INFONAVIT	5	1	0	4	0
SHF	5	0	0	4	1
Acteopan	2	0	0	2	0
FONHAPO	2	0	0	2	0
Ahuacatlán	22	0	0	22	0
FONHAPO	20	0	0	20	0
SHF	2	0	0	2	0
Ahuatlán	13	0	0	13	0
FONHAPO	13	0	0	13	0
Ahuazotepec	8	0	0	8	0
FONHAPO	6	0	0	6	0
SHF	2	0	0	2	0
Ahuehuetitla	29	0	0	29	0
FONHAPO	28	0	0	28	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
Ajalpan	116	0	0	116	0
FONHAPO	61	0	0	61	0
FOVISSSTE	4	0	0	4	0
INFONAVIT	19	0	0	19	0
SHF	32	0	0	32	0
Albino Zertuche	16	0	0	16	0
FONHAPO	16	0	0	16	0
Aljojuca	61	1	0	60	0
CONAVI	1	1	0	0	0
FONHAPO	60	0	0	60	0
Altepexi	63	0	0	63	0
FONHAPO	21	0	0	21	0
FOVISSSTE	2	0	0	2	0
INFONAVIT	20	0	0	20	0
SHF	20	0	0	20	0

(Continúa)

<24/46>

**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/
Amixtlán	1	0	0	1	0
SHF	1	0	0	1	0
Amozoc	652	399	85	155	13
Banca	54	38	12	0	4
Banjército	2	2	0	0	0
CFE	2	1	1	0	0
CONAVI	47	45	2	0	0
FONHAPO	2	0	0	2	0
FOVISSSTE	75	58	14	3	0
INFONAVIT	389	249	56	84	0
ISSFAM	8	6	0	0	2
SHF	73	0	0	66	7
Aquixtla	71	66	1	2	2
CONAVI	24	24	0	0	0
FONHAPO	42	42	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
SHF	4	0	0	2	2
Atempan	212	8	11	193	0
CONAVI	86	6	2	78	0
FONHAPO	104	1	0	103	0
FOVISSSTE	11	0	4	7	0
INFONAVIT	6	0	5	1	0
ISSFAM	1	1	0	0	0
SHF	4	0	0	4	0
Atexcal	99	1	0	98	0
Banca	1	1	0	0	0
FONHAPO	97	0	0	97	0
SHF	1	0	0	1	0
Atlequizayan	4	3	0	1	0
CONAVI	4	3	0	1	0
Atlixco	460	173	144	106	37
Banca	95	55	14	0	26
CFE	3	3	0	0	0
CONAVI	31	22	7	2	0
FONHAPO	73	0	0	73	0
FOVISSSTE	97	26	56	15	0
INFONAVIT	129	52	67	9	1
ISSFAM	5	5	0	0	0
SHF	27	10	0	7	10
Atoyatempan	36	1	0	35	0
CONAVI	1	1	0	0	0
FONHAPO	35	0	0	35	0

(Continúa)

<25/46>

**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/
Atzala	3	0	0	3	0
FONHAPO	3	0	0	3	0
Atzitzihuacán	100	100	0	0	0
FONHAPO	100	100	0	0	0
Atzitzintla	92	0	0	92	0
FONHAPO	91	0	0	91	0
SHF	1	0	0	1	0
Axutla	23	0	0	23	0
FONHAPO	23	0	0	23	0
Ayotoxco de Guerrero	124	18	1	105	0
CONAVI	97	18	0	79	0
FONHAPO	23	0	0	23	0
FOVISSSTE	3	0	1	2	0
SHF	1	0	0	1	0
Calpan	8	6	0	2	0
Banca	6	6	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
SHF	1	0	0	1	0
Caltepec	25	0	0	25	0
FONHAPO	23	0	0	23	0
SHF	2	0	0	2	0
Camocautla	9	0	0	9	0
FONHAPO	6	0	0	6	0
SHF	3	0	0	3	0
Cañada Morelos	32	0	0	32	0
FONHAPO	27	0	0	27	0
INFONAVIT	3	0	0	3	0
SHF	2	0	0	2	0
Caxhuacan	14	0	0	14	0
FONHAPO	10	0	0	10	0
FOVISSSTE	4	0	0	4	0
Chalchicomula de Sesma	319	107	15	194	3
Banca	6	6	0	0	0
CONAVI	66	66	0	0	0
FONHAPO	183	0	0	183	0
FOVISSSTE	14	1	9	4	0

(Continúa)

<26/46>

**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	43	34	6	3	0
SHF	7	0	0	4	3
Chapulco	16	10	0	6	0
CONAVI	10	10	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0
SHF	3	0	0	3	0
Chiautla	80	18	2	60	0
Banca	1	1	0	0	0
CONAVI	16	16	0	0	0
FONHAPO	55	0	0	55	0
FOVISSSTE	7	0	2	5	0
ISSFAM	1	1	0	0	0
Chiautzingo	37	1	0	36	0
CONAVI	1	1	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	16	0	0	16	0
ISSFAM	0	0 d/	0	0	0
SHF	19	0	0	19	0
Chichiquila	88	17	0	71	0
FONHAPO	65	0	0	65	0
SHF	23	17	0	6	0
Chiconcuautla	56	0	0	56	0
FONHAPO	56	0	0	56	0
Chietla	135	1	2	131	1
FONHAPO	122	0	0	122	0
FOVISSSTE	5	0	2	3	0
ISSFAM	1	1	0	0	0
SHF	7	0	0	6	1
Chignahuapan	189	81	13	93	2
Banca	8	6	1	0	1
CONAVI	64	64	0	0	0
FONHAPO	84	0	0	84	0
FOVISSSTE	13	2	9	2	0
INFONAVIT	11	8	3	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0
SHF	8	0	0	7	1
Chignautla	147	4	2	141	0
CFE	2	2	0	0	0
CONAVI	2	2	0	0	0
FONHAPO	123	0	0	123	0

(Continúa)

<27/46>

**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	2	0	0	2	0
INFONAVIT	11	0	2	9	0
SHF	7	0	0	7	0
Chila	11	0	0	11	0
FONHAPO	7	0	0	7	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
SHF	3	0	0	3	0
Chila de la Sal	1	0	0	1	0
SHF	1	0	0	1	0
Chilchotla	2	0	0	2	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
SHF	1	0	0	1	0
Chinantla	2	0	0	0	2
Banca	2	0	0	0	2
Coatepec	17	0	0	17	0
SHF	17	0	0	17	0
Coatzingo	14	0	0	14	0
FONHAPO	14	0	0	14	0
Cohetzala	5	0	0	5	0
SHF	5	0	0	5	0
Cohuecan	7	0	0	6	1
FONHAPO	5	0	0	5	0
SHF	2	0	0	1	1
Coronango	1 027	839	105	72	11
Banca	123	104	9	0	10
CFE	1	0	1	0	0
CONAVI	179	179	0	0	0
FONHAPO	31	0	0	31	0
FOVISSSTE	102	96	5	1	0
INFONAVIT	567	456	90	21	0
ISSFAM	5	4	0	0	1
SHF	19	0	0	19	0
Coxcatlán	57	0	0	57	0
FONHAPO	22	0	0	22	0
FOVISSSTE	16	0	0	16	0
INFONAVIT	7	0	0	7	0
SHF	12	0	0	12	0

(Continúa)

<28/46>

**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/
Coyomeapan	34	0	0	34	0
FONHAPO	34	0	0	34	0
Coyotepec	22	0	0	22	0
FONHAPO	22	0	0	22	0
Cuapiaxtla de Madero	6	2	0	4	0
Banca	1	1	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
SHF	3	0	0	3	0
Cuautempan	9	7	0	2	0
CONAVI	2	2	0	0	0
FONHAPO	4	4	0	0	0
FOVISSSTE	3	1	0	2	0
Cuautinchán	56	8	0	46	2
Banca	2	0	0	0	2
CONAVI	8	8	0	0	0
FONHAPO	46	0	0	46	0
Cuautlancingo	2 882	2 145	410	222	105
Banca	559	418	72	0	69
Banjército	4	4	0	0	0
CFE	7	3	3	0	1
CONAVI	338	327	7	4	0
FOVISSSTE	632	568	56	6	2
INFONAVIT	1 193	820	272	98	3
ISSFAM	5	4	0	0	1
SHF	144	1	0	114	29
Cuayuca de Andrade	135	0	0	135	0
FONHAPO	134	0	0	134	0
SHF	1	0	0	1	0
Cuetzalan del Progreso	557	227	1	328	1
CONAVI	483	227	0	256	0
FONHAPO	56	0	0	56	0
FOVISSSTE	17	0	1	16	0
SHF	1	0	0	0	1
Cuyoaco	45	9	0	36	0
CONAVI	7	7	0	0	0
FONHAPO	35	2	0	33	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
SHF	1	0	0	1	0

(Continúa)

<29/46>

**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/
Domingo Arenas	133	0	0	133	0
FONHAPO	133	0	0	133	0
Eloxochitlán	64	0	0	64	0
FONHAPO	63	0	0	63	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
Esperanza	9	0	2	7	0
FOVISSSTE	3	0	2	1	0
INFONAVIT	4	0	0	4	0
SHF	2	0	0	2	0
Francisco Z. Mena	33	0	0	33	0 d/
FONHAPO	33	0	0	33	0
HÁBITAT MÉXICO	0	0	0	0	0 d/
General Felipe Ángeles	30	20	0	10	0
CONAVI	20	20	0	0	0
FONHAPO	10	0	0	10	0
Guadalupe	29	0	0	29	0
FONHAPO	29	0	0	29	0
Guadalupe Victoria	21	0	0	21	0
FONHAPO	19	0	0	19	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
Hermenegildo Galeana	27	0	0	27	0
FONHAPO	27	0	0	27	0
Honey	16	0	0	16	0
FONHAPO	16	0	0	16	0
Huaquechula	82	0	0	82	0
FONHAPO	77	0	0	77	0
FOVISSSTE	2	0	0	2	0
SHF	3	0	0	3	0
Huatlatlauca	29	0	0	29	0
FONHAPO	29	0	0	29	0
Huauchinango	317	57	39	210	11
Banca	12	7	3	0	2
CFE	1	1	0	0	0

(Continúa)

<30/46>

**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/
CONAVI	15	5	1	9	0
FONHAPO	183	0	0	183	0
FOVISSSTE	68	42	16	10	0
HÁBITAT MÉXICO	0	0	0	0	0 d/
INFONAVIT	24	0	19	5	0
ISSFAM	2	2	0	0	0
SHF	12	0	0	3	9
Huehuetla	103	24	0	79	0
CONAVI	78	24	0	54	0
FONHAPO	21	0	0	21	0
FOVISSSTE	4	0	0	4	0
Huehuetlán el Chico	26	3	0	23	0
Banca	1	1	0	0	0
CONAVI	2	2	0	0	0
FONHAPO	23	0	0	23	0
Huehuetlán el Grande	22	8	0	14	0
CONAVI	8	8	0	0	0
FONHAPO	14	0	0	14	0
Huejotzingo	2 535	2 430	37	64	4
Banca	22	21	1	0	0
Banjército	1	1	0	0	0
CFE	4	2	1	1	0
CONAVI	950	948	0	2	0
FONHAPO	6	0	0	6	0
FOVISSSTE	269	260	4	5	0
INFONAVIT	1 242	1 189	31	22	0
ISSFAM	10	9	0	0	1
SHF	31	0	0	28	3
Hueyapan	101	4	0	97	0
CFE	1	1	0	0	0
CONAVI	41	2	0	39	0
FONHAPO	55	0	0	55	0
FOVISSSTE	2	0	0	2	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
ISSFAM	1	1	0	0	0
Hueytamalco	228	58	4	166	0
CONAVI	154	58	0	96	0
FONHAPO	68	0	0	68	0
FOVISSSTE	6	0	4	2	0
Hueytlalpan	34	6	0	28	0
CONAVI	27	6	0	21	0
FONHAPO	7	0	0	7	0

(Continúa)

<31/46>

**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/
Huitzilán de Serdán	74	13	0	61	0
CONAVI	62	13	0	49	0
FONHAPO	1	0	0	1	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
SHF	10	0	0	10	0
Huitziltepec	122	108	0	14	0
FONHAPO	119	108	0	11	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
SHF	2	0	0	2	0
Ixcamilpa de Guerrero	30	1	0	29	0
Banca	1	1	0	0	0
FONHAPO	29	0	0	29	0
Ixcaquixtla	76	1	0	75	0
Banca	1	1	0	0	0
FONHAPO	71	0	0	71	0
FOVISSSTE	4	0	0	4	0
Ixtacamaxitlán	86	52	0	34	0
CONAVI	52	52	0	0	0
FONHAPO	34	0	0	34	0
Ixtepec	21	9	0	12	0
CONAVI	12	9	0	3	0
FONHAPO	8	0	0	8	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
Izúcar de Matamoros	225	75	30	114	6
Banca	8	6	1	0	1
CFE	2	2	0	0	0
CONAVI	33	33	0	0	0
FONHAPO	105	0	0	105	0
FOVISSSTE	37	4	27	6	0
INFONAVIT	11	8	2	1	0
ISSFAM	1	1	0	0	0
SHF	28	21	0	2	5
Jalpan	58	0	0	58	0
FONHAPO	58	0	0	58	0
Jolalpan	72	0	0	72	0
FONHAPO	72	0	0	72	0
Jonotla	104	83	0	21	0
CONAVI	13	2	0	11	0

(Continúa)

<32/46>

**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	85	81	0	4	0
FOVISSSTE	5	0	0	5	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
Jopala	31	0	1	30	0
Banjército	1	0	1	0	0
FONHAPO	30	0	0	30	0
Juan C. Bonilla	165	93	58	7	7
Banca	18	8	4	0	6
CONAVI	31	30	1	0	0
FOVISSSTE	6	2	4	0	0
INFONAVIT	105	53	49	3	0
ISSFAM	1	0	0	0	1
SHF	4	0	0	4	0
Juan Galindo	4	1	0	3	0
Banca	1	1	0	0	0
FONHAPO	1	0	0	1	0
FOVISSSTE	2	0	0	2	0
Juan N. Méndez	47	0	0	47	0
FONHAPO	45	0	0	45	0
SHF	2	0	0	2	0
Lafragua	14	6	0	7	1
Banca	2	1	0	0	1
CONAVI	5	5	0	0	0
FONHAPO	7	0	0	7	0
La Magdalena Tlatlauquitepec	3	0	0	3	0
FONHAPO	3	0	0	3	0
Libres	178	55	6	117	0
CONAVI	17	17	0	0	0
FONHAPO	151	37	0	114	0
FOVISSSTE	8	0	5	3	0
INFONAVIT	1	0	1	0	0
SHF	1	1	0	0	0
Los Reyes de Juárez	7	1	0	6	0
CONAVI	1	1	0	0	0
FONHAPO	6	0	0	6	0
Mixtla	56	0	0	56	0
FONHAPO	56	0	0	56	0

(Continúa)

<33/46>

**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/
Molcaxac	42	7	0	35	0
FONHAPO	41	7	0	34	0
SHF	1	0	0	1	0
Naupan	52	0	0	52	0
CONAVI	26	0	0	26	0
FONHAPO	26	0	0	26	0
Nauzontla	2	0	0	2	0
CONAVI	2	0	0	2	0
Nicolás Bravo	24	1	0	23	0
Banca	1	1	0	0	0
FONHAPO	16	0	0	16	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0
SHF	5	0	0	5	0
Nopalucan	66	4	1	61	0
CONAVI	2	2	0	0	0
FOVISSSTE	2	1	1	0	0
INFONAVIT	31	1	0	30	0
SHF	31	0	0	31	0
Ocoatepec	112	0	0	112	0
FONHAPO	112	0	0	112	0
Ocoyucan	963	423	37	496	7
Banca	301	260	35	0	6
CONAVI	4	4	0	0	0
FONHAPO	493	0	0	493	0
FOVISSSTE	16	15	0	1	0
INFONAVIT	148	144	2	1	1
SHF	1	0	0	1	0
Olintla	59	6	0	53	0
CONAVI	18	6	0	12	0
FONHAPO	39	0	0	39	0
FOVISSSTE	2	0	0	2	0
Oriental	48	8	2	38	0
CONAVI	8	8	0	0	0
FONHAPO	8	0	0	8	0
FOVISSSTE	2	0	1	1	0
INFONAVIT	13	0	1	12	0
SHF	17	0	0	17	0

(Continúa)

<34/46>

**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/
Pahuatlán	256	190	0	49	17
Banca	206	189	0	0	17
CONAVI	37	0	0	37	0
FONHAPO	12	0	0	12	0
ISSFAM	1	1	0	0	0
Palmar de Bravo	60	36	0	24	0
CONAVI	36	36	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	14	0	0	14	0
SHF	9	0	0	9	0
Pantepec	31	0	2	29	0 d/
FONHAPO	29	0	0	29	0
FOVISSSTE	2	0	2	0	0
HÁBITAT MÉXICO	0	0	0	0	0 d/
Petlalcingo	144	93	1	50	0
FONHAPO	141	93	0	48	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
SHF	2	0	0	2	0
Piaxtla	12	4	0	8	0
FONHAPO	12	4	0	8	0
Puebla	11 184	4 515	2 573	3 291	805
Banca	1 858	1 132	388	0	338
Banjército	36	13	23	0	0 d/
CFE	35	8	16	5	6
CONAVI	1 005	957	47	1	0
FONHAPO	489	0	0	489	0
FOVISSSTE	1 072	476	429	161	6
INFONAVIT	4 772	1 869	1 668	1 221	14
ISSFAM	76	60	0	0	16
SHF	1 841	0	2	1 414	425
Quecholac	99	46	2	50	1
Banca	2	1	1	0	0
CONAVI	45	45	0	0	0
FONHAPO	25	0	0	25	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	8	0	1	7	0
SHF	18	0	0	17	1
Quimixtlán	25	0	0	25	0
FONHAPO	24	0	0	24	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0

(Continúa)

<35/46>

**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/
Rafael Lara Grajales	184	3	0	180	1
CONAVI	2	2	0	0	0
FOVISSSTE	7	0	0	7	0
INFONAVIT	78	1	0	77	0
ISSFAM	1	0	0	0	1
SHF	96	0	0	96	0
San Andrés Cholula	910	499	215	66	130
Banca	598	389	90	0	119
Banjército	6	6	0	0	0
CFE	1	0	0	1	0
CONAVI	3	2	0	1	0
FOVISSSTE	56	15	36	5	0
INFONAVIT	213	86	89	29	9
ISSFAM	1	1	0	0	0
SHF	32	0	0	30	2
San Antonio Cañada	25	0	0	25	0
FONHAPO	21	0	0	21	0
SHF	4	0	0	4	0
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	51	51	0	0	0
CONAVI	32	32	0	0	0
SHF	19	19	0	0	0
San Felipe Teotlalcingo	6	0	1	5	0
INFONAVIT	4	0	1	3	0
SHF	2	0	0	2	0
San Felipe Tepatlán	4	0	0	4	0
FONHAPO	4	0	0	4	0
San Gabriel Chilac	37	1	0	36	0
Banca	1	1	0	0	0
FONHAPO	23	0	0	23	0
INFONAVIT	5	0	0	5	0
SHF	8	0	0	8	0
San Gregorio Atzompa	10	3	0	6	1
Banca	2	1	0	0	1
FOVISSSTE	1	1	0	0	0
INFONAVIT	4	1	0	3	0
SHF	3	0	0	3	0
San Jerónimo Tecuanipan	3	0	0	3	0
FONHAPO	2	0	0	2	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0

(Continúa)

<36/46>

**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 Jerónimo Xayacatlán	47	0	1	46	0
FONHAPO	46	0	0	46	0
INFONAVIT	1	0	1	0	0
San José Chiapa	17	4	0	13	0
CONAVI	4	4	0	0	0
INFONAVIT	5	0	0	5	0
SHF	8	0	0	8	0
San José Miahuatlán	31	0	0	31	0
FONHAPO	18	0	0	18	0
FOVISSSTE	2	0	0	2	0
INFONAVIT	4	0	0	4	0
SHF	7	0	0	7	0
San Juan Atenco	1	1	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0
San Juan Atzompa	2	0	0	2	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
SHF	1	0	0	1	0
San Martín Texmelucan	1 137	722	68	336	11
Banca	115	97	9	0	9
CFE	2	2	0	0	0
CONAVI	273	271	2	0	0
FONHAPO	12	0	0	12	0
FOVISSSTE	53	14	26	13	0
INFONAVIT	467	336	31	100	0
ISSFAM	2	2	0	0	0
SHF	213	0	0	211	2
San Matías Tlalancaleca	20	2	1	17	0
CONAVI	2	2	0	0	0
FOVISSSTE	2	0	1	1	0
SHF	16	0	0	16	0
San Miguel Xoxtla	49	0	4	45	0
FONHAPO	11	0	0	11	0
FOVISSSTE	2	0	1	1	0
INFONAVIT	22	0	3	19	0
SHF	14	0	0	14	0
San Nicolás Buenos Aires	11	5	0	6	0
CONAVI	5	5	0	0	0
INFONAVIT	4	0	0	4	0
SHF	2	0	0	2	0

(Continúa)

<37/46>

**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 Pablo Anicano	8	0	0	8	0
FONHAPO	8	0	0	8	0
San Pedro Cholula	682	293	176	113	100
Banca	320	194	41	0	85
Banjército	2	1	1	0	0
CFE	1	0	1	0	0
CONAVI	4	2	1	1	0
FOVISSSTE	49	11	30	8	0
INFONAVIT	235	83	102	46	4
ISSFAM	2	2	0	0	0
SHF	69	0	0	58	11
San Pedro Yeloixtlahuaca	2	0	0	2	0
FONHAPO	1	0	0	1	0
SHF	1	0	0	1	0
San Salvador el Seco	24	21	0	3	0
CONAVI	21	21	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
SHF	1	0	0	1	0
San Salvador el Verde	364	312	7	43	2
Banca	4	2	0	0	2
CONAVI	156	155	0	1	0
FOVISSSTE	2	0	2	0	0
HÁBITAT MÉXICO	3	3	0	0	0
INFONAVIT	179	152	5	22	0
SHF	20	0	0	20	0
San Salvador Huixcolotla	14	14	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0
CONAVI	13	13	0	0	0
San Sebastián Tlacotepec	23	0	0	23	0
FONHAPO	21	0	0	21	0
SHF	2	0	0	2	0
Santa Catarina Tlaltempan	1	0	0	1	0
SHF	1	0	0	1	0
Santa Isabel Cholula	1	0	0	1	0
SHF	1	0	0	1	0
Santiago Miahuatlán	93	38	0	55	0
CONAVI	38	38	0	0	0

(Continúa)

<38/46>

**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	21	0	0	21	0
SHF	34	0	0	34	0
Santo Tomás Hueyotlipán	65	7	0	57	1
Banca	7	7	0	0	0
FONHAPO	56	0	0	56	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
ISSFAM	1	0	0	0	1
Soltepec	84	3	0	81	0
CONAVI	3	3	0	0	0
FONHAPO	78	0	0	78	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
SHF	1	0	0	1	0
Tecali de Herrera	58	25	0	33	0
Banjército	1	1	0	0	0
CONAVI	23	23	0	0	0
FONHAPO	29	0	0	29	0
FOVISSSTE	2	0	0	2	0
INFONAVIT	3	1	0	2	0
Tecamachalco	335	102	16	213	4
Banca	5	1	3	0	1
CFE	1	1	0	0	0
CONAVI	80	80	0	0	0
FONHAPO	105	0	0	105	0
FOVISSSTE	5	1	2	2	0
INFONAVIT	73	19	11	43	0
ISSFAM	1	0	0	0	1
SHF	65	0	0	63	2
Tecomatlán	8	0	0	8	0
FONHAPO	8	0	0	8	0
Tehuacán	2 063	1 007	204	786	66
Banca	111	62	21	0	28
Banjército	1	1	0	0	0 d/
CFE	6	1	2	1	2
CONAVI	356	336	19	1	0
FONHAPO	9	0	0	9	0
FOVISSSTE	199	73	58	67	1
INFONAVIT	916	523	104	287	2
ISSFAM	12	11	0	0	1
SHF	453	0	0	421	32
Tehuiztingo	88	0	0	88	0
FONHAPO	88	0	0	88	0

(Continúa)

<39/46>

**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/
Tenampulco	88	11	0	77	0
CONAVI	80	11	0	69	0
FONHAPO	6	0	0	6	0
FOVISSSTE	2	0	0	2	0
Teopantlán	1	1	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0
Tepanco de López	141	42	0	99	0
CONAVI	22	22	0	0	0
FOVISSSTE	3	0	0	3	0
INFONAVIT	40	0	0	40	0
SHF	76	20	0	56	0
Tepango de Rodríguez	42	16	0	26	0
CONAVI	42	16	0	26	0
Tepeaca	188	32	6	150	0
Banca	4	4	0	0	0
CONAVI	14	14	0	0	0
FONHAPO	118	0	0	118	0
FOVISSSTE	9	2	3	4	0
INFONAVIT	36	12	3	21	0
SHF	7	0	0	7	0
Tepeojuma	1	1	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0
Tepetzintla	24	4	0	20	0
CONAVI	7	4	0	3	0
FONHAPO	17	0	0	17	0
Tepexco	35	0	1	34	0
FONHAPO	34	0	0	34	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
Tepexi de Rodríguez	144	1	0	143	0
CONAVI	1	1	0	0	0
FONHAPO	141	0	0	141	0
FOVISSSTE	2	0	0	2	0
Tepeyahualco	113	5	0	108	0
Banca	1	1	0	0	0
CONAVI	2	2	0	0	0
FONHAPO	103	1	0	102	0
FOVISSSTE	2	0	0	2	0
HÁBITAT MÉXICO	1	1	0	0	0

(Continúa)

<40/46>

**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	3	0	0	3	0
SHF	1	0	0	1	0
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	10	0	0	10	0
FONHAPO	10	0	0	10	0
Tetela de Ocampo	66	19	4	43	0
CONAVI	14	14	0	0	0
FONHAPO	39	4	0	35	0
FOVISSSTE	10	0	4	6	0
ISSFAM	1	1	0	0	0
SHF	2	0	0	2	0
Teteles de Avila Castillo	137	4	2	131	0
Banca	3	3	0	0	0
CONAVI	18	1	0	17	0
FONHAPO	104	0	0	104	0
FOVISSSTE	9	0	2	7	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
SHF	2	0	0	2	0
Teziutlán	360	56	98	192	14
Banca	22	8	11	0	3
Banjército	2	1	1	0	0
CFE	9	5	3	1	0
CONAVI	31	16	4	11	0
FONHAPO	32	0	0	32	0
FOVISSSTE	80	11	44	25	0
INFONAVIT	103	12	35	56	0
ISSFAM	3	3	0	0	0
SHF	78	0	0	67	11
Tianguismanalco	62	54	2	4	2
Banca	2	0	0	0	2
CONAVI	7	7	0	0	0
FONHAPO	10	10	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
HÁBITAT MÉXICO	7	7	0	0	0
INFONAVIT	34	30	2	2	0
SHF	1	0	0	1	0
Tilapa	1	0	1	0	0
INFONAVIT	1	0	1	0	0
Tlachichuca	282	1	0	281	0
FONHAPO	276	0	0	276	0
FOVISSSTE	2	1	0	1	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0
SHF	2	0	0	2	0

(Continúa)

<41/46>

**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/
Tlacotepec de Benito Juárez	363	311	3	49	0
CONAVI	232	232	0	0	0
FONHAPO	28	0	0	28	0
FOVISSSTE	3	0	0	3	0
INFONAVIT	14	0	3	11	0
SHF	86	79	0	7	0
Tlacuilotepec	21	0	1	20	0
CONAVI	14	0	0	14	0
FONHAPO	6	0	0	6	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
Tlahuapan	47	25	2	20	0
CONAVI	24	24	0	0	0
FOVISSSTE	2	0	1	1	0
INFONAVIT	9	0	1	8	0
ISSFAM	1	1	0	0	0
SHF	11	0	0	11	0
Tlaltenango	4	1	0	3	0
Banca	1	1	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0
SHF	1	0	0	1	0
Tlaola	110	2	0	108	0
Banca	2	2	0	0	0
CONAVI	2	0	0	2	0
FONHAPO	106	0	0	106	0
Tlapacoya	3	1	0	2	0
CONAVI	1	1	0	0	0
FONHAPO	2	0	0	2	0
Tlatlauquitepec	161	31	7	122	1
Banca	3	3	0	0	0
CONAVI	55	26	0	29	0
FONHAPO	76	0	0	76	0
FOVISSSTE	12	0	6	6	0
INFONAVIT	7	2	1	4	0
ISSFAM	1	0	0	0	1
SHF	7	0	0	7	0
Tlaxco	1	0	0	1	0
SHF	1	0	0	1	0
Tochtepec	39	2	1	36	0
CONAVI	2	2	0	0	0
FONHAPO	9	0	0	9	0

(Continúa)

<42/46>

**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	1	0	1	0	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0
SHF	25	0	0	25	0
Totoltepec de Guerrero	54	0	0	54	0
FONHAPO	53	0	0	53	0
SHF	1	0	0	1	0
Tulcingo	40	3	1	36	0
FONHAPO	39	3	0	36	0
FOVISSSTE	1	0	1	0	0
Tuzamapan de Galeana	186	66	0	120	0
CONAVI	166	66	0	100	0
FONHAPO	13	0	0	13	0
FOVISSSTE	7	0	0	7	0
Tzicatlacoyan	18	7	0	11	0
CONAVI	3	3	0	0	0
FONHAPO	15	4	0	11	0
Venustiano Carranza	140	0	1	139	0
FONHAPO	134	0	0	134	0
FOVISSSTE	5	0	1	4	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
Vicente Guerrero	27	0	0	27	0
FONHAPO	27	0	0	27	0
Xayacatlán de Bravo	33	0	0	33	0
FONHAPO	33	0	0	33	0
Xicotepec	117	3	18	94	2
Banca	1	1	0	0	0
CONAVI	9	0	0	9	0
FONHAPO	76	0	0	76	0
FOVISSSTE	14	2	7	5	0
HÁBITAT MÉXICO	1	0	0	1	0
INFONAVIT	13	0	11	2	0
SHF	3	0	0	1	2
Xiutetelco	40	4	4	32	0
CFE	1	1	0	0	0
CONAVI	3	3	0	0	0
FONHAPO	7	0	0	7	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
INFONAVIT	12	0	4	8	0
SHF	16	0	0	16	0

(Continúa)

<43/46>

**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/
Xochiapulco	46	1	2	43	0
CONAVI	1	1	0	0	0
FONHAPO	41	0	0	41	0
FOVISSSTE	4	0	2	2	0
Xochitlán de Vicente Suárez	10	1	0	9	0
CONAVI	1	1	0	0	0
FONHAPO	7	0	0	7	0
FOVISSSTE	2	0	0	2	0
Xochitlán Todos Santos	37	32	0	5	0
CONAVI	32	32	0	0	0
FONHAPO	1	0	0	1	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
SHF	3	0	0	3	0
Yaonáhuac	47	0	2	45	0
CONAVI	10	0	0	10	0
FONHAPO	27	0	0	27	0
FOVISSSTE	7	0	2	5	0
SHF	3	0	0	3	0
Yehualtepec	59	0	0	59	0
FONHAPO	57	0	0	57	0
INFONAVIT	2	0	0	2	0
Zacapala	26	0	0	26	0
FONHAPO	26	0	0	26	0
Zacapoaxtla	124	17	8	97	2
Banca	2	2	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0
CONAVI	40	12	0	28	0
FONHAPO	17	0	0	17	0
FOVISSSTE	52	1	7	44	0
INFONAVIT	5	0	1	4	0
ISSFAM	1	1	0	0	0
SHF	6	0	0	4	2
Zacatlán	217	64	45	102	6
Banca	8	6	1	0	1
CFE	1	1	0	0	0
CONAVI	22	22	0	0	0
FONHAPO	87	17	0	70	0
FOVISSSTE	59	7	41	11	0
INFONAVIT	13	10	3	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0
SHF	26	0	0	21	5

(Continúa)

<44/46>

**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/
Zapotitlán	45	10	0	35	0
Banca	1	1	0	0	0
CONAVI	9	9	0	0	0
FONHAPO	35	0	0	35	0
Zapotitlán de Méndez	54	16	0	38	0
CONAVI	52	16	0	36	0
FOVISSSTE	2	0	0	2	0
Zaragoza	39	3	4	32	0
CONAVI	5	3	0	2	0
FONHAPO	13	0	0	13	0
FOVISSSTE	20	0	4	16	0
INFONAVIT	1	0	0	1	0
Zautla	335	22	0	313	0
Banca	1	1	0	0	0
CONAVI	21	21	0	0	0
FONHAPO	311	0	0	311	0
FOVISSSTE	2	0	0	2	0
Zihuateutla	32	0	0	32	0
CONAVI	3	0	0	3	0
FONHAPO	29	0	0	29	0
Zinacatepec	58	0	0	58	0
FONHAPO	37	0	0	37	0
FOVISSSTE	3	0	0	3	0
INFONAVIT	4	0	0	4	0
SHF	14	0	0	14	0
Zongozotla	25	2	0	23	0
CONAVI	23	0	0	23	0
FONHAPO	1	1	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0
Zoquiapan	4	0	0	4	0
CONAVI	3	0	0	3	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
Zoquitlán	48	0	0	48	0
FONHAPO	48	0	0	48	0

(Continúa)

<45/46>

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/
No especificado	53	0 d/	28	25	0 d/
CONAVI	28	0	28	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0
PEMEX	24	0	0	24	0
SHF	0	0 d/	0	0 d/	0 d/

<46/46>

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).

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

Cuadro 4.15

(Miles de pesos)

Municipio Organismo	Total	Viviendas nuevas	Viviendas usadas	Mejoramientos	Otros programas
2015					
Estado	9 888 668	6 978 669	2 168 713	215 580	525 707
Banca	4 268 780	3 127 121	648 626	0	493 032
Banjército	37 412	20 675	15 812	0	925
CFE	41 152	26 964	8 740	4 626	822
CONAVI	484 395	399 039	15 437	69 919	0
FONHAPO	118 228	71 513	0	46 715	0
FOVISSSTE	1 487 079	972 610	509 305	759	4 406
HÁBITAT MÉXICO	1 379	1 264	0	86	29
INFONAVIT	3 239 338	2 253 785	968 701	6 257	10 594
ISSFAM	93 340	77 441	0	0	15 899
PEMEX	4 048	0	0	4 048	0
SHF	113 517	28 255	2 093	83 170	0
Acajete	719	371	235	113	0
CONAVI	371	371	0	0	0
INFONAVIT	235	0	235	0 a/	0
SHF	113	0	0	113	0
Acateno	988	371	0	617	0
CONAVI	690	371	0	319	0

(Continúa)

<1/48>

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	290	0	0	290	0
SHF	8	0	0	8	0
Acatlán	6 042	5 191	852	0 a/	0
Banca	2 046	2 046	0	0	0
CFE	1 527	1 527	0	0	0
FOVISSSTE	852	0	852	0 a/	0
INFONAVIT	1 617	1 617	0	0	0
Acatzingo	7 284	3 350	1 665	154	2 115
Banca	2 668	553	0	0	2 115
CONAVI	2 200	2 125	0	75	0
FONHAPO	40	0	0	40	0
INFONAVIT	1 665	0	1 665	0 a/	0
ISSFAM	673	673	0	0	0
SHF	39	0	0	39	0
Acteopan	216	0	0	216	0
SHF	216	0	0	216	0
Ahuacatlán	1 014	0	0	1 014	0
CONAVI	977	0	0	977	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	37	0	0	37	0
Ahuazotepec	2 620	1 130	1 433	57	0
Banca	626	626	0	0	0
INFONAVIT	1 937	504	1 433	0	0
SHF	57	0	0	57	0
Ahuehuetitla	280	0	0	280	0
FONHAPO	280	0	0	280	0
Ajalpan	2 870	2 179	532	158	0
Banca	897	897	0	0	0
CONAVI	927	927	0	0	0
FOVISSSTE	532	0	532	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	514	355	0	158	0
Albino Zertuche	80	0	0	80	0
FONHAPO	80	0	0	80	0
Aljojuca	340	0	0	340	0
FONHAPO	340	0	0	340	0

(Continúa)

<2/48>

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
Altepexi	272	0	0	272	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	272	0	0	272	0
Amixtlán	557	0	0	557	0
CONAVI	279	0	0	279	0
SHF	278	0	0	278	0
Amozoc	173 105	145 262	21 070	1 300	5 473
Banca	28 669	23 752	655	0	4 262
Banjército	693	371	322	0	0
CFE	764	764	0	0	0
CONAVI	10 559	9 906	633	20	0
FONHAPO	163	63	0	100	0
FOVISSSTE	16 313	10 592	5 721	0 a/	0
INFONAVIT	108 735	94 564	13 738	0 a/	433
ISSFAM	5 819	5 041	0	0	778
SHF	1 390	210	0	1 180	0
Aquixtla	2 065	1 845	0	220	0
CONAVI	1 845	1 845	0	0	0
FONHAPO	220	0	0	220	0
Atempan	9 240	1 224	440	3 328	4 248
Banca	4 248	0	0	0	4 248
CONAVI	2 433	433	0	2 001	0
FONHAPO	1 240	0	0	1 240	0
FOVISSSTE	904	464	440	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
ISSFAM	327	327	0	0	0
SHF	88	0	0	88	0
Atexcal	134	0	0	134	0
FONHAPO	100	0	0	100	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	34	0	0	34	0
Atlixco	173 407	58 573	98 977	5 966	9 890
Banca	61 203	35 963	15 810	0	9 430
Banjército	353	0	353	0	0
CFE	1 532	1 532	0	0	0
CONAVI	6 991	371	1 053	5 567	0
FONHAPO	60	0	0	60	0
FOVISSSTE	47 714	4 075	43 639	0 a/	0
INFONAVIT	48 155	9 862	38 124	0 a/	170
ISSFAM	6 829	6 539	0	0	290
SHF	570	231	0	339	0

(Continúa)

<3/48>

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
Atoyatempan	837	798	0	40	0
Banca	550	550	0	0	0
CONAVI	247	247	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	40	0	0	40	0
Atzitzihuacán	260	0	0	260	0
FONHAPO	260	0	0	260	0
Atzitzintla	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
Axutla	769	0	0	769	0
FONHAPO	400	0	0	400	0
SHF	369	0	0	369	0
Ayotoxco de Guerrero	4 473	742	1 005	2 727	0
CONAVI	3 348	742	0	2 607	0
FONHAPO	120	0	0	120	0
FOVISSSTE	1 005	0	1 005	0 a/	0
Calpan	11 465	11 449	0	16	0
Banca	11 394	11 394	0	0	0
CONAVI	55	55	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	16	0	0	16	0
Caltepec	60	0	0	60	0
FONHAPO	60	0	0	60	0
Camocuaatla	76	0	0	76	0
CONAVI	76	0	0	76	0
Cañada Morelos	302	0	0	302	0
FONHAPO	200	0	0	200	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	102	0	0	102	0
Chalchicomula de Sesma	28 379	23 212	3 276	1 891	0
Banca	4 037	3 696	340	0	0
CONAVI	8 158	8 158	0	0	0
FONHAPO	790	0	0	790	0
FOVISSSTE	1 286	0	1 286	0 a/	0
INFONAVIT	13 008	11 358	1 650	0 a/	0
SHF	1 101	0	0	1 101	0

(Continúa)

<4/48>

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
Chapulco	2 327	1 967	0	360	0
CONAVI	1 781	1 421	0	360	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	545	545	0	0	0
Chiautla	4 478	4 128	0	0	350
Banca	4 088	3 738	0	0	350
ISSFAM	390	390	0	0	0
Chiautzingo	2 078	2 013	0	65	0
Banca	508	508	0	0	0
CONAVI	1 080	1 080	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	490	425	0	65	0
Chichiquila	1 153	1 051	0	102	0
CONAVI	1 051	1 051	0	0	0
SHF	102	0	0	102	0
Chiconcuautla	90	0	0	90	0
FONHAPO	70	0	0	70	0
SHF	20	0	0	20	0
Chietla	4 531	3 639	373	519	0
Banca	993	993	0	0	0
CONAVI	2 534	2 534	0	0	0
FONHAPO	220	0	0	220	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	373	0	373	0 a/	0
SHF	411	112	0	299	0
Chignahuapan	12 385	4 366	6 420	813	785
Banca	5 907	3 124	1 997	0	785
CONAVI	70	0	70	0	0
FONHAPO	590	0	0	590	0
FOVISSSTE	3 121	0	3 121	0	0
INFONAVIT	2 142	911	1 231	0	0
ISSFAM	332	332	0	0	0
SHF	223	0	0	223	0
Chignautla	1 732	621	480	631	0
Banca	621	621	0	0	0
FONHAPO	230	0	0	230	0
FOVISSSTE	205	0	0	205	0
INFONAVIT	480	0	480	0 a/	0
SHF	196	0	0	196	0

(Continúa)

<5/48>

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
Chila	0 a/	0	0	0 a/	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
Chilchotla	1 391	1 391	0	0	0
Banca	1 391	1 391	0	0	0
Chinantla	0 a/	0	0	0 a/	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
Coatepec	1 103	0	0	382	722
ISSFAM	722	0	0	0	722
SHF	382	0	0	382	0
Coatzingo	120	0	0	120	0
FONHAPO	120	0	0	120	0
Cohuecan	25	0	0	25	0
SHF	25	0	0	25	0
Coronango	263 601	233 009	25 753	3 405	1 434
Banca	33 235	28 787	3 013	0	1 434
CONAVI	4 773	4 773	0	0	0
FONHAPO	470	0	0	470	0
FOVISSSTE	35 963	33 449	2 514	0	0
INFONAVIT	186 225	165 999	20 226	0 a/	0
SHF	2 935	0	0	2 935	0
Coxcatlán	844	0	520	324	0
FONHAPO	200	0	0	200	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	520	0	520	0 a/	0
SHF	124	0	0	124	0
Coyotepec	100	0	0	100	0
FONHAPO	100	0	0	100	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
Cuapiaxtla de Madero	827	606	0	221	0
Banca	606	606	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	221	0	0	221	0

(Continúa)

<6/48>

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
Cuautempan	287	62	0	225	0
CONAVI	185	62	0	123	0
FONHAPO	80	0	0	80	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	22	0	0	22	0
Cuautinchán	1 087	1 052	0	35	0
CONAVI	791	791	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	296	262	0	35	0
Cuatlancingo	1 261 526	1 049 334	179 408	2 546	30 237
Banca	359 552	290 782	39 415	0	29 356
Banjército	1 549	1 205	344	0	0
CFE	881	881	0	0	0
CONAVI	30 336	29 401	936	0	0
FOVISSSTE	371 292	321 441	49 851	0 a/	0
INFONAVIT	487 746	398 392	88 863	0 a/	492
ISSFAM	7 624	7 234	0	0	390
SHF	2 546	0 a/	0	2 546	0
Cuayuca de Andrade	1 440	0	0	1 440	0
FONHAPO	1 440	0	0	1 440	0
Cuetzalan del Progreso	39 988	21 003	0	18 985	0
CONAVI	31 918	16 803	0	15 115	0
FONHAPO	8 070	4 200	0	3 870	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
Cuyoaco	874	754	0	121	0
Banca	630	630	0	0	0
CONAVI	124	124	0	0	0
FONHAPO	80	0	0	80	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	41	0	0	41	0
Domingo Arenas	144	0	0	144	0
SHF	144	0	0	144	0
Eloxochitlán	240	0	0	240	0
FONHAPO	240	0	0	240	0
Esperanza	1 819	0	1 757	62	0
FOVISSSTE	1 757	0	1 757	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	62	0	0	62	0

(Continúa)

<7/48>

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
Francisco Z. Mena	2 467	911	0	1 551	6
CFE	764	764	0	0	0
CONAVI	642	62	0	581	0
FONHAPO	950	0	0	950	0
HÁBITAT MÉXICO	112	86	0	20	6
General Felipe Ángeles	1 047	987	0	60	0
CONAVI	987	987	0	0	0
FONHAPO	60	0	0	60	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
Guadalupe	186	0	0	186	0
SHF	186	0	0	186	0
Guadalupe Victoria	566	0	521	45	0
FOVISSSTE	521	0	521	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	45	0	0	45	0
Hermenegildo Galeana	421	0	0	421	0
CONAVI	373	0	0	373	0
SHF	48	0	0	48	0
Honey	2 919	2 719	0	0	200
Banca	200	0	0	0	200
CONAVI	2 719	2 719	0	0	0
Huaquechula	1 190	536	0	653	0
FONHAPO	580	0	0	580	0
ISSFAM	536	536	0	0	0
SHF	73	0	0	73	0
Huatlatlauca	651	0	0	651	0
FONHAPO	340	0	0	340	0
SHF	311	0	0	311	0
Huauchinango	75 053	54 187	17 780	626	2 460
Banca	20 389	16 719	2 054	0	1 616
CONAVI	1 180	1 109	70	0	0
FONHAPO	300	0	0	300	0
FOVISSSTE	38 736	29 432	9 304	0 a/	0
HÁBITAT MÉXICO	207	201	0	0	6
INFONAVIT	11 949	5 597	6 352	0 a/	0
ISSFAM	1 969	1 130	0	0	839
SHF	326	0	0 a/	326	0

(Continúa)

<8/48>

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
Huehuetla	1 124	618	0	506	0
CONAVI	1 124	618	0	506	0
Huehuetlán el Chico	470	0	0	470	0
FONHAPO	470	0	0	470	0
Huehuetlán el Grande	309	309	0	0	0
CONAVI	309	309	0	0	0
Huejotzingo	481 046	468 107	8 687	1 706	2 545
Banca	9 125	6 999	0	0	2 126
Banjército	437	437	0	0	0
CFE	1 611	1 611	0	0	0
CONAVI	52 329	52 035	269	25	0
FONHAPO	1 042	382	0	660	0
FOVISSSTE	88 524	85 883	2 641	0 a/	0
INFONAVIT	321 288	315 182	5 778	328	0
ISSFAM	5 997	5 578	0	0	419
SHF	693	0	0	693	0
Hueyapan	2 652	494	0	2 157	0
CONAVI	2 130	494	0	1 636	0
FONHAPO	240	0	0	240	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	281	0	0	281	0
Hueytamalco	10 685	4 697	257	5 731	0
CONAVI	10 398	4 697	0	5 701	0
FONHAPO	30	0	0	30	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	257	0	257	0	0
Hueytlalpan	1 192	742	0	450	0
CONAVI	1 192	742	0	450	0
Huitzilán de Serdán	2 953	1 421	0	1 531	0
CONAVI	2 953	1 421	0	1 531	0
Huitziltepec	529	309	0	220	0
CONAVI	309	309	0	0	0
FONHAPO	220	0	0	220	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0

(Continúa)

<9/48>

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
Ixcamilpa de Guerrero	20	0	0	20	0
FONHAPO	20	0	0	20	0
Ixcaquixtla	1 590	1 350	0	240	0
Banca	1 350	1 350	0	0	0
FONHAPO	240	0	0	240	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
Ixtacamaxtitlán	455	0	0	455	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	455	0	0	455	0
Ixtepec	1 724	1 236	0	488	0
CONAVI	1 724	1 236	0	488	0
Izúcar de Matamoros	26 176	17 853	8 036	288	0
Banca	9 550	8 830	720	0	0
CFE	996	996	0	0	0
CONAVI	1 988	1 988	0	0	0
FONHAPO	220	0	0	220	0
FOVISSSTE	8 631	2 930	5 701	0 a/	0
INFONAVIT	3 441	1 825	1 615	0 a/	0
SHF	1 351	1 284	0	68	0
Jalpan	1 039	764	0	275	0
CFE	764	764	0	0	0
FONHAPO	275	0	0	275	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
Jolalpan	572	572	0	0	0
FONHAPO	572	572	0	0	0
Jonotla	2 460	865	0	1 595	0
CONAVI	2 290	865	0	1 425	0
FONHAPO	170	0	0	170	0
Jopala	360	0	0	360	0
FONHAPO	360	0	0	360	0
Juan C. Bonilla	19 137	8 325	7 355	143	3 313
Banca	11 142	4 951	2 878	0	3 313
CFE	764	764	0	0	0
CONAVI	223	213	0	10	0
INFONAVIT	6 851	2 374	4 477	0 a/	0
SHF	157	24	0	133	0

(Continúa)

<10/48>

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
Juan Galindo	6 468	822	2 945	201	2 500
Banca	5 354	822	2 032	0	2 500
FONHAPO	60	0	0	60	0
FOVISSSTE	913	0	913	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	141	0	0	141	0
Juan N. Méndez	59	0	0	59	0
FONHAPO	20	0	0	20	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	39	0	0	39	0
Lafragua	787	727	0	60	0
CONAVI	494	494	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	233	233	0	0	0
SHF	60	0	0	60	0
Libres	10 927	5 161	2 141	2 700	925
Banca	1 825	900	0	0	925
CONAVI	3 523	3 523	0	0	0
FONHAPO	2 700	0	0	2 700	0
FOVISSSTE	2 141	0	2 141	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	738	738	0	0	0
Los Reyes de Juárez	4 295	4 106	0	189	0
Banca	1 078	1 078	0	0	0
CONAVI	3 028	3 028	0	0	0
FONHAPO	160	0	0	160	0
SHF	29	0	0	29	0
Mazapiltepec de Juárez	4 022	3 352	670	0	0
CONAVI	2 280	2 280	0	0	0
INFONAVIT	670	0	670	0	0
SHF	1 072	1 072	0	0	0
Mixtla	2 936	2 356	0	580	0
Banca	1 532	1 532	0	0	0
FONHAPO	580	0	0	580	0
FOVISSSTE	825	825	0	0	0
Molcaxac	580	0	0	580	0
FONHAPO	580	0	0	580	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0

(Continúa)

<11/48>

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
Naupan	836	0	0	836	0
CONAVI	646	0	0	646	0
FONHAPO	190	0	0	190	0
Nauzontla	352	124	0	229	0
CONAVI	292	124	0	169	0
FONHAPO	60	0	0	60	0
Nealtican	93	0	0	93	0
SHF	93	0	0	93	0
Nicolás Bravo	1 308	390	0	918	0
CONAVI	918	0	0	918	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
ISSFAM	390	390	0	0	0
Nopalucan	3 360	2 705	475	180	0
CONAVI	501	501	0	0	0
FOVISSSTE	1 444	969	475	0	0
INFONAVIT	1 107	1 107	0	0 a/	0
SHF	308	128	0	180	0
Ocoatepec	80	0	0	80	0
FONHAPO	80	0	0	80	0
Ocoyucan	416 807	384 176	24 749	463	7 419
Banca	309 480	283 704	19 588	0	6 188
Banjército	6 307	5 560	746	0	0
CFE	1 613	1 613	0	0	0
CONAVI	1 236	1 236	0	0	0
FONHAPO	120	0	0	120	0
FOVISSSTE	13 077	11 942	1 135	0	0
INFONAVIT	81 319	78 562	1 187	339	1 231
ISSFAM	1 560	1 560	0	0	0
SHF	2 096	0	2 093	4	0
Olintla	185	185	0	0	0
CONAVI	185	185	0	0	0
Oriental	2 973	1 359	837	778	0
CFE	822	822	0	0	0
CONAVI	537	537	0	0	0
FONHAPO	720	0	0	720	0
FOVISSSTE	559	0	559	0	0
INFONAVIT	278	0	278	0 a/	0
SHF	58	0	0	58	0

(Continúa)

<12/48>

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
Pahuatlán	322 590	305 371	0	2 283	14 937
Banca	320 308	305 371	0	0	14 937
CONAVI	2 283	0	0	2 283	0
Palmar de Bravo	4 200	303	325	2 137	1 435
Banca	1 435	0	0	0	1 435
CONAVI	1 095	303	0	792	0
FONHAPO	1 220	0	0	1 220	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	325	0	325	0 a/	0
SHF	125	0	0	125	0
Pantepec	2 212	505	0	1 695	12
Banjército	313	313	0	0	0
CONAVI	719	134	0	584	0
FONHAPO	1 105	0	0	1 105	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
HÁBITAT MÉXICO	75	57	0	6	12
Petalcingo	1 050	1 050	0	0 a/	0
Banca	1 050	1 050	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
Puebla	3 939 779	2 489 031	1 177 663	56 246	216 838
Banca	1 635 408	1 142 815	294 467	0	198 126
Banjército	22 082	8 558	13 099	0	425
CFE	11 238	3 404	6 365	1 468	0
CONAVI	104 389	88 900	10 252	5 237	0
FONHAPO	49 163	49 063	0	100	0
FOVISSSTE	641 502	408 641	229 863	0 a/	2 998
INFONAVIT	1 384 113	753 255	623 618	2 375	4 865
ISSFAM	44 786	34 362	0	0	10 424
SHF	47 098	33	0 a/	47 066	0
Quecholac	6 784	5 309	410	1 065	0
CFE	822	822	0	0	0
CONAVI	2 706	2 706	0	0	0
FONHAPO	1 000	0	0	1 000	0
INFONAVIT	2 191	1 781	410	0 a/	0
SHF	65	0	0	65	0
Quimixtlán	810	0	0	810	0
FONHAPO	810	0	0	810	0
Rafael Lara Grajales	4 624	2 422	921	582	698
Banca	698	0	0	0	698
CONAVI	1 730	1 730	0	0	0

(Continúa)

<13/48>

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	921	0	921	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	1 274	692	0	582	0
San Andrés Cholula	979 447	576 963	255 392	1 452	145 639
Banca	850 917	513 141	193 789	0	143 987
Banjército	3 875	3 875	0	0	0
CONAVI	457	433	0	24	0
FONHAPO	6 360	6 360	0	0	0
FOVISSSTE	26 905	4 332	22 573	0 a/	0
INFONAVIT	88 878	48 195	39 030	0 a/	1 652
ISSFAM	627	627	0	0	0
SHF	1 428	0	0	1 428	0
San Antonio Cañada	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	539	539	0	0	0
CONAVI	433	433	0	0	0
SHF	106	106	0	0	0
San Felipe Teotlalcingo	110	62	0	48	0
CONAVI	62	62	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	48	0	0	48	0
San Felipe Tepatlán	1 845	1 545	0	300	0
CONAVI	1 845	1 545	0	300	0
San Gabriel Chilac	4 966	4 788	0	178	0
CONAVI	3 461	3 461	0	0	0
FONHAPO	100	0	0	100	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	1 405	1 327	0	78	0
San Gregorio Atzompa	5 500	2 653	595	0 a/	2 252
Banca	4 905	2 653	0	0	2 252
FOVISSSTE	595	0	595	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
San Jerónimo Tecuanipan	116	62	0	54	0
CONAVI	116	62	0	54	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0

(Continúa)

<14/48>

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
San Jerónimo Xayacatlán	464	0	0	464	0
FONHAPO	460	0	0	460	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	4	0	0	4	0
San José Chiapa	2 646	2 597	0	49	0
CONAVI	1 854	1 854	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	792	743	0	49	0
San José Miahuatlán	5 814	5 814	0	0 a/	0
CONAVI	4 202	4 202	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	1 612	1 612	0	0	0
San Juan Atzompa	140	0	0	140	0
FONHAPO	140	0	0	140	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
San Martín Texmelucan	273 220	239 230	26 266	1 950	5 774
Banca	110 936	103 563	2 019	0	5 355
CONAVI	23 606	23 345	260	0	0
FOVISSSTE	15 844	2 864	12 979	0 a/	0
INFONAVIT	118 584	107 167	11 007	410	0
ISSFAM	1 141	722	0	0	419
SHF	3 110	1 570	0	1 540	0
San Matías Tlalancaleca	1 576	723	852	0 a/	0
CONAVI	494	494	0	0	0
FOVISSSTE	852	0	852	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	229	229	0	0	0
San Miguel Xoxtla	7 681	5 405	1 928	347	0
Banca	5 515	5 095	420	0	0
INFONAVIT	1 818	310	1 508	0 a/	0
SHF	347	0	0	347	0
San Nicolás Buenos Aires	2 632	2 432	0	200	0
Banca	1 600	1 600	0	0	0
CONAVI	556	556	0	0	0
FONHAPO	200	0	0	200	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	276	276	0	0	0

(Continúa)

<15/48>

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
San Nicolás de los Ranchos	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
San Pedro Cholula	376 568	220 247	114 065	4 105	38 152
Banca	254 244	171 423	46 615	0	36 206
CFE	820	820	0	0	0
CONAVI	2 524	433	131	1 961	0
FOVISSSTE	30 717	5 860	24 249	0 a/	608
INFONAVIT	84 981	39 655	43 070	918	1 337
ISSFAM	2 009	2 009	0	0	0
SHF	1 273	47	0	1 226	0
San Salvador el Seco	7 896	7 533	0	363	0
CONAVI	5 432	5 432	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	2 464	2 101	0	363	0
San Salvador el Verde	44 574	42 080	2 337	157	0
Banca	3 000	3 000	0	0	0
CONAVI	6 349	6 333	0	16	0
FOVISSSTE	1 132	0	1 132	0 a/	0
HÁBITAT MÉXICO	20	0	0	20	0
INFONAVIT	33 436	32 231	1 205	0 a/	0
ISSFAM	332	332	0	0	0
SHF	306	185	0	121	0
San Salvador Huixcolotla	1 154	654	0	0	500
Banca	500	0	0	0	500
CONAVI	654	654	0	0	0
San Sebastián Tlacotepec	2 142	2 142	0	0	0
CONAVI	742	742	0	0	0
FONHAPO	1 400	1 400	0	0	0
Santa Catarina Tlaltempan	809	419	0	0 a/	390
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
ISSFAM	809	419	0	0	390
Santa Inés Ahuatempan	60	0	0	60	0
FONHAPO	60	0	0	60	0
Santa Isabel Cholula	971	124	764	84	0
CFE	764	0	764	0	0
CONAVI	138	124	0	14	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	69	0	0	69	0

(Continúa)

<16/48>

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
Santiago Miahuatlán	3 952	3 342	0	611	0
Banca	520	520	0	0	0
CONAVI	2 039	2 039	0	0	0
FONHAPO	20	0	0	20	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	1 373	782	0	591	0
Santo Tomás Hueyotlipán	7 915	7 155	0	760	0
Banca	6 723	6 723	0	0	0
CONAVI	433	433	0	0	0
FONHAPO	760	0	0	760	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
Soltepec	376	376	0	0 a/	0
CONAVI	345	345	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	31	31	0	0	0
Tecali de Herrera	6 011	5 808	0	203	0
Banca	1 446	1 446	0	0	0
CONAVI	3 505	3 482	0	23	0
FONHAPO	180	0	0	180	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	880	880	0	0	0
Tecamachalco	19 637	14 577	2 706	1 482	872
Banca	3 969	3 097	0	0	872
CONAVI	5 920	5 920	0	0	0
FONHAPO	1 040	0	0	1 040	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	5 858	3 152	2 706	0 a/	0
ISSFAM	536	536	0	0	0
SHF	2 315	1 872	0	442	0
Tecomatlán	10	0	0	10	0
FONHAPO	10	0	0	10	0
Tehuacán	397 885	298 660	72 826	13 508	12 891
Banca	87 368	66 688	10 341	0	10 339
Banjército	1 260	356	404	0	500
CFE	2 401	0	0	1 579	822
CONAVI	25 102	21 257	352	3 493	0
FOVISSSTE	75 973	42 646	32 375	554	397
INFONAVIT	193 144	162 342	29 353	1 035	414
ISSFAM	5 080	4 661	0	0	419
SHF	7 558	711	0 a/	6 847	0

(Continúa)

<17/48>

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
Tehuiztzingo	2 340	1 260	0	1 080	0
Banca	1 260	1 260	0	0	0
FONHAPO	1 080	0	0	1 080	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
Tenampulco	2 950	1 112	0	1 838	0
CONAVI	2 950	1 112	0	1 838	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
Tepanco de López	11 444	10 160	0	1 051	233
Banca	233	0	0	0	233
CONAVI	7 310	7 292	0	18	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	664	0	0	664	0
SHF	3 237	2 868	0	369	0
Tepango de Rodríguez	185	124	0	62	0
CONAVI	185	124	0	62	0
Tepatlxaco de Hidalgo	0 a/	0	0	0 a/	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
Tepeaca	19 976	11 737	4 451	1 949	1 839
Banca	4 071	2 231	0	0	1 839
CONAVI	1 945	1 863	64	18	0
FONHAPO	1 580	0	0	1 580	0
FOVISSSTE	3 579	1 143	2 435	0	0
INFONAVIT	8 638	6 499	1 951	187	0
SHF	163	0	0	163	0
Tepeojuma	1 182	822	0	360	0
CFE	822	822	0	0	0
FONHAPO	360	0	0	360	0
Tepetzintla	2 598	2 336	0	263	0
CONAVI	2 598	2 336	0	263	0
Tepexco	1 339	1 336	0	4	0
FONHAPO	1 336	1 336	0	0	0
SHF	4	0	0	4	0
Tepexi de Rodríguez	4 053	1 805	822	1 426	0
Banca	595	595	0	0	0
CFE	822	0	822	0	0

(Continúa)

<18/48>

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	677	371	0	306	0
FONHAPO	1 817	697	0	1 120	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	142	142	0	0	0
Tepeyahualco	3 096	368	393	2 335	0
CONAVI	309	309	0	0	0
FONHAPO	2 255	0	0	2 255	0
FOVISSSTE	393	0	393	0	0
HÁBITAT MÉXICO	59	59	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	80	0	0	80	0
Tepeyahualco de Cauhtémoc	200	0	0	200	0
FONHAPO	200	0	0	200	0
Tetela de Ocampo	10 232	9 412	0	820	0
Banca	438	438	0	0	0
CFE	764	764	0	0	0
CONAVI	5 104	5 104	0	0	0
FONHAPO	820	0	0	820	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
ISSFAM	1 112	1 112	0	0	0
SHF	1 995	1 995	0	0	0
Teteles de Avila Castillo	12 757	10 423	1 189	754	390
Banca	10 582	10 423	159	0	0
CONAVI	204	0	0	204	0
FONHAPO	550	0	0	550	0
FOVISSSTE	1 030	0	1 030	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
ISSFAM	390	0	0	0	390
Teziutlán	78 107	32 090	42 464	3 151	403
Banca	26 523	17 229	9 294	0	0
CFE	4 600	3 810	0	789	0
CONAVI	2 409	849	866	694	0
FOVISSSTE	19 266	2 661	16 202	0 a/	403
INFONAVIT	22 275	6 174	16 101	0 a/	0
ISSFAM	1 367	1 367	0	0	0
SHF	1 667	0	0	1 667	0
Tianguismanalco	4 936	4 120	676	140	0
CONAVI	680	680	0	0	0
FONHAPO	140	0	0	140	0
HÁBITAT MÉXICO	373	373	0	0	0
INFONAVIT	3 744	3 067	676	0	0

(Continúa)

<19/48>

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
Tilapa	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
Tlachichuca	1 031	0	151	880	0
Banca	151	0	151	0	0
FONHAPO	880	0	0	880	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
Tlacotepec de Benito Juárez	21 699	18 962	923	1 814	0
Banca	848	848	0	0	0
CFE	789	0	0	789	0
CONAVI	13 624	13 534	0	90	0
FONHAPO	1 503	763	0	740	0
FOVISSSTE	336	0	336	0 a/	0
INFONAVIT	587	0	587	0 a/	0
SHF	4 010	3 816	0	194	0
Tlacuilotepec	908	0	0	908	0
CONAVI	276	0	0	276	0
SHF	632	0	0	632	0
Tlahuapan	3 771	1 334	1 902	534	0
Banca	1 237	450	787	0	0
CONAVI	494	494	0	0	0
FONHAPO	320	0	0	320	0
FOVISSSTE	1 115	0	1 115	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
ISSFAM	390	390	0	0	0
SHF	214	0	0	214	0
Tlaltenango	662	0	568	94	0
INFONAVIT	568	0	568	0 a/	0
SHF	94	0	0	94	0
Tlaola	4 941	2 093	0	860	1 988
Banca	3 895	1 907	0	0	1 988
CONAVI	185	185	0	0	0
FONHAPO	860	0	0	860	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
Tlapacoya	62	62	0	0	0
CONAVI	62	62	0	0	0
Tlatlauquitepec	14 675	5 671	5 633	1 922	1 449
Banca	1 766	317	0	0	1 449
(Continúa)					<20/48>

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	3 751	2 962	789	0	0
CONAVI	3 831	2 216	0	1 614	0
FONHAPO	260	0	0	260	0
FOVISSSTE	3 682	0	3 682	0 a/	0
INFONAVIT	1 337	176	1 161	0 a/	0
SHF	48	0	0	48	0
Tlaxco	528	0	0	528	0
CONAVI	174	0	0	174	0
SHF	354	0	0	354	0
Tochtepec	1 690	742	739	209	0
Banca	362	0	362	0	0
CONAVI	742	742	0	0	0
FONHAPO	140	0	0	140	0
INFONAVIT	377	0	377	0 a/	0
SHF	69	0	0	69	0
Tulcingo	4	0	0	4	0
SHF	4	0	0	4	0
Tuzamapan de Galeana	5 916	2 472	0	3 444	0
CONAVI	5 716	2 472	0	3 244	0
FONHAPO	200	0	0	200	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
Tzicatlacoyan	241	241	0	0	0
CONAVI	241	241	0	0	0
Venustiano Carranza	4 671	805	1 451	1 615	800
Banca	1 430	630	0	0	800
Banjército	347	0	347	0	0
CONAVI	1 257	62	70	1 125	0
FONHAPO	490	0	0	490	0
FOVISSSTE	1 034	0	1 034	0 a/	0
HÁBITAT MÉXICO	114	114	0	0	0
Vicente Guerrero	1 078	0	0	1 078	0
CONAVI	332	0	0	332	0
FONHAPO	250	0	0	250	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	495	0	0	495	0
Xayacatlán de Bravo	1 100	0	0	1 100	0
FONHAPO	1 100	0	0	1 100	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0

(Continúa)

<21/48>

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
Xicotepec	13 104	5 403	5 234	804	1 663
Banca	6 198	4 540	0	0	1 658
CONAVI	649	124	0	526	0
FONHAPO	190	0	0	190	0
FOVISSSTE	2 009	0	2 009	0 a/	0
HÁBITAT MÉXICO	188	143	0	40	5
INFONAVIT	3 821	596	3 225	0 a/	0
SHF	48	0	0	48	0
Xiutetelco	2 679	2 303	263	114	0
Banca	2 303	2 303	0	0	0
FOVISSSTE	263	0	263	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	114	0	0	114	0
Xochiapulco	846	173	654	19	0
CONAVI	191	173	0	19	0
FOVISSSTE	654	0	654	0	0
Xochitlán de Vicente Suárez	235	55	0	180	0
CONAVI	55	55	0	0	0
FONHAPO	180	0	0	180	0
Xochitlán Todos Santos	1 945	1 763	0	182	0
CFE	764	764	0	0	0
CONAVI	999	999	0	0	0
FONHAPO	100	0	0	100	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	82	0	0	82	0
Yaonáhuac	1 993	1 278	0	715	0
CONAVI	838	124	0	715	0
FOVISSSTE	1 154	1 154	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
Yehualtepec	514	0	0	514	0
FONHAPO	500	0	0	500	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	14	0	0	14	0
Zacapala	900	0	0	900	0
FONHAPO	900	0	0	900	0
Zacapoaxtla	6 778	4 239	1 725	814	0
Banca	1 620	1 620	0	0	0
CONAVI	2 370	1 826	0	544	0

(Continúa)

<22/48>

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	270	0	0	270	0
FOVISSSTE	1 826	426	1 400	0 a/	0
INFONAVIT	325	0	325	0 a/	0
ISSFAM	367	367	0	0	0
Zacatlán	44 291	20 184	21 232	947	1 928
Banca	17 467	14 238	1 720	0	1 508
Banjército	197	0	197	0	0
CFE	764	764	0	0	0
CONAVI	2 322	2 163	141	19	0
FONHAPO	220	0	0	220	0
FOVISSSTE	17 708	881	16 828	0 a/	0
INFONAVIT	3 676	1 329	2 346	0 a/	0
ISSFAM	1 229	809	0	0	419
SHF	709	0	0	709	0
Zapotitlán	1 955	1 754	0	201	0
Banca	300	300	0	0	0
CONAVI	1 159	1 051	0	108	0
FONHAPO	80	0	0	80	0
SHF	416	403	0	13	0
Zapotitlán de Méndez	1 383	618	0	765	0
CONAVI	1 383	618	0	765	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
Zaragoza	2 453	179	2 274	0 a/	0
CONAVI	179	179	0	0	0
FOVISSSTE	2 274	0	2 274	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
Zautla	3 096	2 246	0	850	0
Banca	1 500	1 500	0	0	0
CONAVI	746	746	0	0	0
FONHAPO	840	0	0	840	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	10	0	0	10	0
Zihuateutla	6 828	6 678	0	150	0
FONHAPO	6 828	6 678	0	150	0
Zinacatepec	2 251	2 191	0	60	0
Banca	567	567	0	0	0
CONAVI	1 174	1 174	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	510	450	0	60	0

(Continúa)

<23/48>

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
Zongozotla	433	433	0	0 a/	0
CONAVI	433	433	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
Zoquiapan	1 791	1 545	0	246	0
CONAVI	1 751	1 545	0	206	0
FONHAPO	40	0	0	40	0
Zoquitlán	6 694	5 068	0	1 626	0
CONAVI	5 068	5 068	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	1 626	0	0	1 626	0
No especificado	4 318	0	269	4 048	0
CONAVI	269	0	269	0	0
PEMEX	4 048	0	0	4 048	0
2016					
Estado	10 142 297	6 842 438	2 314 755	237 068	748 036
Banca	4 604 981	3 358 351	672 561	0	574 069
Banjército	55 658	31 490	22 768	0	1 400
CFE	72 371	31 770	23 625	8 449	8 528
CONAVI	328 620	299 623	6 794	22 203	0
FONHAPO	156 934	33 644	0	123 290	0
FOVISSSTE	1 688 556	1 065 174	617 956	904	4 523
HÁBITAT MÉXICO	450	320	0	22	108
INFONAVIT	2 945 694	1 957 324	971 051	2 015	15 305
ISSFAM	70 917	59 015	0	0	11 903
PEMEX	3 036	0	0	3 036	0
SHF	215 078	5 728	0 a/	77 149	132 201
Acajete	27 872	12 556	14 236	1 080	0
Banca	24 840	11 818	13 022	0	0
CONAVI	64	64	0	0	0
FONHAPO	1 080	0	0	1 080	0
FOVISSSTE	543	0	543	0 a/	0
INFONAVIT	671	0	671	0 a/	0
ISSFAM	673	673	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Acateno	859	322	0	537	0
CONAVI	439	322	0	117	0
FONHAPO	420	0	0	420	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0

(Continúa)

<24/48>

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
Acatlán	6 037	1 419	1 947	2 671	0
Banca	404	404	0	0	0
CFE	1 541	789	0	751	0
FONHAPO	1 920	0	0	1 920	0
FOVISSSTE	1 629	0	1 629	0 a/	0
INFONAVIT	543	225	318	0	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Acatzingo	3 505	2 196	0	137	1 172
Banca	1 822	650	0	0	1 172
CFE	764	764	0	0	0
CONAVI	766	708	0	57	0
FONHAPO	80	0	0	80	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	74	74	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0 a/
Acteopan	40	0	0	40	0
FONHAPO	40	0	0	40	0
Ahuacatlán	320	0	0	320	0
FONHAPO	320	0	0	320	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Ahuatlán	250	0	0	250	0
FONHAPO	250	0	0	250	0
Ahuazotepec	60	0	0	60	0
FONHAPO	60	0	0	60	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Ahuehuetitla	560	0	0	560	0
FONHAPO	560	0	0	560	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
Ajalpan	820	0	0	820	0
FONHAPO	820	0	0	820	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Albino Zertuche	160	0	0	160	0
FONHAPO	160	0	0	160	0

(Continúa)

<25/48>

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
Aljojuca	1 264	64	0	1 200	0
CONAVI	64	64	0	0	0
FONHAPO	1 200	0	0	1 200	0
Altepexi	250	0	0	250	0
FONHAPO	250	0	0	250	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Amixtlán	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Amozoc	193 535	155 182	34 080	40	4 233
Banca	30 981	21 775	5 716	0	3 490
Banjército	1 812	1 812	0	0	0
CFE	1 700	789	911	0	0
CONAVI	2 915	2 764	151	0	0
FONHAPO	40	0	0	40	0
FOVISSSTE	45 765	37 621	8 144	0 a/	0
INFONAVIT	107 176	88 018	19 159	0 a/	0
ISSFAM	3 146	2 403	0	0	743
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0 a/
Aquixtla	5 634	4 751	883	0 a/	0 a/
CONAVI	1 545	1 545	0	0	0
FONHAPO	3 205	3 205	0	0	0
FOVISSSTE	883	0	883	0	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0 a/
Atempan	7 673	830	3 699	3 143	0
CONAVI	1 698	386	132	1 179	0
FONHAPO	2 028	64	0	1 965	0
FOVISSSTE	2 346	0	2 346	0 a/	0
INFONAVIT	1 221	0	1 221	0 a/	0
ISSFAM	380	380	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Atexcal	1 326	356	0	970	0
Banca	356	356	0	0	0
FONHAPO	970	0	0	970	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Atlequizayan	213	193	0	20	0
CONAVI	213	193	0	20	0

(Continúa)

<26/48>

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
Atlixco	206 645	102 502	71 411	979	31 754
Banca	101 539	57 435	12 477	0	31 626
CFE	3 028	3 028	0	0	0
CONAVI	1 946	1 410	507	29	0
FONHAPO	950	0	0	950	0
FOVISSSTE	48 864	14 374	34 490	0 a/	0
INFONAVIT	47 874	23 810	23 937	0 a/	127
ISSFAM	2 445	2 445	0	0	0
SHF	0 a/	0 a/	0	0 a/	0 a/
Atoyatempan	764	64	0	700	0
CONAVI	64	64	0	0	0
FONHAPO	700	0	0	700	0
Atzala	60	0	0	60	0
FONHAPO	60	0	0	60	0
Atzitzihuacán	6 360	6 360	0	0	0
FONHAPO	6 360	6 360	0	0	0
Atzitzintla	1 820	0	0	1 820	0
FONHAPO	1 820	0	0	1 820	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Axutla	460	0	0	460	0
FONHAPO	460	0	0	460	0
Ayotoxco de Guerrero	3 483	1 159	500	1 824	0
CONAVI	2 703	1 159	0	1 544	0
FONHAPO	280	0	0	280	0
FOVISSSTE	500	0	500	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Calpan	6 688	6 688	0	0 a/	0
Banca	6 688	6 688	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Caltepec	270	0	0	270	0
FONHAPO	270	0	0	270	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Camocautla	120	0	0	120	0
FONHAPO	120	0	0	120	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0

(Continúa)

<27/48>

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
Cañada Morelos	270	0	0	270	0
FONHAPO	270	0	0	270	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Caxhuacan	170	0	0	170	0
FONHAPO	170	0	0	170	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
Chalchicomula de Sesma	31 489	20 661	7 168	3 660	0 a/
Banca	6 941	6 941	0	0	0
CONAVI	4 250	4 250	0	0	0
FONHAPO	3 660	0	0	3 660	0
FOVISSSTE	4 735	142	4 593	0 a/	0
INFONAVIT	11 903	9 328	2 575	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0 a/
Chapulco	644	644	0	0 a/	0
CONAVI	644	644	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Chiautla	5 203	3 440	1 123	640	0
Banca	2 020	2 020	0	0	0
CONAVI	1 030	1 030	0	0	0
FONHAPO	640	0	0	640	0
FOVISSSTE	1 123	0	1 123	0 a/	0
ISSFAM	390	390	0	0	0
Chiautzingo	257	257	0	0 a/	0
CONAVI	64	64	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
ISSFAM	192	192	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Chichiquila	878	0 a/	0	878	0
FONHAPO	878	0	0	878	0
SHF	0 a/	0 a/	0	0 a/	0
Chiconcuautla	820	0	0	820	0
FONHAPO	820	0	0	820	0
Chietla	4 031	536	1 745	1 750	0 a/
FONHAPO	1 750	0	0	1 750	0

(Continúa)

<28/48>

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	1 745	0	1 745	0 a/	0
ISSFAM	536	536	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0 a/
Chignahuapan	21 111	10 414	8 458	1 680	559
Banca	5 123	3 685	878	0	559
CONAVI	4 114	4 114	0	0	0
FONHAPO	1 680	0	0	1 680	0
FOVISSSTE	8 054	1 339	6 715	0 a/	0
INFONAVIT	1 808	944	864	0	0
ISSFAM	332	332	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0 a/
Chignautla	4 340	1 819	650	1 870	0
CFE	1 691	1 691	0	0	0
CONAVI	129	129	0	0	0
FONHAPO	1 870	0	0	1 870	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	650	0	650	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Chila	70	0	0	70	0
FONHAPO	70	0	0	70	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Chila de la Sal	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Chilchotla	0 a/	0	0	0 a/	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Chinantla	400	0	0	0	400
Banca	400	0	0	0	400
Coatepec	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Coatzingo	280	0	0	280	0
FONHAPO	280	0	0	280	0
Cohetzala	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0

(Continúa)

<29/48>

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
Cohuecan	100	0	0	100	0 a/
FONHAPO	100	0	0	100	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0 a/
Coronango	338 471	297 452	36 884	620	3 515
Banca	57 897	50 694	4 107	0	3 096
CFE	789	0	789	0	0
CONAVI	10 548	10 548	0	0	0
FONHAPO	620	0	0	620	0
FOVISSSTE	66 395	63 321	3 074	0 a/	0
INFONAVIT	199 463	170 549	28 913	0 a/	0
ISSFAM	2 759	2 340	0	0	419
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Coxcatlán	230	0	0	230	0
FONHAPO	230	0	0	230	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Coyomeapan	470	0	0	470	0
FONHAPO	470	0	0	470	0
Coyotepec	370	0	0	370	0
FONHAPO	370	0	0	370	0
Cuapiaxtla de Madero	513	513	0	0 a/	0
Banca	449	449	0	0	0
CONAVI	64	64	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Cuautempan	1 219	1 219	0	0 a/	0
CONAVI	129	129	0	0	0
FONHAPO	305	305	0	0	0
FOVISSSTE	785	785	0	0 a/	0
Cuautinchán	1 482	515	0	650	317
Banca	317	0	0	0	317
CONAVI	515	515	0	0	0
FONHAPO	650	0	0	650	0
Cuautlancingo	1 254 588	1 019 737	199 506	89	35 256
Banca	390 828	311 537	48 169	0	31 122
Banjército	3 742	3 742	0	0	0
CFE	5 792	2 246	2 636	0	911

(Continúa)

<30/48>

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	20 431	19 853	488	89	0
FOVISSSTE	443 305	398 929	43 003	0 a/	1 373
INFONAVIT	387 797	281 222	105 209	0 a/	1 366
ISSFAM	2 693	2 209	0	0	484
SHF	0 a/	0 a/	0	0 a/	0 a/
Cuayuca de Andrade	2 020	0	0	2 020	0
FONHAPO	2 020	0	0	2 020	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Cuetzalan del Progreso	20 756	14 617	477	5 662	0 a/
CONAVI	19 619	14 617	0	5 002	0
FONHAPO	660	0	0	660	0
FOVISSSTE	477	0	477	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0	0 a/
Cuyoaco	1 088	578	0	511	0
CONAVI	451	451	0	0	0
FONHAPO	638	127	0	511	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Domingo Arenas	2 660	0	0	2 660	0
FONHAPO	2 660	0	0	2 660	0
Eloxochitlán	1 090	0	0	1 090	0
FONHAPO	1 090	0	0	1 090	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
Esperanza	1 491	0	1 491	0 a/	0
FOVISSSTE	1 491	0	1 491	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Francisco Z. Mena	708	0	0	660	48
FONHAPO	660	0	0	660	0
HÁBITAT MÉXICO	48	0	0	0	48
General Felipe Ángeles	1 488	1 288	0	200	0
CONAVI	1 288	1 288	0	0	0
FONHAPO	200	0	0	200	0
Guadalupe	380	0	0	380	0
FONHAPO	380	0	0	380	0

(Continúa)

<31/48>

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
Guadalupe Victoria	380	0	0	380	0
FONHAPO	380	0	0	380	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
Hermenegildo Galeana	340	0	0	340	0
FONHAPO	340	0	0	340	0
Honey	320	0	0	320	0
FONHAPO	320	0	0	320	0
Huaquechula	770	0	0	770	0
FONHAPO	770	0	0	770	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Huatlatlauca	580	0	0	580	0
FONHAPO	580	0	0	580	0
Huauchinango	59 323	36 696	17 801	3 188	1 639
Banca	12 575	8 158	2 815	0	1 603
CFE	876	876	0	0	0
CONAVI	569	346	75	148	0
FONHAPO	3 040	0	0	3 040	0
FOVISSSTE	35 978	26 458	9 520	0 a/	0
HÁBITAT MÉXICO	36	0	0	0	36
INFONAVIT	5 391	0	5 391	0 a/	0
ISSFAM	858	858	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0 a/
Huehuetla	2 891	1 545	0	1 345	0
CONAVI	2 601	1 545	0	1 055	0
FONHAPO	290	0	0	290	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
Huehuetlán el Chico	1 514	1 284	0	230	0
Banca	1 155	1 155	0	0	0
CONAVI	129	129	0	0	0
FONHAPO	230	0	0	230	0
Huehuetlán el Grande	795	515	0	280	0
CONAVI	515	515	0	0	0
FONHAPO	280	0	0	280	0

(Continúa)

<32/48>

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
Huejotzingo	563 651	549 448	12 863	1 008	332
Banca	6 272	5 890	382	0	0
Banjército	441	441	0	0	0
CFE	3 218	1 579	789	850	0
CONAVI	58 047	58 008	0	39	0
FONHAPO	120	0	0	120	0
FOVISSSTE	127 088	124 788	2 300	0 a/	0
INFONAVIT	364 508	355 116	9 392	0 a/	0
ISSFAM	3 958	3 626	0	0	332
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0 a/
Hueyapan	2 709	1 276	0	1 432	0
CFE	728	728	0	0	0
CONAVI	761	129	0	632	0
FONHAPO	801	0	0	801	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
ISSFAM	419	419	0	0	0
Hueytamalco	9 896	3 735	3 335	2 827	0
CONAVI	5 611	3 735	0	1 876	0
FONHAPO	951	0	0	951	0
FOVISSSTE	3 335	0	3 335	0 a/	0
Hueytlalpan	927	386	0	540	0
CONAVI	797	386	0	410	0
FONHAPO	130	0	0	130	0
Huitzilán de Serdán	1 805	837	0	967	0
CONAVI	1 795	837	0	957	0
FONHAPO	10	0	0	10	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Huitziltepec	7 089	6 869	0	220	0
FONHAPO	7 089	6 869	0	220	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Ixcamilpa de Guerrero	1 805	1 365	0	440	0
Banca	1 365	1 365	0	0	0
FONHAPO	440	0	0	440	0
Ixcaquixtla	1 410	700	0	710	0
Banca	700	700	0	0	0
FONHAPO	710	0	0	710	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0

(Continúa)

<33/48>

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
Ixtacamaxtitlán	4 028	3 348	0	680	0
CONAVI	3 348	3 348	0	0	0
FONHAPO	680	0	0	680	0
Ixtepec	798	580	0	219	0
CONAVI	638	580	0	59	0
FONHAPO	160	0	0	160	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
Izúcar de Matamoros	41 117	13 227	25 657	1 610	623
Banca	15 922	4 365	10 934	0	623
CFE	1 604	1 604	0	0	0
CONAVI	2 125	2 125	0	0	0
FONHAPO	1 610	0	0	1 610	0
FOVISSSTE	16 016	2 166	13 850	0 a/	0
INFONAVIT	3 353	2 480	873	0 a/	0
ISSFAM	488	488	0	0	0
SHF	0 a/	0 a/	0	0 a/	0 a/
Jalpan	860	0	0	860	0
FONHAPO	860	0	0	860	0
Jolalpan	1 240	0	0	1 240	0
FONHAPO	1 240	0	0	1 240	0
Jonotla	5 575	5 280	0	295	0
CONAVI	344	129	0	215	0
FONHAPO	5 232	5 152	0	80	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
Jopala	703	0	393	310	0
Banjército	393	0	393	0	0
FONHAPO	310	0	0	310	0
Juan C. Bonilla	52 011	25 990	21 180	0 a/	4 840
Banca	11 612	4 919	2 243	0	4 450
CONAVI	1 887	1 811	75	0	0
FOVISSSTE	4 106	1 202	2 905	0	0
INFONAVIT	34 016	18 059	15 957	0 a/	0
ISSFAM	390	0	0	0	390
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Juan Galindo	720	700	0	20	0
Banca	700	700	0	0	0

(Continúa)

<34/48>

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	20	0	0	20	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
Juan N. Méndez	450	0	0	450	0
FONHAPO	450	0	0	450	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Lafragua	878	702	0	140	35
Banca	416	380	0	0	35
CONAVI	322	322	0	0	0
FONHAPO	140	0	0	140	0
La Magdalena					
Tlatlauquitepec	60	0	0	60	0
FONHAPO	60	0	0	60	0
Libres	9 947	3 448	4 271	2 228	0
CONAVI	1 095	1 095	0	0	0
FONHAPO	4 581	2 353	0	2 228	0
FOVISSSTE	3 737	0	3 737	0 a/	0
INFONAVIT	534	0	534	0	0
SHF	0 a/	0 a/	0	0	0
Los Reyes de Juárez	184	64	0	120	0
CONAVI	64	64	0	0	0
FONHAPO	120	0	0	120	0
Mixtla	1 120	0	0	1 120	0
FONHAPO	1 120	0	0	1 120	0
Molcaxac	1 125	445	0	680	0
FONHAPO	1 125	445	0	680	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Naupan	980	0	0	980	0
CONAVI	460	0	0	460	0
FONHAPO	520	0	0	520	0
Nauzontla	39	0	0	39	0
CONAVI	39	0	0	39	0
Nicolás Bravo	1 261	1 101	0	160	0
Banca	1 101	1 101	0	0	0
FONHAPO	160	0	0	160	0

(Continúa)

<35/48>

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	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Nopalucan	1 291	976	314	0 a/	0
CONAVI	121	121	0	0	0
FOVISSSTE	807	493	314	0	0
INFONAVIT	362	362	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Ocoatepec	1 583	0	0	1 583	0
FONHAPO	1 583	0	0	1 583	0
Ocoyucan	621 798	533 728	71 313	6 340	10 417
Banca	543 709	463 478	70 765	0	9 466
CONAVI	224	224	0	0	0
FONHAPO	6 340	0	0	6 340	0
FOVISSSTE	7 127	7 127	0	0 a/	0
INFONAVIT	64 398	62 899	548	0 a/	951
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Olintla	1 141	386	0	754	0
CONAVI	621	386	0	234	0
FONHAPO	520	0	0	520	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
Oriental	1 613	515	938	160	0
CONAVI	515	515	0	0	0
FONHAPO	160	0	0	160	0
FOVISSSTE	492	0	492	0 a/	0
INFONAVIT	445	0	445	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Pahuatlán	228 220	213 958	0	898	13 363
Banca	226 992	213 628	0	0	13 363
CONAVI	658	0	0	658	0
FONHAPO	240	0	0	240	0
ISSFAM	329	329	0	0	0
Palmar de Bravo	2 318	2 318	0	0 a/	0
CONAVI	2 318	2 318	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Pantepec	1 636	0	1 042	570	24
FONHAPO	570	0	0	570	0

(Continúa)

<36/48>

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	1 042	0	1 042	0	0
HÁBITAT MÉXICO	24	0	0	0	24
Petalcingo	7 117	5 915	722	480	0
FONHAPO	6 395	5 915	0	480	0
FOVISSSTE	722	0	722	0	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Piaxtla	414	254	0	160	0
FONHAPO	414	254	0	160	0
Puebla	3 567 934	2 112 890	1 198 064	14 635	242 345
Banca	1 615 897	1 118 079	278 583	0	219 235
Banjército	36 425	15 838	19 588	0	1 000
CFE	30 793	6 836	13 799	4 267	5 892
CONAVI	57 191	53 791	3 380	20	0
FONHAPO	9 780	0	0	9 780	0
FOVISSSTE	591 209	304 025	284 299	0 a/	2 885
INFONAVIT	1 188 796	583 968	598 416	568	5 844
ISSFAM	37 842	30 353	0	0	7 489
SHF	0 a/	0	0 a/	0 a/	0 a/
Quecholac	6 084	3 454	2 130	500	0 a/
Banca	2 137	556	1 580	0	0
CONAVI	2 898	2 898	0	0	0
FONHAPO	500	0	0	500	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	550	0	550	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0 a/
Quimixtlán	480	0	0	480	0
FONHAPO	480	0	0	480	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
Rafael Lara Grajales	797	202	0	229	366
CONAVI	129	129	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	303	73	0	229	0
ISSFAM	366	0	0	0	366
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
San Andrés Cholula	1 070 423	680 819	224 517	1 904	163 183
Banca	954 181	637 784	157 680	0	158 717
Banjército	7 664	7 664	0	0	0
CFE	881	0	0	881	0
CONAVI	155	129	0	27	0
FOVISSSTE	34 749	7 199	27 387	163	0
INFONAVIT	71 838	27 088	39 450	834	4 466

(Continúa)

<37/48>

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	0 a/	0	0	0 a/	0 a/
San Antonio Cañada	210	0	0	210	0
FONHAPO	210	0	0	210	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	2 061	2 061	0	0	0
CONAVI	2 061	2 061	0	0	0
SHF	0 a/	0 a/	0	0	0
San Felipe Teotlalcingo	708	0	708	0 a/	0
INFONAVIT	708	0	708	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
San Felipe Tepatlán	40	0	0	40	0
FONHAPO	40	0	0	40	0
San Gabriel Chilac	612	322	0	290	0
Banca	322	322	0	0	0
FONHAPO	290	0	0	290	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
San Gregorio Atzompa	1 997	1 526	0	0 a/	471
Banca	1 085	614	0	0	471
FOVISSSTE	766	766	0	0	0
INFONAVIT	146	146	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
San Jerónimo Tecuanipan	40	0	0	40	0
FONHAPO	40	0	0	40	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
San Jerónimo Xayacatlán	926	0	276	650	0
FONHAPO	650	0	0	650	0
INFONAVIT	276	0	276	0	0
San José Chiapa	258	258	0	0 a/	0
CONAVI	258	258	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0

(Continúa)

<38/48>

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
San José Miahuatlán	180	0	0	180	0
FONHAPO	180	0	0	180	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
San Juan Atenco	64	64	0	0	0
CONAVI	64	64	0	0	0
San Juan Atzompa	0 a/	0	0	0 a/	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
San Martín Texmelucan	255 736	218 510	32 834	240	4 152
Banca	114 995	104 300	6 543	0	4 152
CFE	1 725	1 725	0	0	0
CONAVI	17 370	17 252	118	0	0
FONHAPO	240	0	0	240	0
FOVISSSTE	22 890	8 337	14 554	0 a/	0
INFONAVIT	97 853	86 233	11 619	0 a/	0
ISSFAM	663	663	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0 a/
San Matías Tlalancaleca	659	129	530	0 a/	0
CONAVI	129	129	0	0	0
FOVISSSTE	530	0	530	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
San Miguel Xoxtla	2 275	0	2 055	220	0
FONHAPO	220	0	0	220	0
FOVISSSTE	562	0	562	0 a/	0
INFONAVIT	1 493	0	1 493	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
San Nicolás Buenos Aires	322	322	0	0 a/	0
CONAVI	322	322	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
San Pablo Anicano	80	0	0	80	0
FONHAPO	80	0	0	80	0
San Pedro Cholula	465 763	283 717	109 954	191	71 901
Banca	354 915	242 963	42 192	0	69 759
Banjército	2 882	888	1 994	0	0
CFE	814	0	814	0	0

(Continúa)

<39/48>

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	213	129	69	16	0
FOVISSSTE	31 240	7 736	23 504	0 a/	0
INFONAVIT	74 695	30 997	41 381	175	2 142
ISSFAM	1 004	1 004	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0 a/
San Pedro Yeloixtlahuaca	10	0	0	10	0
FONHAPO	10	0	0	10	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
San Salvador el Seco	1 352	1 352	0	0 a/	0
CONAVI	1 352	1 352	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
San Salvador el Verde	53 839	50 676	2 746	27	390
Banca	884	495	0	0	390
CONAVI	9 994	9 967	0	27	0
FOVISSSTE	1 429	0	1 429	0	0
HÁBITAT MÉXICO	86	86	0	0	0
INFONAVIT	41 446	40 128	1 318	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
San Salvador Huixcolotla	4 046	4 046	0	0	0
Banca	3 216	3 216	0	0	0
CONAVI	830	830	0	0	0
San Sebastián Tlacotepec	210	0	0	210	0
FONHAPO	210	0	0	210	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Santa Catarina Tlaltempan	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Santa Isabel Cholula	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Santiago Miahuatlán	2 447	2 447	0	0 a/	0
CONAVI	2 447	2 447	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Santo Tomás Hueyotlipán	10 028	8 518	0	1 120	390
Banca	8 518	8 518	0	0	0
FONHAPO	1 120	0	0	1 120	0

(Continúa)

<40/48>

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	0 a/	0	0	0 a/	0
ISSFAM	390	0	0	0	390
Soltepec	1 246	193	0	1 053	0
CONAVI	193	193	0	0	0
FONHAPO	1 053	0	0	1 053	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Tecali de Herrera	2 659	1 916	0	742	0
Banjército	370	370	0	0	0
CONAVI	1 481	1 481	0	0	0
FONHAPO	580	0	0	580	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	227	65	0	162	0
Tecamachalco	20 417	11 603	5 835	2 145	833
Banca	1 783	342	1 027	0	414
CFE	911	911	0	0	0
CONAVI	5 038	5 038	0	0	0
FONHAPO	2 100	0	0	2 100	0
FOVISSSTE	1 312	538	774	0 a/	0
INFONAVIT	8 854	4 775	4 034	45	0
ISSFAM	419	0	0	0	419
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0 a/
Tecomatlán	80	0	0	80	0
FONHAPO	80	0	0	80	0
Tehuacán	359 054	258 787	78 440	894	20 933
Banca	61 524	36 749	7 120	0	17 655
Banjército	671	271	0	0	400
CFE	4 884	789	1 579	789	1 726
CONAVI	19 833	18 552	1 267	14	0
FONHAPO	90	0	0	90	0
FOVISSSTE	82 068	44 507	37 296	0 a/	264
INFONAVIT	185 283	153 696	31 178	0 a/	408
ISSFAM	4 701	4 221	0	0	480
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0 a/
Tehuiztingo	1 320	0	0	1 320	0
FONHAPO	1 320	0	0	1 320	0
Tenampulco	2 117	708	0	1 408	0
CONAVI	2 057	708	0	1 348	0
FONHAPO	60	0	0	60	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0

(Continúa)

<41/48>

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
Teopantlán	64	64	0	0	0
CONAVI	64	64	0	0	0
Tepanco de López	1 417	1 417	0	0 a/	0
CONAVI	1 417	1 417	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0 a/	0	0 a/	0
Tepango de Rodríguez	1 538	1 030	0	508	0
CONAVI	1 538	1 030	0	508	0
Tepeaca	13 715	8 645	2 861	2 210	0
Banca	3 756	3 756	0	0	0
CONAVI	917	917	0	0	0
FONHAPO	2 210	0	0	2 210	0
FOVISSSTE	3 146	1 049	2 097	0 a/	0
INFONAVIT	3 687	2 923	764	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Tepeojuma	850	850	0	0	0
CFE	850	850	0	0	0
Tepetzintla	486	258	0	229	0
CONAVI	316	258	0	59	0
FONHAPO	170	0	0	170	0
Tepexco	753	0	413	340	0
FONHAPO	340	0	0	340	0
FOVISSSTE	413	0	413	0	0
Tepexi de Rodríguez	1 844	64	0	1 780	0
CONAVI	64	64	0	0	0
FONHAPO	1 780	0	0	1 780	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
Tepeyahualco	4 439	2 607	0	1 832	0
Banca	2 385	2 385	0	0	0
CONAVI	129	129	0	0	0
FONHAPO	1 896	64	0	1 832	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
HÁBITAT MÉXICO	29	29	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0

(Continúa)

<42/48>

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
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	100	0	0	100	0
FONHAPO	100	0	0	100	0
Tetela de Ocampo	5 448	1 772	2 977	700	0
CONAVI	901	901	0	0	0
FONHAPO	1 005	305	0	700	0
FOVISSSTE	2 977	0	2 977	0 a/	0
ISSFAM	565	565	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Teteles de Avila Castillo	5 207	1 568	1 465	2 174	0
Banca	1 504	1 504	0	0	0
CONAVI	328	64	0	263	0
FONHAPO	1 911	0	0	1 911	0
FOVISSSTE	1 465	0	1 465	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Teziutlán	72 840	22 829	47 253	1 530	1 227
Banca	11 766	5 124	5 415	0	1 227
Banjército	1 258	465	794	0	0
CFE	7 240	4 022	2 307	911	0
CONAVI	1 529	1 030	283	215	0
FONHAPO	405	0	0	405	0
FOVISSSTE	32 476	5 891	26 585	0 a/	0
INFONAVIT	16 431	4 562	11 869	0 a/	0
ISSFAM	1 736	1 736	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0 a/
Tianguismanalco	10 082	9 230	575	0 a/	277
Banca	277	0	0	0	277
CONAVI	451	451	0	0	0
FONHAPO	636	636	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
HÁBITAT MÉXICO	205	205	0	0	0
INFONAVIT	8 514	7 939	575	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Tilapa	271	0	271	0	0
INFONAVIT	271	0	271	0	0
Tlachichuca	6 341	821	0	5 520	0
FONHAPO	5 520	0	0	5 520	0
FOVISSSTE	821	821	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0

(Continúa)

<43/48>

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
Tlacotepec de Benito Juárez	16 237	14 939	738	560	0
CONAVI	14 939	14 939	0	0	0
FONHAPO	560	0	0	560	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	738	0	738	0 a/	0
SHF	0 a/	0 a/	0	0 a/	0
Tlacuilotepec	855	0	499	357	0
CONAVI	237	0	0	237	0
FONHAPO	120	0	0	120	0
FOVISSSTE	499	0	499	0	0
Tlahuapan	3 919	2 082	1 474	364	0
CONAVI	1 545	1 545	0	0	0
FOVISSSTE	1 382	0	1 019	364	0
INFONAVIT	455	0	455	0 a/	0
ISSFAM	536	536	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Tlaltenango	241	241	0	0 a/	0
Banca	241	241	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Tlaola	3 999	2 193	0	1 806	0
Banca	2 193	2 193	0	0	0
CONAVI	36	0	0	36	0
FONHAPO	1 770	0	0	1 770	0
Tlapacoya	104	64	0	40	0
CONAVI	64	64	0	0	0
FONHAPO	40	0	0	40	0
Tlatlauquitepec	10 885	3 321	5 248	1 926	390
Banca	1 311	1 311	0	0	0
CONAVI	2 191	1 674	0	516	0
FONHAPO	1 410	0	0	1 410	0
FOVISSSTE	4 060	0	4 060	0 a/	0
INFONAVIT	1 523	336	1 188	0 a/	0
ISSFAM	390	0	0	0	390
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Tlaxco	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0

(Continúa)

<44/48>

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
Tochtepec	938	129	629	180	0
CONAVI	129	129	0	0	0
FONHAPO	180	0	0	180	0
FOVISSSTE	629	0	629	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Totoltepec de Guerrero	530	0	0	530	0
FONHAPO	530	0	0	530	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Tulcingo	1 628	191	868	570	0
FONHAPO	761	191	0	570	0
FOVISSSTE	868	0	868	0	0
Tuzamapan de Galeana	6 334	4 250	0	2 084	0
CONAVI	6 204	4 250	0	1 954	0
FONHAPO	130	0	0	130	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
Tzicatlacoyan	668	448	0	220	0
CONAVI	193	193	0	0	0
FONHAPO	474	254	0	220	0
Venustiano Carranza	2 026	0	376	1 650	0
FONHAPO	1 650	0	0	1 650	0
FOVISSSTE	376	0	376	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
Vicente Guerrero	270	0	0	270	0
FONHAPO	270	0	0	270	0
Xayacatlán de Bravo	550	0	0	550	0
FONHAPO	550	0	0	550	0
Xicotepec	12 364	2 011	9 377	977	0 a/
Banca	791	791	0	0	0
CONAVI	145	0	0	145	0
FONHAPO	810	0	0	810	0
FOVISSSTE	5 660	1 220	4 440	0 a/	0
HÁBITAT MÉXICO	22	0	0	22	0
INFONAVIT	4 937	0	4 937	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0 a/

(Continúa)

<45/48>

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
Xiutetelco	2 564	1 008	1 486	70	0
CFE	814	814	0	0	0
CONAVI	193	193	0	0	0
FONHAPO	70	0	0	70	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	1 486	0	1 486	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Xochiapulco	1 905	64	1 020	820	0
CONAVI	64	64	0	0	0
FONHAPO	820	0	0	820	0
FOVISSSTE	1 020	0	1 020	0 a/	0
Xochitlán de Vicente Suárez	134	64	0	70	0
CONAVI	64	64	0	0	0
FONHAPO	70	0	0	70	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
Xochitlán Todos Santos	2 081	2 061	0	20	0
CONAVI	2 061	2 061	0	0	0
FONHAPO	20	0	0	20	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Yaonáhuac	1 518	0	1 053	465	0
CONAVI	145	0	0	145	0
FONHAPO	320	0	0	320	0
FOVISSSTE	1 053	0	1 053	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Yehualtepec	1 140	0	0	1 140	0
FONHAPO	1 140	0	0	1 140	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
Zacapala	520	0	0	520	0
FONHAPO	520	0	0	520	0
Zacapoaxtla	10 196	3 709	5 750	737	0 a/
Banca	960	960	0	0	0
CFE	939	939	0	0	0
CONAVI	1 320	773	0	547	0
FONHAPO	190	0	0	190	0
FOVISSSTE	5 918	562	5 355	0 a/	0
INFONAVIT	394	0	394	0 a/	0
ISSFAM	475	475	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0 a/

(Continúa)

<46/48>

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
Zacatlán	41 086	13 704	25 533	1 400	450
Banca	6 361	4 999	913	0	450
CFE	789	789	0	0	0
CONAVI	1 417	1 417	0	0	0
FONHAPO	2 481	1 081	0	1 400	0
FOVISSSTE	26 546	3 221	23 325	0 a/	0
INFONAVIT	2 605	1 310	1 295	0	0
ISSFAM	887	887	0	0	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0 a/
Zapotitlán	1 590	1 230	0	360	0
Banca	651	651	0	0	0
CONAVI	580	580	0	0	0
FONHAPO	360	0	0	360	0
Zapotitlán de Méndez	1 734	1 030	0	703	0
CONAVI	1 734	1 030	0	703	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
Zaragoza	3 218	193	2 468	557	0
CONAVI	232	193	0	39	0
FONHAPO	140	0	0	140	0
FOVISSSTE	2 846	0	2 468	378	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
Zautla	7 294	1 559	0	5 735	0
Banca	207	207	0	0	0
CONAVI	1 352	1 352	0	0	0
FONHAPO	5 735	0	0	5 735	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
Zihuateutla	639	0	0	639	0
CONAVI	59	0	0	59	0
FONHAPO	580	0	0	580	0
Zinacatepec	530	0	0	530	0
FONHAPO	530	0	0	530	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	0 a/	0	0	0 a/	0
Zongozotla	1 068	618	0	449	0
CONAVI	449	0	0	449	0
FONHAPO	64	64	0	0	0
FOVISSSTE	555	555	0	0	0

<47/48>

(Continúa)

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
Zoquiapan	59	0	0	59	0
CONAVI	59	0	0	59	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
Zoquitlán	680	0	0	680	0
FONHAPO	680	0	0	680	0
No especificado	218 361	5 728	247	80 185	132 201
CONAVI	247	0	247	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0 a/	0
PEMEX	3 036	0	0	3 036	0
SHF	215 078	5 728	0	77 149	132 201

<48/48>

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

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).

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 E/			
			Total	Riego	Generación de energía eléctrica	Otros b/
Estado	442.8	378.4	1 608.0	275.4	1 062.1	270.6
Acatlán	5.0	4.6	1.6	1.6	0.0	0.0
Cleotilde Sosa (Peña Colorada)	5.0	4.6	1.6	1.6	0.0	0.0
Huachinango	26.8	23.2	23.2	0.0	23.2	0.0
Tenango	26.8	23.2	23.2	0.0	23.2	0.0
Jolalpan	4.6	3.9	2.6	2.6	0.0	0.0
Huachinantla	4.6	3.9	2.6	2.6	0.0	0.0
Juan Galindo	29.1	29.1	522.9	0.0	522.9	0.0
Necaxa	29.1	29.1	522.9	0.0	522.9	0.0

(Continúa)

<1/2>

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 E/			
			Total	Riego	Generación de energía eléctrica	Otros b/
Puebla	300.1	290.8	457.9	267.8	0.0	190.1
Manuel Avila Camacho (Valsequillo o Balcón del Diablo)	300.1	290.8	457.9	267.8	0.0	190.1
Tehuizingo	5.0	4.5	3.4	3.4	0.0	0.0
Boqueroncitos	5.0	4.5	3.4	3.4	0.0	0.0
Tlaola	12.5	8.5	8.5	0.0	8.5	0.0
Nexapa	12.5	8.5	8.5	0.0	8.5	0.0
Tlatlauquitepec	59.7	13.9	588.0	0.0	507.5	80.5
La Soledad (Apulco o Mazatepec)	59.7	13.9	588.0	0.0	507.5	80.5

<2/2>

Nota: La información se refiere a presas cuya capacidad total de almacenamiento es 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/ Corresponde al volumen derramado por vertedor y desfogado por obra de toma.

Fuente: CONAGUA, Dirección Local Puebla. Subdirección de Cuenca, Gestión Social y Atención a Emergencias; Brigada de Protección a la Infraestructura y Atención a Emergencias.

CFE, Departamento Necaxa; Sistema Hidroeléctrico Adolfo Ruíz Cortines (Mazatepec).

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	Total	Pozo profundo	Manantial
Estado	4 328	1 750	2 578	550.96	452.87	98.09
Acajete	19	18	1	5.05	4.40	0.64
Acateno	66	0	66	0.40	0.00	0.40
Acatlán	13	1	12	0.50	0.06	0.43
Acatzingo	16	16	0	2.52	2.52	0.00
Acteopan	1	0	1	0.03	0.00	0.03
Ahuacatlán	27	0	27	0.79	0.00	0.79
Ahuazotepec	17	3	14	0.47	0.12	0.35
Ahuehuetitla	3	2	1	0.04	0.03	0.01
Ajalpan	61	17	44	4.93	3.56	1.37

(Continúa)

<1/5>

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	Total	Pozo profundo	Manantial
Albino Zertuche	4	3	1	0.24	0.24	NS
Aljojuca	6	6	0	0.25	0.25	0.00
Altepexi	4	4	0	0.32	0.32	0.00
Amixtlán	7	0	7	0.26	0.00	0.26
Amozoc	11	11	0	0.87	0.87	0.00
Aquixtla	23	2	21	0.76	0.06	0.70
Atempan	20	0	20	1.73	0.00	1.73
Atexcal	10	0	10	0.32	0.00	0.32
Atlequizayan	2	0	2	0.17	0.00	0.17
Atlixco	64	51	13	8.97	5.44	3.53
Atoyatempan	6	5	1	0.93	0.93	NS
Atzitzihuacán	20	9	11	1.30	0.95	0.35
Atzitzintla	9	0	9	0.04	0.00	0.04
Axutla	1	0	1	0.01	0.00	0.01
Ayotoxco de Guerrero	21	0	21	0.44	0.00	0.44
Calpan	7	2	5	0.31	0.05	0.25
Caltepec	11	0	11	0.18	0.00	0.18
Camocuautila	9	0	9	0.13	0.00	0.13
Cañada Morelos	26	24	2	2.03	1.92	0.11
Caxhuacan	3	0	3	0.02	0.00	0.02
Chalchicomula de Sesma	49	43	6	1.85	1.62	0.24
Chapulco	6	5	1	0.98	0.93	0.04
Chiautla	8	0	8	0.52	0.00	0.52
Chiautzingo	11	7	4	2.15	1.42	0.73
Chichiquila	25	0	25	0.50	0.00	0.50
Chiconcuautla	25	0	25	0.81	0.00	0.81
Chietla	33	21	12	3.65	1.63	2.02
Chigmeacatlán	1	0	1	0.05	0.00	0.05
Chignahuapan	118	12	106	2.32	0.61	1.72
Chignautla	17	0	17	12.10	0.00	12.10
Chila	5	4	1	0.14	0.13	0.01
Chilchotla	15	0	15	0.37	0.00	0.37
Chinantla	6	5	1	0.26	0.25	0.01
Coatepec	2	0	2	0.06	0.00	0.06
Coatzingo	4	0	4	0.34	0.00	0.34
Cohetzala	8	4	4	0.31	0.24	0.07
Cohuecan	10	8	2	0.30	0.30	NS
Coronango	1	1	0	0.23	0.23	0.00
Coxcatlán	22	6	16	1.59	0.32	1.27
Coyomeapan	31	0	31	0.80	0.00	0.80
Coyotepec	4	4	0	0.12	0.12	0.00
Cuapiaxtla de Madero	6	6	0	0.32	0.32	0.00
Cuatempan	13	2	11	0.48	0.12	0.36
Cuautinchán	18	16	2	1.11	0.99	0.12
Cuautlancingo	22	22	0	12.43	12.43	0.00
Cuayuca de Andrade	4	4	0	0.04	0.04	0.00
Cuetzalan del Progreso	134	0	134	2.77	0.00	2.77
Cuyoaco	23	23	0	2.04	2.04	0.00
Domingo Arenas	4	2	2	0.32	0.28	0.03
Eloxochitlán	25	0	25	0.55	0.00	0.55
Epatlán	12	9	3	1.03	0.88	0.14
Esperanza	19	19	0	0.70	0.70	0.00
Francisco Z. Mena	9	0	9	0.21	0.00	0.21
General Felipe Angeles	19	19	0	1.91	1.91	0.00
Guadalupe	4	4	0	0.12	0.12	0.00

(Continúa)

<2/5>

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	Total	Pozo profundo	Manantial
Guadalupe Victoria	34	32	2	3.83	3.78	0.05
Hermenegildo Galeana	22	0	22	0.51	0.00	0.51
Honey	17	4	13	0.95	0.29	0.66
Huaquechula	59	57	2	3.51	3.50	0.01
Huatlatlauca	42	18	24	0.87	0.49	0.38
Huauchinango	53	0	53	5.29	0.00	5.29
Huehuetla	16	0	16	0.86	0.00	0.86
Huehuetlán el Chico	11	5	6	0.92	0.65	0.27
Huehuetlán el Grande	10	0	10	0.27	0.00	0.27
Huejotzingo	18	12	6	5.26	4.30	0.96
Hueyapan	19	0	19	0.81	0.00	0.81
Hueytamalco	36	2	34	0.65	0.03	0.62
Hueytlalpan	32	0	32	0.49	0.00	0.49
Huitzilán de Serdán	18	0	18	0.40	0.00	0.40
Huitziltepec	7	6	1	0.41	0.35	0.06
Ixcamilpa de Guerrero	5	0	5	0.09	0.00	0.09
Ixcaquixtla	12	12	0	0.33	0.33	0.00
Ixtacamaxtitlán	106	3	103	2.30	0.20	2.10
Ixtepec	11	0	11	0.34	0.00	0.34
Izúcar de Matamoros	50	34	16	9.70	9.04	0.66
Jalpan	41	0	41	0.63	0.00	0.63
Jolalpan	24	0	24	0.91	0.00	0.91
Jonotla	9	0	9	0.27	0.00	0.27
Jopala	17	0	17	0.77	0.00	0.77
Juan N. Méndez	19	17	2	0.84	0.76	0.08
Lafragua	20	0	20	0.30	0.00	0.30
La Magdalena Tlatlauquitepec	2	0	2	0.06	0.00	0.06
Libres	36	32	4	3.36	3.18	0.17
Los Reyes de Juárez	17	17	0	2.11	2.11	0.00
Mazapiltepec de Juárez	6	6	0	0.29	0.29	0.00
Mixtla	3	3	0	0.10	0.10	0.00
Molcaxac	8	4	4	0.88	0.57	0.31
Naupan	17	0	17	0.38	0.00	0.38
Nauzontla	15	2	13	0.51	0.14	0.37
Nealtican	6	5	1	6.37	6.24	0.13
Nicolás Bravo	9	4	5	0.48	0.36	0.12
Nopalucan	14	14	0	2.00	2.00	0.00
Ocotepc	12	9	3	0.70	0.65	0.05
Ocoyucan	10	9	1	1.52	1.49	0.04
Olintla	25	0	25	0.72	0.00	0.72
Oriental	12	12	0	1.85	1.85	0.00
Pahuatlán	36	0	36	1.14	0.00	1.14
Palmar de Bravo	44	42	2	3.67	3.63	0.04
Pantepec	37	0	37	0.75	0.00	0.75
Petlalcingo	1	0	1	0.02	0.00	0.02
Piaxtla	5	5	0	0.18	0.18	0.00
Puebla	166	165	1	209.34	209.24	0.11
Quecholac	22	21	1	2.96	2.45	0.50
Quimixtlán	60	0	60	1.26	0.00	1.26
Rafael Lara Grajales	6	6	0	0.54	0.54	0.00
San Andrés Cholula	24	24	0	11.75	11.75	0.00
San Antonio Cañada	6	2	4	0.24	0.19	0.05
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	1	0	1	0.01	0.00	0.01
San Felipe Teotlalcingo	8	3	5	0.25	0.19	0.06
San Felipe Tepatlán	12	0	12	0.33	0.00	0.33

(Continúa)

<3/5>

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	Total	Pozo profundo	Manantial
San Gabriel Chilac	5	4	1	1.27	0.53	0.75
San Gregorio Atzompa	3	3	0	0.67	0.67	0.00
San Jerónimo Tecuanipan	7	2	5	0.37	0.17	0.21
San Jerónimo Xayacatlán	1	0	1	NS	0.00	NS
San José Chiapa	16	16	0	0.54	0.54	0.00
San José Miahuatlán	11	7	4	0.64	0.43	0.20
San Juan Atenco	14	11	3	0.81	0.75	0.06
San Martín Texmelucan	23	23	0	14.42	14.42	0.00
San Martín Totoltepec	3	3	0	0.21	0.21	0.00
San Matías Tlalancaleca	17	14	3	2.56	2.31	0.26
San Miguel Ixtilán	1	0	1	0.05	0.00	0.05
San Miguel Xoxtla	3	3	0	1.09	1.09	0.00
San Nicolás Buenos Aires	16	16	0	0.84	0.84	0.00
San Nicolás de los Ranchos	7	2	5	1.17	0.32	0.85
San Pablo Anicano	16	16	0	0.64	0.64	0.00
San Pedro Cholula	19	19	0	18.45	18.45	0.00
San Pedro Yeloixtlahuaca	6	6	0	0.19	0.19	0.00
San Salvador el Seco	13	13	0	2.46	2.46	0.00
San Salvador el Verde	26	25	1	4.07	3.77	0.30
San Salvador Huixcolotla	8	8	0	3.18	3.18	0.00
San Sebastián Tlacotepec	47	0	47	0.91	0.00	0.91
Santa Catarina Tlaltempan	2	0	2	0.05	0.00	0.05
Santa Inés Ahuatempan	9	9	0	0.82	0.82	0.00
Santa Isabel Cholula	9	8	1	0.45	0.45	NS
Santiago Miahuatlán	11	11	0	1.29	1.29	0.00
Santo Tomás Hueyotlipan	7	7	0	0.67	0.67	0.00
Soltepec	16	16	0	2.27	2.27	0.00
Tecali de Herrera	28	27	1	1.95	1.94	0.01
Tecamachalco	59	59	0	7.59	7.59	0.00
Tecomatlán	5	5	0	0.16	0.16	0.00
Tehuacán	70	57	13	31.86	31.64	0.22
Tehuiztzingo	15	15	0	1.36	1.36	0.00
Tenampulco	30	0	30	0.46	0.00	0.46
Teopantlán	6	0	6	0.32	0.00	0.32
Teotlalco	14	12	2	0.35	0.32	0.02
Tepanco de López	6	6	0	0.58	0.58	0.00
Tepango de Rodríguez	3	0	3	0.08	0.00	0.08
Tepeaca	56	56	0	7.83	7.83	0.00
Tepemaxalco	4	0	4	0.11	0.00	0.11
Tepeojuma	12	8	4	0.98	0.95	0.02
Tepetzintla	16	0	16	0.61	0.00	0.61
Tepexco	3	2	1	NS	NS	NS
Tepexi de Rodríguez	32	11	21	1.42	0.79	0.63
Tepeyahualco	24	24	0	2.05	2.05	0.00
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	4	4	0	0.43	0.43	0.00
Tetela de Ocampo	90	0	90	1.50	0.00	1.50
Teteles de Avila Castillo	2	0	2	0.05	0.00	0.05
Teziutlán	25	0	25	1.25	0.00	1.25
Tianguismanalco	10	2	8	0.88	0.42	0.45
Tilapa	13	10	3	0.94	0.75	0.19
Tlachichuca	19	12	7	1.12	0.62	0.51
Tlacotepec de Benito Juárez	56	56	0	3.95	3.95	0.00
Tlacuilotepec	57	0	57	1.14	0.00	1.14
Tlahuapan	40	17	23	3.00	1.65	1.36
Tlaltenango	2	2	0	0.93	0.93	0.00

(Continúa)

<4/5>

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	Total	Pozo profundo	Manantial
Tlanepantla	2	2	0	0.33	0.33	0.00
Tlaola	28	0	28	0.89	0.00	0.89
Tlapacoya	14	0	14	0.24	0.00	0.24
Tlapanalá	15	11	4	0.75	0.55	0.20
Tlatlauquitepec	98	2	96	3.82	0.36	3.46
Tlaxco	21	0	21	0.34	0.00	0.34
Tochimilco	24	5	19	1.61	0.41	1.20
Tochtepec	13	13	0	1.99	1.99	0.00
Totoltepec de Guerrero	3	1	2	0.18	0.16	0.02
Tulcingo	6	6	0	1.02	1.02	0.00
Tuzamapan de Galeana	9	0	9	0.28	0.00	0.28
Tzicatlacoyan	13	6	7	0.65	0.34	0.31
Venustiano Carranza	9	0	9	0.18	0.00	0.18
Vicente Guerrero	41	0	41	1.45	0.00	1.45
Xayacatlán de Bravo	3	0	3	NS	0.00	NS
Xicotepc	43	0	43	1.23	0.00	1.23
Xicotlán	2	2	0	0.02	0.02	0.00
Xiutetelco	22	0	22	1.84	0.00	1.84
Xochiapulco	20	0	20	0.18	0.00	0.18
Xochiltepec	7	5	2	0.36	0.30	0.06
Xochitlán de Vicente Suárez	20	0	20	0.82	0.00	0.82
Xochitlán Todos Santos	3	3	0	0.56	0.56	0.00
Yaonáhuac	16	0	16	0.21	0.00	0.21
Yehualtepec	20	20	0	3.00	3.00	0.00
Zacapala	7	2	5	0.23	0.07	0.16
Zacapoaxtla	64	10	54	4.06	0.65	3.41
Zacatlán	78	9	69	2.23	0.14	2.09
Zapotitlán	13	2	11	0.36	0.03	0.33
Zapotitlán de Méndez	7	0	7	0.43	0.00	0.43
Zaragoza	5	2	3	0.68	0.62	0.06
Zautla	50	10	40	1.70	0.39	1.31
Zihuateutla	28	0	28	0.74	0.00	0.74
Zinacatepec	5	5	0	1.31	1.31	0.00
Zongozotla	1	0	1	0.29	0.00	0.29
Zoquiapan	17	0	17	0.24	0.00	0.24
Zoquitlán	56	0	56	1.00	0.00	1.00

<5/5>

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

La variación de las cifras que se presentan para algunos municipios, se debe a la actualización de datos por parte de la fuente.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: CONAGUA, Dirección Local Puebla. Subdirección de Administración del Agua.

Plantas potabilizadoras en operación, capacidad instalada y volumen suministrado anual de agua potable por municipio 2016

Cuadro 4.18

Municipio	Plantas potabilizadoras en operación a/	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)	Volumen suministrado anual de agua potable E/ (Millones de metros cúbicos)
Estado	5	815.0	26
Puebla	3	615.0	19
Xicotepec	1	100.0	3
Zacatlán	1	100.0	3

Nota: 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: CONAGUA, Dirección Local Puebla.

Sistema Operador de Agua Potable y Alcantarillado de Puebla.

Sistema Operador de Agua Potable y Alcantarillado de Zacatlán.

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	1 730	1 753
Acajete	10	10
Acateno	10	10
Acatlán	23	23
Acatzingo	10	10
Acteopan	1	1
Ahuacatlán	6	10
Ahuatlán	3	3
Ahuazotepec	11	11
Ahuehuetitla	3	3
Ajalpan	15	15
Albino Zertuche	1	1
Aljojuca	5	5
Altepexi	2	2
Amixtlán	2	2
Amozoc	8	8
Aquixtla	12	12
Atempan	5	6
Atexcal	3	3
Atlequizayan	2	2
Atlixco	34	34
Atoyatempan	1	1
Atzala	1	1
Atzizihuacán	5	5
Atzitzintla	4	4
Axutla	3	3
Ayotoxco de Guerrero	8	8
Calpan	5	5
Caltepec	7	7
(Continúa)		<1/5>

**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/
Camocuautla	3	3
Cañada Morelos	3	3
Caxhuacan	3	3
Chalchicomula de Sesma	18	18
Chapulco	3	3
Chiautla	13	13
Chiautzingo	5	5
Chichiquila	4	4
Chiconcuautla	2	2
Chietla	25	25
Chigmecatitlán	1	1
Chignahuapan	32	32
Chignautla	13	13
Chila	2	2
Chila de la Sal	2	2
Chilchotla	6	6
Chinantla	3	3
Coatepec	1	1
Coatzingo	2	2
Cohetzala	2	2
Cohuecan	3	3
Coronango	6	6
Coxcatlán	14	14
Coyomeapan	11	14
Coyotepec	3	3
Cuapiaxtla de Madero	3	3
Cuautempan	5	5
Cuautinchán	10	10
Cuautlancingo	13	13
Cuayuca de Andrade	2	2
Cuetzalan del Progreso	52	52
Cuyoaco	7	7
Domingo Arenas	1	1
Eloxochitlán	8	14
Epatlán	7	7
Esperanza	8	8
Francisco Z. Mena	4	4
General Felipe Ángeles	7	7
Guadalupe	10	10
Guadalupe Victoria	10	10
Hermenegildo Galeana	10	10
Honey	4	4
Huaquechula	21	21
Huatlatlauca	10	10
Huauchinango	22	22
Huehuetla	4	6
Huehuetlán el Chico	4	4
Huehuetlán el Grande	4	4
Huejotzingo	21	21
Hueyapan	1	2
Hueytamalco	36	36
Hueytlalpan	4	4
Huitzilán de Serdán	12	12
Huitziltepec	3	3
Ixcamilpa de Guerrero	4	4
Ixcaquixtla	5	5
Ixtacamaxitlán	16	16

(Continúa)

<2/5>

**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/
Ixtepec	3	3
Izúcar de Matamoros	23	23
Jalpan	13	13
Jolalpan	5	5
Jonotla	6	6
Jopala	11	11
Juan C. Bonilla	2	2
Juan Galindo	3	3
Juan N. Méndez	3	3
Lafragua	6	6
La Magdalena Tlatlauquitepec	1	1
Libres	15	15
Los Reyes de Juárez	5	5
Mazapiltepec de Juárez	1	1
Mixtla	2	2
Molcaxac	2	2
Naupan	10	10
Nauzontla	8	8
Nealtican	3	3
Nicolás Bravo	3	3
Nopalucan	11	11
Ocoatepec	1	2
Ocoyucan	14	14
Olintla	10	10
Oriental	6	6
Pahuatlán	16	16
Palmar de Bravo	12	12
Pantepec	15	15
Petlalcingo	11	11
Piaxtla	9	9
Puebla	39	39
Quecholac	10	10
Quimixtlán	7	7
Rafael Lara Grajales	2	2
San Andrés Cholula	6	6
San Antonio Cañada	1	1
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	2	2
San Felipe Teotlalcingo	3	3
San Felipe Tepatlán	4	4
San Gabriel Chilac	2	2
San Gregorio Atzompa	3	3
San Jerónimo Tecuanipan	3	3
San Jerónimo Xayacatlán	5	5
San José Chiapa	2	4
San José Miahuatlán	5	5
San Juan Atenco	4	4
San Juan Atzompa	1	1
San Martín Texmelucan	16	16
San Martín Totoltepec	1	1
San Matías Tlalancaleca	10	10
San Miguel Ixtilán	1	1
San Miguel Xoxtla	3	3
San Nicolás Buenos Aires	4	4
San Nicolás de los Ranchos	3	3
San Pablo Anicano	6	6
San Pedro Cholula	5	5
San Pedro Yeloixtlahuaca	8	8

(Continúa)

<3/5>

**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/
San Salvador el Seco	2	2
San Salvador el Verde	13	13
San Salvador Huixcolotla	2	2
San Sebastián Tlacotepec	3	3
Santa Catarina Tlaltempan	1	1
Santa Inés Ahuatempan	2	2
Santa Isabel Cholula	6	6
Santiago Miahuatlán	7	7
Santo Tomás Hueyotlipán	2	2
Soltepec	1	1
Tecali de Herrera	10	10
Tecamachalco	23	23
Tecomatlán	7	7
Tehuacán	10	10
Tehuiztzingo	12	12
Tenampulco	8	8
Teopantlán	2	2
Teotlalco	7	7
Tepanco de López	7	7
Tepatlatxco de Hidalgo	1	1
Tepeaca	19	19
Tepemaxalco	1	1
Tepeojuma	9	9
Tepetzintla	10	10
Tepexco	1	1
Tepexi de Rodríguez	11	11
Tepeyahualco	4	4
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	2	2
Tetela de Ocampo	34	34
Teteles de Avila Castillo	4	4
Teziutlán	23	26
Tianguismanalco	7	7
Tilapa	7	7
Tlachichuca	14	14
Tlacotepec de Benito Juárez	15	15
Tlacuilotepec	14	14
Tlahuapan	20	20
Tlaltenango	1	1
Tlanepantla	1	1
Tlaola	11	11
Tlapacoya	5	5
Tlapanalá	8	8
Tlatlauquitepec	26	26
Tlaxco	7	7
Tochimilco	8	8
Tochtepec	6	6
Totoltepec de Guerrero	2	2
Tulcingo	7	7
Tuzamapan de Galeana	9	9
Tzicatlacoyan	2	2
Venustiano Carranza	14	14
Vicente Guerrero	5	5
Xayacatlán de Bravo	2	2
Xicotepec	30	30
Xicotlán	2	2
Xiutetelco	29	29
Xochiapulco	2	2

(Continúa)

<4/5>

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/
Xochiltepec	3	3
Xochitlán de Vicente Suárez	3	3
Xochitlán Todos Santos	2	2
Yaonáhuac	8	8
Yehualtepec	9	9
Zacapala	7	7
Zacapoaxtla	19	19
Zacatlán	25	25
Zapotitlán	11	11
Zapotitlán de Méndez	4	4
Zaragoza	7	7
Zautla	9	9
Zihuateutla	9	9
Zinacatepec	1	1
Zongozotla	2	2
Zoquiapan	5	5
Zoquitlán	14	14

<5/5>

a/ En el estado los organismos que prestan este servicio son descentralizados.

b/ 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.

Fuente: Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Puebla.

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	2 056 127	2 046 764	9 363	3 150
Acajete	14 542	14 518	24	14
Acateno	2 215	2 197	18	17
Acatlán	15 442	15 132	310	40
Acatzingo	14 743	14 657	86	9
Acteopan	821	809	12	4
Ahuacatlán	2 726	2 718	8	10
Ahuatlán	890	872	18	8
Ahuazotepec	3 261	3 236	25	22
Ahuehuetitla	1 098	1 075	23	8
Ajalpan	16 765	16 696	69	55
Albino Zertuche	655	650	5	1
Aljojuca	1 924	1 909	15	4
Altepexi	5 921	5 908	13	1
Amixtlán	1 187	1 183	4	5
Amozoc	29 906	29 870	36	12
Aquixtla	2 852	2 815	37	26
Atempan	6 815	6 811	4	15
Atexcal	1 368	1 353	15	9
Atlequizayan	704	703	1	3
Atlixco	56 155	55 638	517	55

(Continúa)

<1/5>

**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/	
Atoyatempan	2 172	2 150	22	1
Atzala	478	469	9	1
Atzitzihuacán	3 562	3 541	21	12
Atzitzintla	2 069	2 053	16	14
Axutla	594	579	15	4
Ayotoxco de Guerrero	2 394	2 384	10	16
Calpan	4 166	4 155	11	4
Caltepec	1 693	1 665	28	14
Camocuaula	542	539	3	4
Cañada Morelos	5 359	5 268	91	21
Caxhuacan	953	950	3	3
Chalchicomula de Sesma	13 960	13 851	109	26
Chapulco	1 908	1 895	13	2
Chiautla	7 701	7 639	62	29
Chiautzingo	5 239	5 193	46	5
Chichiquila	4 504	4 474	30	34
Chiconcuaula	852	852	0	14
Chietla	13 250	13 173	77	26
Chigmecatitlán	615	612	3	1
Chignahuapan	20 155	20 025	130	75
Chignautla	8 405	8 394	11	10
Chila	2 100	2 070	30	14
Chila de la Sal	652	644	8	3
Chilchotla	4 147	4 122	25	21
Chinantla	1 313	1 293	20	6
Coatepec	219	218	1	2
Coatzingo	1 077	1 071	6	4
Cohetzala	539	529	10	4
Cohuecan	1 343	1 338	5	6
Coronango	22 148	22 115	33	5
Coxcatlán	6 640	6 613	27	20
Coyomeapan	3 286	3 278	8	33
Coyotepec	1 403	1 373	30	5
Cuapiaxtla de Madero	2 709	2 670	39	3
Cuautempan	2 626	2 611	15	15
Cuautinchán	2 800	2 769	31	10
Cuautlancingo	44 816	44 719	97	9
Cuayuca de Andrade	908	880	28	15
Cuetzalan del Progreso	12 024	12 006	18	62
Cuyoaco	4 438	4 383	55	19
Domingo Arenas	2 052	2 045	7	2
Eloxochitlán	1 747	1 747	0	27
Epatlán	1 621	1 588	33	7
Esperanza	4 327	4 273	54	17
Francisco Z. Mena	4 852	4 831	21	33
General Felipe Ángeles	5 173	5 125	48	11
Guadalupe	3 018	2 861	157	19
Guadalupe Victoria	5 534	5 462	72	10
Hermenegildo Galeana	1 398	1 390	8	16
Honey	1 996	1 988	8	11
Huaquechula	8 670	8 530	140	28
Huatlatlauca	2 807	2 763	44	18
Huauchinango	21 483	21 437	46	72
Huehuetla	3 249	3 238	11	12
Huehuetlán el Chico	2 984	2 965	19	7
Huehuetlán el Grande	1 882	1 868	14	11
Huejotzingo	26 713	26 623	90	15
Hueyapan	2 944	2 943	1	16

(Continúa)

<2/5>

**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/	
Hueytamalco	8 319	8 268	51	77
Hueytalpan	950	949	1	6
Huitzilán de Serdán	2 669	2 667	2	11
Huitziltepec	1 790	1 768	22	3
Ixcamilpa de Guerrero	1 312	1 295	17	7
Ixcaquixtla	2 952	2 881	71	9
Ixtacamaxitlán	6 751	6 688	63	81
Iztepec	1 555	1 554	1	4
Izúcar de Matamoros	29 037	28 873	164	50
Jalpan	2 301	2 301	0	29
Jolalpan	3 210	3 195	15	10
Jonotla	1 687	1 684	3	11
Jopala	2 423	2 420	3	22
Juan C. Bonilla	7 864	7 828	36	4
Juan Galindo	7 663	7 660	3	22
Juan N. Méndez	1 810	1 773	37	7
Lafragua	2 333	2 309	24	16
La Magdalena Tlatlauquitepec	172	170	2	1
Libres	11 320	11 171	149	24
Los Reyes de Juárez	6 770	6 719	51	8
Mazapiltepec de Juárez	762	752	10	4
Mixtla	683	671	12	2
Molcaxac	2 072	2 050	22	5
Naupan	1 459	1 457	2	11
Nauzontla	1 070	1 065	5	5
Nealtican	4 143	4 119	24	1
Nicolás Bravo	1 747	1 734	13	4
Nopalucan	6 530	6 482	48	11
Ocotepic	1 661	1 643	18	11
Ocoyucan	6 671	6 652	19	11
Olintla	3 019	3 011	8	13
Oriental	5 164	5 111	53	7
Pahuatlán	4 178	4 175	3	22
Palmar de Bravo	11 381	11 148	233	20
Pantepec	4 856	4 792	64	47
Petlalcingo	3 597	3 554	43	13
Pixtla	2 281	2 185	96	16
Puebla	627 059	626 472	587	43
Quecholac	13 749	13 529	220	12
Quimixtlán	4 086	4 050	36	38
Rafael Lara Grajales	4 884	4 872	12	7
San Andrés Cholula	62 938	62 576	362	12
San Antonio Cañada	1 152	1 145	7	4
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	457	449	8	4
San Felipe Teotlalcingo	2 930	2 909	21	5
San Felipe Tepatlán	436	431	5	8
San Gabriel Chilac	5 016	5 005	11	2
San Gregorio Atzompa	3 479	3 452	27	2
San Jerónimo Tecuanipan	1 596	1 560	36	3
San Jerónimo Xayacatlán	1 991	1 957	34	5
San José Chiapa	2 488	2 450	38	7
San José Miahuatlán	4 585	4 569	16	5
San Juan Atenco	1 241	1 232	9	4
San Juan Atzompa	362	360	2	1
San Martín Texmelucan	54 352	54 244	108	12
San Martín Totoltepec	263	255	8	1
San Matías Tlalancaleca	6 419	6 393	26	4
San Miguel Ixitlán	321	320	1	1

(Continúa)

<3/5>

**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 Miguel Xoxtla	3 727	3 723	4	1
San Nicolás Buenos Aires	2 800	2 708	92	8
San Nicolás de los Ranchos	3 205	3 200	5	3
San Pablo Anicano	1 372	1 287	85	13
San Pedro Cholula	53 563	53 387	176	21
San Pedro Yeloixtlahuaca	1 447	1 404	43	6
San Salvador el Seco	8 985	8 869	116	6
San Salvador el Verde	9 594	9 537	57	9
San Salvador Huixcolotla	5 970	5 934	36	2
San Sebastián Tlacotepec	2 110	2 092	18	30
Santa Catarina Tlaltempan	425	420	5	1
Santa Inés Ahuatempan	2 257	2 244	13	6
Santa Isabel Cholula	3 402	3 315	87	8
Santiago Miahuatlán	6 865	6 842	23	4
Santo Tomás Hueyotlipan	2 398	2 378	20	2
Soltepec	3 129	3 106	23	13
Tecali de Herrera	6 960	6 889	71	17
Tecamachalco	26 062	25 859	203	22
Tecomatlán	2 419	2 325	94	14
Tehuacán	108 926	108 736	190	19
Tehuiztzingo	4 833	4 757	76	27
Tenampulco	2 097	2 096	1	23
Teopantlán	1 401	1 393	8	4
Teotlalco	939	928	11	8
Tepanco de López	6 654	6 578	76	6
Tepango de Rodríguez	944	930	14	3
Tepatlatxco de Hidalgo	4 513	4 511	2	1
Tepeaca	23 652	23 491	161	23
Tepemaxalco	262	256	6	3
Tepeojuma	3 132	3 098	34	9
Tepetzintla	1 833	1 816	17	13
Tepexco	1 777	1 760	17	5
Tepexi de Rodríguez	7 186	7 096	90	27
Tepeyahualco	5 051	4 967	84	14
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	1 289	1 269	20	2
Tetela de Ocampo	8 354	8 316	38	35
Teteles de Avila Castillo	2 135	2 130	5	4
Teziutlán	34 923	34 891	32	20
Tianguismanalco	3 593	3 554	39	7
Tilapa	3 190	3 160	30	8
Tlachichuca	7 276	7 227	49	24
Tlacotepec de Benito Juárez	14 832	14 717	115	27
Tlacuilotepec	3 167	3 164	3	36
Tlahuapan	10 495	10 442	53	16
Tlaltenango	1 665	1 651	14	1
Tlanepantla	1 276	1 270	6	1
Tlaola	2 792	2 792	0	19
Tlapacoya	181	181	0	6
Tlapanalá	2 974	2 928	46	8
Tlatlauquitepec	16 060	16 035	25	64
Tlaxco	1 140	1 138	2	17
Tochimilco	4 809	4 789	20	11
Tochtepec	6 233	6 163	70	8
Totoltepec de Guerrero	637	633	4	2
Tulcingo	4 848	4 804	44	9
Tuzamapan de Galeana	1 584	1 580	4	6
Tzicatlacoyan	1 577	1 561	16	7

(Continúa)

<4/5>

**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/	
Venustiano Carranza	9 319	9 251	68	27
Vicente Guerrero	5 723	5 677	46	28
Xayacatlán de Bravo	843	823	20	2
Xicoteppec	20 788	20 765	23	42
Xicotlán	403	399	4	2
Xiutetelco	10 227	10 203	24	24
Xochiapulco	833	827	6	7
Xochiltepec	1 059	1 040	19	4
Xochitlán de Vicente Suárez	2 217	2 205	12	11
Xochitlán Todos Santos	2 298	2 283	15	3
Yaonáhuac	2 056	2 054	2	14
Yehualtepec	7 169	7 139	30	11
Zacapala	1 673	1 631	42	22
Zacapoaxtla	18 904	18 860	44	53
Zacatlán	25 254	25 164	90	61
Zapotitlán	3 205	3 171	34	14
Zapotitlán de Méndez	1 721	1 718	3	3
Zaragoza	5 778	5 760	18	9
Zautla	5 638	5 588	50	41
Zihuateutla	1 295	1 288	7	15
Zinacatepec	5 629	5 605	24	1
Zongozotla	1 159	1 158	1	1
Zoquiapan	603	602	1	2
Zoquitlán	5 248	5 232	16	37

<5/5>

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, División Centro Oriente. Subgerencia Comercial; Departamento de Estadística y Estudios Comerciales.

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

- 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 el Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia 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 instituciones 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
- 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

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

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	6 168 883	79.76	23.55	5.67	0.53	69.44	2.17	0.87	19.76	0.49
Acajete	65 048	79.93	5.48	1.72	0.03	92.72	0.48	0.71	19.53	0.54
Acateno	9 095	80.49	2.72	2.46	0.20	95.08	0.10	0.05	19.33	0.18
Acatlán	35 764	85.81	4.06	13.71	0.20	82.07	1.09	0.35	13.94	0.25
Acatzingo	59 077	68.48	3.44	1.72	0.02	95.51	0.13	0.06	31.18	0.34
Acteopan e/	2 989	89.93	0.07	0.11	0.00	99.89	0.00	3.01	9.97	0.10
Ahuacatlán	15 637	95.08	5.97	1.41	0.05	92.70	0.27	0.60	4.75	0.18
Ahuatlán e/	3 186	91.05	0.28	0.03	0.00	99.10	0.41	0.21	8.63	0.31
Ahuazotepec	11 269	79.41	17.15	3.31	0.34	82.10	0.69	0.20	20.36	0.23
Ahuehuetitla e/	1 803	83.80	0.99	4.70	0.00	94.31	0.13	0.00	16.03	0.17
Ajalpan	65 854	87.56	5.40	1.13	0.05	93.02	1.19	0.69	12.24	0.20
Albino Zertuche e/	1 790	92.12	0.18	0.67	0.00	99.33	0.00	0.00	7.54	0.34
Aljojuca	6 521	79.67	1.46	1.14	0.08	97.46	0.00	0.13	20.10	0.23
Altepexi	21 100	69.55	15.17	2.99	0.30	84.61	0.00	0.29	30.37	0.08
Amixtlán e/	4 832	85.80	0.55	2.29	0.05	97.66	0.00	0.05	13.91	0.29
Amozoc	117 244	78.36	36.61	4.71	0.83	54.60	4.00	1.59	21.25	0.38
Aquixtla	8 768	91.29	5.97	1.57	0.12	94.84	0.20	0.22	8.43	0.29
Atempan	28 306	82.96	3.58	5.63	0.07	90.90	0.08	0.37	16.76	0.28
Atexcal e/	3 679	87.33	20.82	1.68	0.16	89.14	0.03	0.03	12.29	0.38
Atlequizayan e/	2 562	84.54	1.66	0.32	0.09	99.54	0.00	0.09	15.38	0.08
Atlixco	134 364	74.63	23.85	8.46	1.35	62.89	4.06	0.74	24.95	0.43
Atoyatempan	7 039	81.87	1.18	2.08	0.16	96.88	0.12	0.14	18.01	0.11
Atzala e/	1 326	84.09	20.99	3.32	0.00	77.76	0.09	0.63	15.46	0.45
Atzitzihuacán	12 230	80.56	3.67	0.64	0.05	95.44	1.65	0.12	18.98	0.47
Atzitzintla	9 344	80.48	1.17	0.49	0.11	98.05	0.56	0.05	19.40	0.12
Axutla e/	902	62.64	4.07	3.72	0.00	92.21	0.00	0.35	36.59	0.78
Ayotoxco de Guerrero	8 558	90.76	2.46	4.84	0.14	95.61	0.12	0.30	8.72	0.53
Calpan	14 440	72.29	4.48	1.07	0.06	92.68	1.84	0.25	26.97	0.75
Caltepec e/	3 886	76.56	3.97	0.57	0.27	96.47	0.00	0.40	23.26	0.18
Camocuautla e/	2 624	94.97	0.12	0.36	0.00	99.68	0.00	0.00	4.88	0.15
Cañada Morelos	19 174	90.72	4.92	0.89	0.13	94.36	1.14	0.11	9.09	0.20
Caxhuacan e/	3 637	90.68	26.02	8.76	0.15	89.66	0.00	0.06	9.27	0.05
Chalchicomula de Sesma	46 778	82.42	7.28	7.88	0.09	80.06	1.09	5.02	17.22	0.36
Chapulco	7 752	79.46	19.74	0.75	0.13	82.61	0.15	0.03	20.15	0.39
Chiautla	20 155	87.31	9.46	13.28	0.13	77.93	0.87	0.32	12.24	0.46
Chiautzingo	20 441	72.73	8.20	1.86	0.34	90.68	0.57	0.17	27.09	0.18
Chichiquila	25 978	85.41	1.14	0.78	0.02	98.74	0.02	0.11	14.46	0.13
Chiconcuautla	16 569	91.38	8.21	0.59	0.07	97.31	0.01	0.34	8.23	0.39
Chietla	34 415	88.11	32.70	4.15	0.12	66.94	0.16	0.19	11.45	0.44
Chigmecatitlán e/	1 137	84.61	0.52	1.66	0.00	97.82	0.00	0.00	15.13	0.26
Chignahuapan	62 028	88.13	8.76	2.76	0.04	91.44	0.58	0.19	11.55	0.31
Chignautla	34 196	74.46	12.19	2.62	0.09	85.17	0.74	0.77	25.32	0.21
Chila e/	4 515	89.61	0.42	3.41	0.07	96.24	0.02	0.05	10.30	0.09
Chila de la Sal e/	1 362	86.27	1.11	0.77	0.00	98.47	0.00	0.00	12.26	1.47
Chilichotla	20 010	91.75	0.79	0.60	0.06	98.83	0.08	0.18	7.95	0.30
Chinantla e/	2 221	88.34	0.46	3.16	0.00	96.28	0.00	0.20	11.44	0.23
Coatepec e/	756	94.97	1.95	1.25	0.00	98.05	0.84	0.00	4.63	0.40
Coatzingo e/	2 951	89.16	0.27	0.61	0.00	96.01	3.08	0.04	10.57	0.27

(Continúa)

<1/5>

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)								No afiliada	No especificado
		Afiliada b/									
		Total	IMSS	ISSSTE e ISSSTE estatal	PEMEX, Defensa o Marina	Seguro Popular o para una Nueva Generación c/	Institución privada	Otra institución d/			
Cohetzala e/	1 379	91.08	29.70	0.32	0.00	98.57	0.08	0.16	8.85	0.07	
Cohuecan e/	4 885	82.87	1.04	0.89	0.12	98.49	0.02	0.57	16.83	0.31	
Coronango	40 949	68.04	24.17	2.75	0.15	70.26	3.28	0.95	31.42	0.54	
Coxcatlán	20 459	94.16	14.08	3.82	0.10	85.81	0.76	0.77	5.60	0.24	
Coyomeapan e/	13 942	90.80	1.24	0.52	0.02	99.09	0.14	0.08	8.93	0.27	
Coyotepec e/	2 221	83.97	9.71	20.43	0.00	69.60	1.39	0.80	15.80	0.23	
Cuapiaxtla de Madero	10 101	68.10	3.56	1.12	0.15	94.05	0.47	1.42	31.70	0.20	
Cuatempan	9 337	92.58	0.43	1.48	0.10	98.74	0.09	0.12	7.28	0.14	
Cuautinchán	10 179	69.25	7.22	1.90	0.09	91.22	0.07	0.17	30.54	0.21	
Cuautlancingo	112 225	77.65	62.90	6.33	0.27	27.35	4.68	1.07	21.93	0.42	
Cuauyuca de Andrade e/	3 163	89.22	4.32	2.27	0.71	95.29	0.04	0.04	10.40	0.38	
Cuetzalan del Progreso	47 983	87.50	1.84	4.01	0.16	95.30	0.24	0.10	12.33	0.18	
Cuyoaco	15 704	91.90	2.31	1.09	0.01	95.70	1.84	0.07	7.69	0.41	
Domingo Arenas	7 421	50.46	3.85	1.58	0.00	88.28	6.33	0.11	48.90	0.63	
Eloxochitlán e/	12 520	94.31	0.34	0.25	0.07	99.56	0.00	0.01	5.21	0.48	
Epatlán e/	4 879	81.27	11.90	2.95	0.08	86.13	0.25	0.18	18.57	0.16	
Esperanza	14 974	86.14	7.30	5.95	0.05	82.52	4.52	0.22	13.54	0.32	
Francisco Z. Mena	16 677	86.98	8.00	2.81	0.28	94.90	0.51	0.70	12.72	0.29	
General Felipe Ángeles	20 511	73.02	2.50	0.50	0.04	96.56	0.75	0.02	26.67	0.31	
Guadalupe	5 755	91.90	1.59	1.30	0.15	97.45	0.51	0.02	7.98	0.12	
Guadalupe Victoria	16 923	89.02	5.97	2.83	0.11	94.68	1.32	0.03	10.45	0.53	
Hermenegildo Galeana	7 611	90.22	0.26	0.89	0.00	98.43	0.10	0.36	9.63	0.14	
Honey	7 857	83.09	9.28	0.38	0.03	96.74	0.29	0.12	16.61	0.31	
Huaquechula	24 787	77.09	5.70	2.43	0.16	91.96	0.20	0.00	22.42	0.48	
Huatlatlauca	6 317	78.22	1.94	0.47	0.08	97.87	0.00	0.24	21.67	0.11	
Huauchinango	103 509	84.54	8.91	11.05	2.97	74.83	1.77	1.17	15.03	0.43	
Huehuetla	18 803	92.91	0.37	1.24	0.02	98.68	0.09	0.03	6.93	0.16	
Huehuetlán el Chico	8 443	89.42	5.42	2.65	0.16	94.83	1.28	0.13	9.95	0.63	
Huehuetlán el Grande	7 242	86.34	0.38	0.64	0.10	98.86	0.06	0.05	12.50	1.16	
Huejotzingo	73 771	75.09	22.85	6.01	0.38	70.23	2.31	0.75	24.59	0.31	
Hueyapan	12 897	87.23	3.20	4.01	0.05	88.19	0.04	5.96	12.55	0.22	
Hueytamalco	25 981	79.50	4.89	2.77	0.16	93.56	0.34	0.23	20.32	0.18	
Hueytlalpan e/	5 186	94.41	9.13	0.65	0.06	95.94	0.10	0.55	5.46	0.13	
Huitzilán de Serdán	15 096	94.19	0.11	0.59	0.03	99.27	0.01	0.11	5.66	0.15	
Huitziltepec e/	5 373	79.56	2.41	2.88	0.09	95.39	0.07	0.02	20.31	0.13	
Ixcamilpa de Guerrero e/	3 635	90.10	1.13	0.82	0.06	96.70	1.40	0.00	9.55	0.36	
Ixcaquixtla	8 752	87.90	3.26	16.66	0.03	81.46	0.19	0.23	11.40	0.70	
Ixtacamaxitlán	24 512	94.26	3.05	0.55	0.05	97.29	0.14	0.07	5.54	0.20	
Iztepec	6 975	76.23	0.47	1.30	0.04	99.15	0.00	0.02	23.60	0.17	
Izúcar de Matamoros	77 601	79.49	19.48	11.20	0.05	70.99	1.06	0.30	20.35	0.16	
Jalpan	12 077	87.53	3.12	1.33	0.23	95.94	0.09	0.67	12.38	0.09	
Jolalpan	13 120	89.42	0.23	0.66	0.00	99.19	0.00	0.02	10.42	0.16	
Jonotla e/	4 504	86.79	3.94	1.48	0.10	95.88	0.00	0.23	13.06	0.16	
Jopala	12 818	87.24	0.94	1.90	0.21	96.78	0.27	0.26	12.52	0.24	
Juan C. Bonilla	21 253	75.92	19.65	4.18	0.42	75.00	1.48	0.73	23.56	0.51	
Juan Galindo	10 685	79.87	34.39	6.03	0.61	59.90	0.50	0.11	19.88	0.25	
Juan N. Méndez e/	5 192	88.94	2.08	0.50	0.13	97.51	0.54	0.39	10.88	0.17	
Lafragua	7 817	89.77	2.99	0.57	0.01	93.19	4.99	0.14	9.95	0.28	
La Magdalena											
Tlatlauquitepec e/	469	84.43	27.02	0.51	0.00	91.16	0.25	0.76	10.66	4.90	
Libres	33 784	86.43	4.78	3.98	0.03	90.81	0.22	1.37	13.20	0.37	
Los Reyes de Juárez	27 454	61.75	2.34	0.90	0.04	96.08	0.80	0.38	37.97	0.28	

(Continúa)

<2/5>

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/		
Mazapiltepec de Juárez e/	2 826	91.97	3.73	1.35	0.15	95.81	0.12	0.19	7.89	0.14
Mixtla e/	2 333	66.10	7.26	9.86	0.78	82.75	0.00	0.13	32.92	0.99
Molcaxac	6 352	72.73	2.14	2.03	0.09	96.43	0.09	0.04	27.14	0.13
Naupan	9 974	91.30	1.93	0.12	0.00	97.97	0.01	0.07	8.40	0.30
Nauzontla e/	3 294	84.30	4.68	1.87	0.00	95.97	0.07	0.00	15.51	0.18
Nealtican	12 442	65.02	1.84	0.87	0.00	96.65	0.06	0.73	34.47	0.51
Nicolás Bravo	6 259	81.23	9.30	0.65	0.22	92.56	0.10	0.00	18.58	0.19
Nopalucan	30 848	85.26	12.12	1.44	0.07	86.08	1.28	0.40	14.42	0.32
Ocoatepec e/	4 735	89.76	3.29	1.32	0.16	96.56	0.02	0.07	10.01	0.23
Ocoyucan	28 220	67.62	6.41	1.07	0.12	91.61	1.17	0.49	31.95	0.44
Olintla	11 517	91.04	1.30	2.08	0.11	96.99	0.15	0.01	8.67	0.30
Oriental	18 239	89.31	13.22	2.53	0.43	84.57	0.49	0.70	10.48	0.21
Pahuatlán	22 002	92.59	9.65	2.61	0.05	93.70	0.81	0.10	7.20	0.21
Palmar de Bravo	46 233	85.78	4.73	0.50	0.04	94.68	0.14	1.09	13.91	0.31
Pantepec	18 102	89.29	7.42	2.36	0.24	96.81	0.06	0.00	10.31	0.40
Petlalcingo	9 623	87.48	3.47	2.97	0.00	93.54	1.51	0.05	11.59	0.94
Piaxtla e/	4 322	83.43	1.36	3.69	0.08	95.48	0.17	0.08	16.31	0.25
Puebla	1 576 259	78.56	49.84	9.29	0.87	37.23	3.91	1.28	21.15	0.29
Quecholac	50 962	80.53	4.54	0.78	0.03	94.54	0.91	0.11	19.24	0.23
Quimixtlán	22 136	92.74	0.83	0.84	0.00	98.75	0.01	0.17	7.17	0.09
Rafael Lara Grajales	14 159	85.07	24.58	2.16	0.08	73.48	0.24	0.75	14.46	0.47
San Andrés Cholula	137 290	73.37	32.52	9.15	1.21	40.15	17.49	2.44	26.37	0.26
San Antonio Cañada e/ San Diego la Mesa	5 590	83.18	8.45	0.49	0.02	95.18	0.11	0.04	16.67	0.14
Tochimilzingo e/	1 198	77.71	0.21	0.11	0.11	96.56	0.00	3.01	21.87	0.42
San Felipe Teotlalcingo	10 456	66.95	9.97	3.43	0.17	87.56	0.33	0.27	32.79	0.26
San Felipe Tepatlán e/	3 838	87.75	22.86	0.68	0.00	86.22	0.06	0.06	11.88	0.36
San Gabriel Chilac	15 763	69.07	5.58	3.07	0.15	91.73	0.47	0.65	30.77	0.16
San Gregorio Atzompa	8 962	77.36	23.01	2.80	0.13	69.94	6.72	0.42	22.28	0.36
San Jerónimo										
Tecuanipan e/	6 265	73.65	6.07	1.34	0.07	93.63	0.61	0.02	26.10	0.26
San Jerónimo										
Xayacatlán e/	3 441	82.53	10.42	6.20	0.07	88.38	1.02	0.00	17.44	0.03
San José Chiapa	8 692	83.36	9.07	0.87	0.03	90.79	0.37	0.46	16.10	0.54
San José Miahuatlán	13 159	84.58	6.87	1.10	0.04	95.74	0.04	0.00	15.26	0.16
San Juan Atenco e/	3 362	82.45	2.38	2.67	0.00	96.14	0.04	0.25	17.46	0.09
San Juan Atzompa e/	856	77.57	2.86	0.45	0.00	97.29	0.00	0.45	22.20	0.23
San Martín Texmelucan	152 051	72.09	27.01	5.45	2.92	63.92	1.38	0.74	27.68	0.23
San Martín Totoltepec e/	699	92.99	3.85	2.46	0.00	95.54	0.00	0.00	6.87	0.14
San Matías Tlalancaleca	20 175	70.88	7.08	2.56	0.15	90.48	0.17	0.22	28.79	0.33
San Miguel Ixitlán e/	477	88.68	0.95	1.18	0.00	97.87	0.00	0.00	11.32	0.00
San Miguel Xoxtla	12 341	83.79	53.48	2.18	0.13	42.01	4.80	0.53	16.08	0.14
San Nicolás Buenos Aires	9 972	80.73	4.47	0.65	0.05	95.63	0.47	0.22	18.96	0.31
San Nicolás										
de los Ranchos f/	11 734	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
San Pablo Anicano e/	3 534	91.74	0.52	3.79	0.06	95.62	0.25	0.15	7.95	0.31
San Pedro Cholula	129 032	71.68	33.43	7.02	0.35	54.96	3.98	1.58	28.01	0.31
San Pedro										
Yeloixtlahuaca e/	3 320	87.41	7.10	8.17	0.38	90.21	0.14	0.07	12.23	0.36
San Salvador el Seco	30 303	71.84	6.73	1.75	0.08	92.48	0.25	0.19	28.05	0.11
San Salvador el Verde	31 355	74.44	13.08	2.82	0.55	83.51	0.55	0.43	25.28	0.28

(Continúa)

<3/5>

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)								No afiliada	No especificado
		Afiliada b/									
		Total	IMSS	ISSSTE e ISSSTE estatal	PEMEX, Defensa o Marina	Seguro Popular o para una Nueva Generación c/	Institución privada	Otra institución d/			
San Salvador Huixcolotla	14 810	56.94	1.67	1.85	0.01	95.86	0.74	0.24	42.82	0.24	
San Sebastián Tlacotepec	14 092	88.59	2.69	0.27	0.04	96.72	0.29	0.09	10.90	0.51	
Santa Catarina											
Tlaltempan e/	756	83.86	13.56	0.79	0.32	94.64	0.00	0.00	15.74	0.40	
Santa Inés Ahuatempan	6 289	85.74	15.24	3.30	0.43	88.37	0.09	0.07	13.13	1.13	
Santa Isabel Cholula	9 236	83.36	2.44	0.56	0.05	92.06	4.46	1.25	16.21	0.43	
Santiago Miahuatlán	25 228	77.36	27.87	1.69	0.13	73.51	0.62	0.33	22.43	0.21	
Santo Tomás Hueyotlipán	8 511	61.97	5.48	3.77	0.15	90.44	0.61	0.09	37.74	0.29	
Sochtepec	12 226	81.42	2.98	0.68	0.10	97.27	0.16	0.06	18.44	0.14	
Tecali de Herrera	21 992	71.14	8.19	6.62	0.12	85.42	0.12	0.04	28.31	0.55	
Tecamachalco	77 061	77.42	11.55	3.63	0.11	84.01	1.44	0.64	22.19	0.39	
Tecomatlán	5 461	83.08	3.20	4.58	0.04	93.59	0.60	0.26	16.21	0.71	
Tehuacán	319 375	78.88	34.74	6.71	0.88	61.42	0.51	0.92	20.91	0.22	
Tehuiztzingo	11 156	84.08	2.05	5.83	0.23	92.58	0.32	0.20	15.65	0.27	
Tenampulco	6 975	89.05	8.00	4.43	0.03	91.79	0.97	0.06	10.85	0.10	
Teopantlán e/	3 707	63.50	0.98	0.34	0.00	98.77	0.00	0.00	36.34	0.16	
Teotlalco e/	3 135	87.81	1.56	2.87	0.00	96.37	0.15	0.07	11.90	0.29	
Tepanco de López	20 580	88.17	18.50	1.51	0.08	83.97	1.42	0.63	11.36	0.47	
Tepango de Rodríguez e/	3 947	86.45	0.15	0.82	0.00	98.94	0.06	0.06	13.17	0.38	
Tepatlatxco de Hidalgo	17 472	77.55	9.48	1.51	0.22	89.99	0.38	0.07	22.18	0.27	
Tepeaca	80 507	69.62	8.77	5.06	0.07	81.28	2.73	3.67	30.07	0.31	
Tepemaxalco e/	1 124	88.88	5.91	0.50	0.00	91.99	2.30	0.40	10.68	0.44	
Tepeojuma	8 492	76.90	16.05	2.60	0.17	82.10	0.29	0.12	22.53	0.58	
Tepetzintla	11 622	93.02	1.71	0.44	0.04	97.98	0.00	0.09	6.82	0.15	
Tepexco	6 793	87.28	4.50	3.41	0.07	95.24	0.86	0.05	12.35	0.37	
Tepexi de Rodríguez	20 598	80.73	8.77	7.09	0.23	88.00	0.08	0.85	19.14	0.13	
Tepeyahualco	16 892	85.69	2.47	1.49	0.06	97.13	0.10	0.10	14.00	0.31	
Tepeyahualco de											
Cauhtémoc e/	3 534	72.47	4.57	3.05	0.04	92.82	0.31	0.08	27.45	0.08	
Tetela de Ocampo	28 139	92.66	2.84	2.72	0.20	96.93	0.18	0.02	7.22	0.12	
Teteles de Avila Castillo	5 869	83.68	8.43	24.70	0.18	67.40	0.00	0.65	16.22	0.10	
Teziutlán	97 590	72.22	40.69	8.87	0.03	51.44	1.08	0.67	27.57	0.21	
Tianguismanalco	12 783	72.71	12.35	1.94	0.15	75.92	1.72	7.99	27.00	0.30	
Tilapa	8 547	87.61	17.29	4.31	0.07	80.03	0.43	0.16	12.32	0.07	
Tlachichuca	28 953	91.09	1.63	2.48	0.01	96.25	0.48	0.03	8.76	0.16	
Tlacotepec											
de Benito Juárez	52 508	80.95	7.27	1.52	0.01	91.26	1.19	0.26	18.88	0.17	
Tlacuilotepec	16 496	82.68	0.84	1.30	0.21	98.15	0.00	0.25	17.00	0.32	
Tlahuapan	40 220	79.71	9.90	1.49	0.12	90.95	0.22	0.29	20.07	0.22	
Tlaltenango	7 125	82.40	20.61	2.23	0.02	74.40	2.78	0.97	17.49	0.11	
Tlanepantla e/	4 957	79.79	0.88	1.19	0.05	97.22	0.43	0.25	19.95	0.26	
Tlaola	19 982	86.26	1.57	1.10	0.03	97.17	0.16	0.36	13.51	0.23	
Tlapacoya	6 493	93.45	0.71	0.87	0.03	98.73	0.03	0.00	6.21	0.34	
Tlapanalá	8 444	71.41	9.30	0.53	0.08	91.26	0.03	0.07	28.29	0.30	
Tlatlauquitepec	53 498	87.19	5.73	9.04	0.13	85.68	0.38	0.52	12.42	0.39	
Tlaxco	5 345	85.65	0.76	2.73	0.13	96.90	0.07	0.09	13.98	0.37	
Tochimilco	17 956	68.83	1.33	0.62	0.24	97.25	0.24	0.45	30.95	0.21	
Tochtepec	21 229	79.74	3.91	2.98	0.08	93.31	0.44	0.28	19.80	0.46	
Totoltepec de Guerrero e/	1 180	77.63	6.11	5.79	0.22	88.76	0.00	0.11	22.29	0.08	
Tulcingo	9 150	88.99	0.75	1.78	0.00	97.91	0.14	0.15	10.57	0.44	
Tuzamapan de Galeana	6 314	90.77	9.06	4.03	0.07	88.82	0.00	0.54	8.92	0.32	

(Continúa)

<4/5>

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)								No afiliada	No especificado
		Afiliada b/									
		Total	IMSS	ISSSTE e ISSSTE estatal	PEMEX, Defensa o Marina	Seguro Popular o para una Nueva Generación c/	Institución privada	Otra institución d/			
Tzicatlacoyan	7 126	84.35	1.51	0.47	0.02	98.00	0.12	0.08	15.34	0.31	
Venustiano Carranza	29 090	79.59	5.29	4.77	0.45	89.94	0.52	0.41	20.06	0.34	
Vicente Guerrero e/	24 660	90.62	2.59	0.29	0.04	99.05	0.14	0.01	9.22	0.17	
Xayacatlán de Bravo e/	1 513	87.90	1.43	13.76	0.08	85.26	0.08	0.45	11.76	0.33	
Xicotepéc	81 455	82.56	8.50	4.94	0.37	85.81	1.38	0.64	17.08	0.36	
Xicotlán e/	1 177	87.94	2.32	0.58	0.00	97.10	0.00	0.10	11.89	0.17	
Xiutetelco	39 959	81.77	6.72	1.42	0.03	90.83	2.52	0.57	17.99	0.24	
Xochiapulco e/	3 357	89.72	4.02	5.91	0.03	91.60	0.27	0.10	9.47	0.80	
Xochiltepec e/	3 301	90.43	1.24	0.40	0.07	98.83	0.00	0.03	9.36	0.21	
Xochitlán de Vicente Suárez	12 740	89.77	0.45	1.65	0.00	97.72	0.26	0.24	10.07	0.16	
Xochitlán Todos Santos	6 336	86.55	2.84	0.88	0.13	95.53	0.86	0.27	13.30	0.14	
Yaonáhuac	7 943	81.87	5.07	13.10	0.03	81.10	0.03	1.54	17.75	0.38	
Yehualtepec	25 057	78.81	4.51	1.02	0.04	95.47	0.12	0.05	21.10	0.09	
Zacapala e/	4 396	90.61	6.43	0.75	0.13	95.23	0.13	0.05	9.28	0.11	
Zacapoaxtla	55 299	87.10	10.75	5.94	0.06	82.36	0.62	0.97	12.49	0.41	
Zacatlán	82 457	86.22	6.74	9.20	0.27	85.96	0.65	0.44	13.61	0.17	
Zapotitlán	8 495	78.93	6.65	3.70	0.06	91.90	0.21	0.30	20.97	0.11	
Zapotitlán de Méndez e/	5 469	95.19	0.42	3.21	0.10	97.81	0.00	0.10	4.77	0.04	
Zaragoza	16 173	79.72	12.49	18.59	0.11	67.97	1.33	1.93	19.98	0.30	
Zautla	19 050	88.46	16.27	0.99	0.02	88.79	0.30	0.15	11.37	0.17	
Zihuateutla	13 320	89.86	7.70	0.69	0.12	94.90	0.23	1.65	9.86	0.28	
Zinacatepec	16 817	77.49	9.02	2.08	0.26	91.79	0.10	0.64	22.39	0.12	
Zongozotla e/	4 902	89.92	0.95	1.68	0.00	98.16	0.00	0.00	10.02	0.06	
Zoquiapan e/	2 442	88.53	0.83	1.62	0.00	97.69	0.05	0.09	11.18	0.29	
Zoquitlán e/	18 278	93.71	0.39	0.30	0.02	99.10	0.06	0.19	5.91	0.38	

<5/5>

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.

f/ Municipio con muestra insuficiente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (4 de enero de 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 E/	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP
Estado	2 842 821	2 239 921	361 342	14 877	68 617	158 064
Acajete	231	ND	ND	ND	ND	231
Acateno	116	ND	ND	ND	ND	116
Acatlán	1 760	ND	ND	ND	ND	1 760
Acatzingo	344	ND	ND	ND	ND	344
Ahuacatlán	124	ND	ND	ND	ND	124
Ahuatlán	7	ND	ND	ND	ND	7
Ahuazotepec	134	ND	ND	ND	ND	134
Ahuehuetitla	15	ND	ND	ND	ND	15
Ajalpan	835	ND	ND	ND	ND	835
Aljojuca	52	ND	ND	ND	ND	52
Altepexi	142	ND	ND	ND	ND	142
Amixtlán	71	ND	ND	ND	ND	71
Amozoc	1 660	ND	ND	ND	ND	1 660
Aquixtla	45	ND	ND	ND	ND	45
Atempan	305	ND	ND	ND	ND	305
Atexcal	8	ND	ND	ND	ND	8
Atlequizayan	2	ND	ND	ND	ND	2
Atlixco	3 553	ND	ND	ND	ND	3 553
Atoyatempan	69	ND	ND	ND	ND	69
Atzala	12	ND	ND	ND	ND	12
Atzitzihuacán	4	ND	ND	ND	ND	4
Atzitzintla	11	ND	ND	ND	ND	11
Axutla	9	ND	ND	ND	ND	9
Ayotoxco de Guerrero	172	ND	ND	ND	ND	172
Calpan	50	ND	ND	ND	ND	50
Caltepec	21	ND	ND	ND	ND	21
Cañada Morelos	31	ND	ND	ND	ND	31
Caxhuacan	21	ND	ND	ND	ND	21
Chalchicomula de Sesma	2 276	ND	ND	ND	ND	2 276
Chapulco	18	ND	ND	ND	ND	18
Chiautla	1 806	ND	ND	ND	ND	1 806
Chiautzingo	106	ND	ND	ND	ND	106
Chichiquila	42	ND	ND	ND	ND	42
Chiconcuautla	36	ND	ND	ND	ND	36
Chietla	386	ND	ND	ND	ND	386
Chigmecatitlán	3	ND	ND	ND	ND	3
Chignahuapan	1 284	ND	ND	ND	ND	1 284
Chignautla	121	ND	ND	ND	ND	121
Chila	6	ND	ND	ND	ND	6
Chila de la Sal	15	ND	ND	ND	ND	15
Chilchotla	96	ND	ND	ND	ND	96
Chinantla	7	ND	ND	ND	ND	7
Coatepec	3	ND	ND	ND	ND	3
Coatzingo	11	ND	ND	ND	ND	11
Cohetzala	8	ND	ND	ND	ND	8
Cohuecan	10	ND	ND	ND	ND	10
Coronango	265	ND	ND	ND	ND	265
Coxcatlán	225	ND	ND	ND	ND	225
Coyomeapan	9	ND	ND	ND	ND	9
Coyotepec	78	ND	ND	ND	ND	78
Cuapiaxtla de Madero	34	ND	ND	ND	ND	34
Cuautempan	49	ND	ND	ND	ND	49
Cuautinchán	36	ND	ND	ND	ND	36
Cuautlancingo	1 851	ND	ND	ND	ND	1 851

(Continúa)

<1/4>

**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 E/	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP
Cuayuca de Andrade	16	ND	ND	ND	ND	16
Cuetzalan del Progreso	401	ND	ND	ND	ND	401
Cuyoaco	75	ND	ND	ND	ND	75
Domingo Arenas	74	ND	ND	ND	ND	74
Eloxochitlán	6	ND	ND	ND	ND	6
Epatlán	50	ND	ND	ND	ND	50
Esperanza	168	ND	ND	ND	ND	168
Francisco Z. Mena	123	ND	ND	ND	ND	123
General Felipe Ángeles	18	ND	ND	ND	ND	18
Guadalupe	9	ND	ND	ND	ND	9
Guadalupe Victoria	468	ND	ND	ND	ND	468
Hermenegildo Galeana	79	ND	ND	ND	ND	79
Honey	13	ND	ND	ND	ND	13
Huaquechula	100	ND	ND	ND	ND	100
Huatlatlauca	17	ND	ND	ND	ND	17
Huauchinango	3 959	ND	ND	ND	ND	3 959
Huehuetla	472	ND	ND	ND	ND	472
Huehuetlán el Chico	182	ND	ND	ND	ND	182
Huehuetlán el Grande	13	ND	ND	ND	ND	13
Huejotzingo	1 604	ND	ND	ND	ND	1 604
Hueyapan	107	ND	ND	ND	ND	107
Hueytamalco	213	ND	ND	ND	ND	213
Hueytlalpan	2	ND	ND	ND	ND	2
Huitzilán de Serdán	38	ND	ND	ND	ND	38
Huitziltepec	54	ND	ND	ND	ND	54
Ixcamilpa de Guerrero	24	ND	ND	ND	ND	24
Ixcaquixtla	567	ND	ND	ND	ND	567
Ixtacamaxitlán	59	ND	ND	ND	ND	59
Ixtepec	19	ND	ND	ND	ND	19
Izúcar de Matamoros	4 507	ND	ND	ND	ND	4 507
Jalpan	85	ND	ND	ND	ND	85
Jolalpan	36	ND	ND	ND	ND	36
Jonotla	34	ND	ND	ND	ND	34
Jopala	84	ND	ND	ND	ND	84
Juan C. Bonilla	252	ND	ND	ND	ND	252
Juan Galindo	169	ND	ND	ND	ND	169
Juan N. Méndez	12	ND	ND	ND	ND	12
Lafragua	28	ND	ND	ND	ND	28
Libres	996	ND	ND	ND	ND	996
Los Reyes de Juárez	45	ND	ND	ND	ND	45
Mazapiltepec de Juárez	8	ND	ND	ND	ND	8
Mixtla	108	ND	ND	ND	ND	108
Molcaxac	32	ND	ND	ND	ND	32
Naupan	12	ND	ND	ND	ND	12
Nauzontla	17	ND	ND	ND	ND	17
Nealtican	12	ND	ND	ND	ND	12
Nicolás Bravo	14	ND	ND	ND	ND	14
Nopalucan	58	ND	ND	ND	ND	58
Ocotepc	18	ND	ND	ND	ND	18
Ocoyucan	164	ND	ND	ND	ND	164
Olintla	131	ND	ND	ND	ND	131
Oriental	276	ND	ND	ND	ND	276
Pahuatlán	332	ND	ND	ND	ND	332
Palmar de Bravo	94	ND	ND	ND	ND	94
Pantepec	182	ND	ND	ND	ND	182
Petlalcingo	54	ND	ND	ND	ND	54

(Continúa)

<2/4>

**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 E/	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP
Piaxtla	49	ND	ND	ND	ND	49
Puebla	81 739	ND	ND	ND	ND	81 739
Quecholac	90	ND	ND	ND	ND	90
Quimixtlán	112	ND	ND	ND	ND	112
Rafael Lara Grajales	160	ND	ND	ND	ND	160
San Andrés Cholula	1 455	ND	ND	ND	ND	1 455
San Antonio Cañada	3	ND	ND	ND	ND	3
San Felipe Teotlalcingo	46	ND	ND	ND	ND	46
San Felipe Tepatlán	1	ND	ND	ND	ND	1
San Gabriel Chilac	91	ND	ND	ND	ND	91
San Gregorio Atzompa	41	ND	ND	ND	ND	41
San Jerónimo Tecuanipan	31	ND	ND	ND	ND	31
San Jerónimo Xayacatlán	36	ND	ND	ND	ND	36
San José Chiapa	32	ND	ND	ND	ND	32
San José Miahuatlán	23	ND	ND	ND	ND	23
San Juan Atenco	63	ND	ND	ND	ND	63
San Juan Atzompa	1	ND	ND	ND	ND	1
San Martín Texmelucan	3 189	ND	ND	ND	ND	3 189
San Martín Totoltepec	15	ND	ND	ND	ND	15
San Matías Tlalancaleca	102	ND	ND	ND	ND	102
San Miguel Xoxtla	97	ND	ND	ND	ND	97
San Nicolás Buenos Aires	30	ND	ND	ND	ND	30
San Nicolás de los Ranchos	50	ND	ND	ND	ND	50
San Pablo Anicano	54	ND	ND	ND	ND	54
San Pedro Cholula	3 416	ND	ND	ND	ND	3 416
San Pedro Yeloixtlahuaca	56	ND	ND	ND	ND	56
San Salvador el Seco	205	ND	ND	ND	ND	205
San Salvador el Verde	184	ND	ND	ND	ND	184
San Salvador Huixcolotla	43	ND	ND	ND	ND	43
San Sebastián Tlacotepec	2	ND	ND	ND	ND	2
Santa Inés Ahuatempan	94	ND	ND	ND	ND	94
Santa Isabel Cholula	31	ND	ND	ND	ND	31
Santiago Miahuatlán	102	ND	ND	ND	ND	102
Santo Tomás Hueyotlipan	121	ND	ND	ND	ND	121
Soltepec	32	ND	ND	ND	ND	32
Tecali de Herrera	551	ND	ND	ND	ND	551
Tecamachalco	1 533	ND	ND	ND	ND	1 533
Tecomatlán	85	ND	ND	ND	ND	85
Tehuacán	5 472	ND	ND	ND	ND	5 472
Tehuiztingo	92	ND	ND	ND	ND	92
Tenampulco	112	ND	ND	ND	ND	112
Teopantlán	12	ND	ND	ND	ND	12
Teotlalco	8	ND	ND	ND	ND	8
Tepanco de López	127	ND	ND	ND	ND	127
Tepango de Rodríguez	15	ND	ND	ND	ND	15
Tepatlxaco de Hidalgo	51	ND	ND	ND	ND	51
Tepeaca	2 157	ND	ND	ND	ND	2 157
Tepeojuma	68	ND	ND	ND	ND	68
Tepetzintla	28	ND	ND	ND	ND	28
Tepexco	96	ND	ND	ND	ND	96
Tepexi de Rodríguez	1 336	ND	ND	ND	ND	1 336
Tepeyahualco	96	ND	ND	ND	ND	96
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	48	ND	ND	ND	ND	48
Tetela de Ocampo	361	ND	ND	ND	ND	361
Teteles de Avila Castillo	104	ND	ND	ND	ND	104
Teziutlán	3 411	ND	ND	ND	ND	3 411

(Continúa)

<3/4>

**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 E/	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP
Tianguismanalco	26	ND	ND	ND	ND	26
Tilapa	197	ND	ND	ND	ND	197
Tlachichuca	387	ND	ND	ND	ND	387
Tlacotepec de Benito Juárez	177	ND	ND	ND	ND	177
Tlacuilotepec	46	ND	ND	ND	ND	46
Tlahuapan	91	ND	ND	ND	ND	91
Tlaltenango	16	ND	ND	ND	ND	16
Tlanepantla	20	ND	ND	ND	ND	20
Tlaola	100	ND	ND	ND	ND	100
Tlapacoya	67	ND	ND	ND	ND	67
Tlapanalá	28	ND	ND	ND	ND	28
Tlatlauquitepec	1 437	ND	ND	ND	ND	1 437
Tlaxco	90	ND	ND	ND	ND	90
Tochimilco	7	ND	ND	ND	ND	7
Tochtepec	200	ND	ND	ND	ND	200
Totoltepec de Guerrero	10	ND	ND	ND	ND	10
Tulcingo	25	ND	ND	ND	ND	25
Tuzamapan de Galeana	90	ND	ND	ND	ND	90
Tzicatlacoyan	13	ND	ND	ND	ND	13
Venustiano Carranza	854	ND	ND	ND	ND	854
Vicente Guerrero	13	ND	ND	ND	ND	13
Xayacatlán de Bravo	20	ND	ND	ND	ND	20
Xicotepec	2 297	ND	ND	ND	ND	2 297
Xiutetelco	160	ND	ND	ND	ND	160
Xochiapulco	9	ND	ND	ND	ND	9
Xochiltepec	8	ND	ND	ND	ND	8
Xochitlán de Vicente Suárez	37	ND	ND	ND	ND	37
Xochitlán Todos Santos	3	ND	ND	ND	ND	3
Yaonáhuac	100	ND	ND	ND	ND	100
Yehualtepec	89	ND	ND	ND	ND	89
Zacapala	8	ND	ND	ND	ND	8
Zacapoaxtla	1 622	ND	ND	ND	ND	1 622
Zacatlán	5 575	ND	ND	ND	ND	5 575
Zapotitlán	121	ND	ND	ND	ND	121
Zapotitlán de Méndez	30	ND	ND	ND	ND	30
Zaragoza	1 038	ND	ND	ND	ND	1 038
Zautla	42	ND	ND	ND	ND	42
Zihuateutla	68	ND	ND	ND	ND	68
Zinacatepec	89	ND	ND	ND	ND	89
Zongozotla	5	ND	ND	ND	ND	5
Zoquiapan	8	ND	ND	ND	ND	8
Zoquitlán	7	ND	ND	ND	ND	7
No especificado	2 684 757	2 239 921	361 342	14 877	68 617	0

<4/4>

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: IMSS, Delegación Estatal. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Información de Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo; Oficina de Programación y Bioestadística.

PEMEX. Unidades Médicas de Huauchinango, Puebla y San Martín Texmelucan.

SEDENA, Hospital Militar Regional, Comité de Calidad.

ISSSTEP. Dirección General; Unidad de Desarrollo Estratégico.

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	IMSS	ISSSTE E/	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP
Estado	5 516 994	1 353 150	215 305	14 877	88 988	116 488
Acajete	29 969	0	0	0	0	0
Acateno	4 127	0	0	0	0	0
Acatlán	45 139	2 300	7 063	0	0	1 670
Acatzingo	20 842	0	1 018	0	0	0
Acteopan	2 170	0	0	0	0	0
Ahuacatlán	19 885	0	0	0	0	0
Ahuatlán	2 308	0	0	0	0	0
Ahuazotepec	11 739	0	0	0	0	0
Ahuehuetitla	4 770	0	0	0	0	0
Ajalpan	73 037	9 385	0	0	0	964
Albino Zertuche	1 667	0	0	0	0	0
Aljojuca	2 639	0	0	0	0	0
Altepexi	8 764	0	0	0	0	0
Amixtlán	6 137	0	0	0	0	0
Amozoc	23 646	0	0	0	0	0
Aquixtla	11 661	0	0	0	0	0
Atempan	21 433	0	0	0	0	0
Atexcal	5 586	0	0	0	0	0
Atlequizayan	3 157	0	0	0	0	0
Atlixco	123 849	37 244	8 514	0	0	2 785
Atoyatempan	2 843	0	0	0	0	0
Atzala	723	0	0	0	0	0
Atzitzihuacán	7 869	0	0	0	0	0
Atzitzintla	6 627	0	0	0	0	0
Axutla	709	0	0	0	0	0
Ayotoxco de Guerrero	7 982	0	0	0	0	0
Calpan	7 587	0	0	0	0	0
Caltepec	4 326	0	0	0	0	0
Camocuahtla	2 950	0	0	0	0	0
Cañada Morelos	19 770	0	0	0	0	0
Caxhuacan	8 633	0	0	0	0	0
Chalchicomula de Sesma	32 628	5 452	2 104	0	0	2 447
Chapulco	2 892	0	0	0	0	0
Chiautla	48 395	0	1 587	0	0	1 557
Chiautzingo	13 442	0	0	0	0	0
Chichiquila	22 982	0	0	0	0	0
Chiconcuautla	22 918	0	0	0	0	0
Chietla	23 681	15 100	1 702	0	0	0
Chigmecatitlán	415	0	0	0	0	0
Chignahuapan	95 979	0	1 383	0	0	1 055
Chignautla	18 071	0	0	0	0	0
Chila	6 502	0	0	0	0	0
Chila de la Sal	2 816	0	0	0	0	0
Chilchotla	15 285	0	0	0	0	0
Chinantla	3 266	0	0	0	0	0
Coatepec	1 484	0	0	0	0	0
Coatzingo	1 762	0	0	0	0	0
Cohetzala	1 299	0	0	0	0	0
Cohuecan	3 952	0	0	0	0	0
Coronango	14 183	0	0	0	0	0
Coxcatlán	21 881	5 590	302	0	0	0
Coyomeapan	12 853	0	0	0	0	0
Coyotepec	3 775	0	0	0	0	0
Cuapiaxtla de Madero	4 956	0	0	0	0	0
Cuautempan	11 218	0	0	0	0	0
Cuatinchán	1 576	0	0	0	0	0

(Continúa)

<1/9>

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	IMSS	ISSSTE E/	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP
Cuatlancingo	23 411	0	0	0	0	0
Cuauca de Andrade	5 614	0	0	0	0	0
Cuetzalan del Progreso	40 626	0	2 413	0	0	302
Cuyoaco	8 474	0	0	0	0	0
Domingo Arenas	4 424	0	0	0	0	0
Eloxochitlán	20 523	0	0	0	0	0
Epatlán	3 698	0	0	0	0	0
Esperanza	15 928	0	790	0	0	0
Francisco Z. Mena	15 400	0	0	0	0	0
General Felipe Ángeles	10 529	0	0	0	0	0
Guadalupe	8 554	0	0	0	0	0
Guadalupe Victoria	8 045	0	351	0	0	594
Hermenegildo Galeana	10 660	0	0	0	0	0
Honey	8 328	0	0	0	0	0
Huaquechula	10 899	0	0	0	0	0
Huatlatlauca	7 359	0	0	0	0	0
Huauchinango	96 318	9 509	10 234	3 768	0	3 420
Huehuetla	17 924	0	0	0	0	393
Huehuetlán el Chico	8 908	0	0	0	0	0
Huehuetlán el Grande	3 400	0	0	0	0	0
Huejotzingo	56 731	17 506	2 245	0	0	1 376
Hueyapan	10 677	0	0	0	0	0
Hueytamalco	18 605	0	504	0	0	0
Hueytlalpan	7 435	0	0	0	0	0
Huitzilán de Serdán	12 160	0	0	0	0	0
Huitziltepec	705	0	0	0	0	0
Ixcamilpa de Guerrero	5 265	0	0	0	0	0
Ixcaquixtla	7 326	0	2 212	0	0	430
Ixtacamaxtitlán	38 735	0	0	0	0	0
Ixtepec	28 658	0	0	0	0	0
Izúcar de Matamoros	87 555	22 983	6 077	0	0	4 240
Jalpan	9 507	0	0	0	0	0
Jolalpan	7 607	0	0	0	0	0
Jonotla	6 952	0	0	0	0	0
Jopala	13 876	0	0	0	0	0
Juan C. Bonilla	8 805	0	0	0	0	0
Juan Galindo	6 622	5 065	0	0	0	0
Juan N. Méndez	4 893	0	0	0	0	0
Lafragua	8 714	0	0	0	0	0
La Magdalena Tlatlauquitepec	1 797	0	0	0	0	0
Libres	20 894	3 689	1 308	0	0	1 131
Los Reyes de Juárez	8 560	0	0	0	0	0
Mazapiltepec de Juárez	3 886	0	0	0	0	0
Mixtla	1 094	0	0	0	0	0
Molcaxac	3 633	0	0	0	0	0
Naupan	10 685	0	0	0	0	0
Nauzontla	4 583	0	0	0	0	0
Nealtican	5 300	0	0	0	0	0
Nicolás Bravo	3 013	0	0	0	0	0
Nopalucan	8 367	0	0	0	0	0
Ocoatepec	3 832	0	0	0	0	0
Ocoyucan	10 331	0	0	0	0	0
Olintla	8 061	0	0	0	0	109
Oriental	13 594	4 293	0	0	0	0
Pahuatlán	21 446	0	527	0	0	283
Palmar de Bravo	37 646	5 736	0	0	0	0
Pantepec	18 776	0	0	0	0	0
Petlalcingo	10 365	0	0	0	0	0

(Continúa)

<2/9>

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	IMSS	ISSSTE E/	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP
Piaxtla	6 245	0	0	0	0	0
Puebla	1 673 321	804 623	91 236	6 938	88 988	61 171
Quecholac	27 098	0	0	0	0	0
Quimixtlán	19 998	0	0	0	0	0
Rafael Lara Grajales	13 976	9 949	507	0	0	0
San Andrés Cholula	40 950	0	0	0	0	0
San Antonio Cañada	3 561	0	0	0	0	0
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	1 214	0	0	0	0	0
San Felipe Teotlalcingo	2 709	0	0	0	0	0
San Felipe Tepatlán	5 586	0	0	0	0	0
San Gabriel Chilac	7 844	0	0	0	0	0
San Gregorio Atzompa	6 158	0	0	0	0	0
San Jerónimo Tecuaniapan	4 069	0	0	0	0	0
San Jerónimo Xayacatlán	4 973	0	0	0	0	0
San José Chiapa	5 444	0	0	0	0	0
San José Miahuatlán	18 958	0	0	0	0	0
San Juan Atenco	3 365	0	0	0	0	0
San Juan Atzompa	2 018	0	0	0	0	0
San Martín Texmelucan	135 063	57 842	8 259	4 171	0	3 037
San Martín Totoltepec	395	0	0	0	0	0
San Matías Tlalancaleca	14 272	0	0	0	0	0
San Miguel Ixitlán	302	0	0	0	0	0
San Miguel Xoxtla	15 119	10 847	0	0	0	0
San Nicolás Buenos Aires	8 118	0	0	0	0	0
San Nicolás de los Ranchos	7 332	0	0	0	0	0
San Pablo Anicano	2 499	0	0	0	0	0
San Pedro Cholula	152 246	93 904	8 791	0	0	4 348
San Pedro Yeloixtlahuaca	4 148	0	0	0	0	0
San Salvador el Seco	49 513	0	0	0	0	0
San Salvador el Verde	23 653	0	0	0	0	0
San Salvador Huixcolotla	5 629	0	0	0	0	0
San Sebastián Tlacotepec	18 023	0	0	0	0	0
Santa Catarina Tlaltempan	1 010	0	0	0	0	0
Santa Inés Ahuatempan	5 958	0	0	0	0	0
Santa Isabel Cholula	5 473	0	0	0	0	0
Santiago Miahuatlán	8 559	0	0	0	0	0
Santo Tomás Hueyotlipan	3 219	0	0	0	0	0
Soltepec	9 947	0	0	0	0	0
Tecali de Herrera	13 132	0	0	0	0	0
Tecamachalco	70 232	15 074	2 572	0	0	1 637
Tecomatlán	18 398	0	0	0	0	0
Tehuacán	247 599	125 351	16 915	0	0	4 566
Tehuiztzingo	4 874	0	0	0	0	0
Tenampulco	4 929	0	0	0	0	0
Teopantlán	3 989	0	0	0	0	0
Teotlalco	2 144	0	0	0	0	0
Tepanco de López	15 766	0	0	0	0	0
Tepango de Rodríguez	2 086	0	0	0	0	0
Tepatlatxco de Hidalgo	16 819	0	0	0	0	0
Tepeaca	51 527	15 234	3 689	0	0	2 906
Tepemaxalco	1 431	0	0	0	0	0
Tepeojuma	4 625	0	0	0	0	0
Tepetzintla	9 121	0	0	0	0	0
Tepexco	2 429	0	0	0	0	0
Tepexi de Rodríguez	58 170	0	0	0	0	1 225
Tepeyahualco	13 395	0	0	0	0	0
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	1 604	0	0	0	0	0
Tetela de Ocampo	42 067	506	706	0	0	303

(Continúa)

<3/9>

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	IMSS	ISSSTE E/	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP
Teteles de Avila Castillo	2 168	0	0	0	0	0
Teziutlán	93 597	53 879	10 011	0	0	3 753
Tianguismanalco	5 815	0	0	0	0	0
Tilapa	4 604	0	0	0	0	0
Tlachichuca	30 393	0	0	0	0	0
Tlacotepec de Benito Juárez	37 371	5 133	0	0	0	0
Tlacuilotepec	16 048	0	0	0	0	0
Tlahuapan	25 399	0	0	0	0	0
Tlaltenango	2 883	0	0	0	0	0
Tlanepantla	3 550	0	0	0	0	0
Tlaola	25 362	0	0	0	0	0
Tlapacoya	12 317	0	0	0	0	0
Tlapanalá	7 076	0	0	0	0	0
Tlatlauquitepec	44 736	3 796	5 739	0	0	1 259
Tlaxco	4 580	0	0	0	0	0
Tochimilco	15 619	0	0	0	0	0
Tochtepec	17 963	0	0	0	0	0
Totoltepec de Guerrero	2 934	0	0	0	0	0
Tulcingo	10 675	0	0	0	0	0
Tuzamapan de Galeana	5 791	0	0	0	0	0
Tzicatlacoyan	3 362	0	0	0	0	0
Venustiano Carranza	18 054	0	746	0	0	864
Vicente Guerrero	27 821	0	0	0	0	0
Xayacatlán de Bravo	2 174	0	0	0	0	0
Xicotepc	107 776	8 946	2 703	0	0	1 985
Xicotlán	3 133	0	0	0	0	0
Xiutetelco	27 193	0	0	0	0	0
Xochiapulco	3 594	0	0	0	0	0
Xochiltepec	2 261	0	0	0	0	0
Xochitlán de Vicente Suárez	8 578	0	0	0	0	0
Xochitlán Todos Santos	6 661	0	0	0	0	0
Yaonáhuac	8 711	0	0	0	0	0
Yehualtepec	22 862	0	0	0	0	0
Zacapala	2 505	0	0	0	0	0
Zacapoaxtla	92 212	0	5 457	0	0	1 417
Zacatlán	71 763	4 214	4 669	0	0	4 483
Zapotitlán	11 396	0	0	0	0	0
Zapotitlán de Méndez	4 601	0	296	0	0	0
Zaragoza	11 622	0	2 675	0	0	778
Zautla	16 629	0	0	0	0	0
Zihuateutla	16 275	0	0	0	0	0
Zinacatepec	5 632	0	0	0	0	0
Zongozotla	2 892	0	0	0	0	0
Zoquiapan	2 058	0	0	0	0	0
Zoquitlán	19 578	0	0	0	0	0

<4/9>

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 a/	DIF b/	HU-BUAP
Estado	1 380 511	2 037 126	172 140	138 409
Acajete	4 586	22 976	2 407	0
Acateno	0	4 127	0	0
Acatlán	18 013	13 975	2 118	0
Acatzingo	0	18 205	1 619	0
Acteopan	0	2 170	0	0
Ahuacatlán	7 548	12 087	250	0
Ahuatlán	0	2 308	0	0
Ahuazotepec	4 669	5 944	1 126	0
Ahuehuetitla	4 770	0	0	0
Ajalpan	34 959	27 026	703	0
Albino Zertuche	0	1 667	0	0
Aljojuca	1 906	733	0	0
Altepexi	2 740	5 694	330	0
Amixtlán	4 828	1 309	0	0
Amozoc	0	23 049	597	0
Aquixtla	5 297	5 851	513	0
Atempan	11 091	7 382	2 960	0
Atexcal	3 709	1 877	0	0
Atlequizayan	3 157	0	0	0
Atlixco	15 802	55 146	4 358	0
Atoyatempan	0	2 379	464	0
Atzala	0	723	0	0
Atzitzihuacán	3 200	4 669	0	0
Atzitzintla	5 957	670	0	0
Axutla	709	0	0	0
Ayotoxco de Guerrero	2 724	4 968	290	0
Calpan	1 632	5 405	550	0
Caltepec	2 829	1 497	0	0
Camocuautla	2 950	0	0	0
Cañada Morelos	2 938	15 081	1 751	0
Caxhuacan	8 633	0	0	0
Chalchicomula de Sesma	8 999	10 692	2 934	0
Chapulco	0	2 892	0	0
Chiautla	40 016	4 688	547	0
Chiautzingo	3 673	9 769	0	0
Chichiquila	14 655	8 327	0	0
Chiconcuautla	17 495	5 423	0	0
Chietla	0	6 583	296	0
Chigmecatitlán	0	415	0	0
Chignahuapan	70 873	20 269	2 399	0
Chignautla	8 710	7 803	1 558	0
Chila	3 266	3 236	0	0
Chila de la Sal	1 856	960	0	0
Chilchotla	6 822	7 951	512	0
Chinantla	1 845	1 421	0	0
Coatepec	1 484	0	0	0
Coatzingo	0	1 762	0	0
Cohetzala	0	1 299	0	0
Cohuecan	3 952	0	0	0
Coronango	0	12 694	1 489	0
Coxcatlán	1 414	13 868	707	0
Coyomeapan	6 288	6 391	174	0
Coyotepec	3 775	0	ND	0
Cuapiaxtla de Madero	0	3 745	1 211	0
Cuautempan	7 486	3 114	618	0
Cuautinchán	0	1 576	0	0

(Continúa)

<5/9>

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 a/	DIF b/	HU-BUAP
Cuatlancingo	7 467	15 944	0	0
Cuauyuca de Andrade	3 211	2 403	0	0
Cuetzalan del Progreso	16 584	20 008	1 319	0
Cuyoaco	3 340	5 134	0	0
Domingo Arenas	3 446	0	978	0
Eloxochitlán	9 081	11 442	0	0
Epatlán	2 352	1 346	0	0
Esperanza	3 367	11 554	217	0
Francisco Z. Mena	11 682	3 519	199	0
General Felipe Ángeles	3 464	6 469	596	0
Guadalupe	5 164	3 390	0	0
Guadalupe Victoria	4 135	2 422	543	0
Hermenegildo Galeana	8 222	2 438	0	0
Honey	6 355	1 973	0	0
Huaquechula	5 557	5 003	339	0
Huatlatlauca	5 640	1 719	0	0
Huauclilla	11 526	51 434	6 427	0
Huehuetla	8 326	8 325	880	0
Huehuetlán el Chico	6 584	2 324	0	0
Huehuetlán el Grande	0	3 400	0	0
Huejotzingo	4 596	28 010	2 998	0
Hueyapan	7 936	2 741	0	0
Hueytamalco	12 510	4 468	1 123	0
Hueytlalpan	3 922	3 513	0	0
Huitzilán de Serdán	3 666	8 451	43	0
Huitziltepec	0	705	ND	0
Ixcamilpa de Guerrero	0	5 265	0	0
Ixcaquixtla	0	2 690	1 994	0
Ixtacamaxtitlán	29 049	9 410	276	0
Iztepec	28 658	0	0	0
Izúcar de Matamoros	21 095	33 097	63	0
Jalpan	2 388	7 119	0	0
Jolalpan	2 499	5 108	0	0
Jonotla	5 833	1 119	0	0
Jopala	5 508	8 368	0	0
Juan C. Bonilla	5 818	2 987	0	0
Juan Galindo	0	1 557	0	0
Juan N. Méndez	2 059	2 520	314	0
Lafragua	8 082	632	0	0
La Magdalena Tlatlauquitepec	1 797	0	0	0
Libres	1 382	11 368	2 016	0
Los Reyes de Juárez	0	8 560	0	0
Mazapiltepec de Juárez	0	3 886	0	0
Mixtla	0	1 094	0	0
Molcaxac	0	3 440	193	0
Naupan	4 845	5 840	0	0
Nauzontla	4 008	575	0	0
Nealtican	2 382	2 259	659	0
Nicolás Bravo	0	3 013	0	0
Nopalucan	1 142	6 481	744	0
Ocoatepec	3 832	0	0	0
Ocoyucan	2 190	8 141	0	0
Olintla	5 300	2 652	0	0
Oriental	0	7 626	1 675	0
Pahuatlán	13 850	6 149	637	0
Palmar de Bravo	0	28 671	3 239	0
Pantepec	9 000	9 666	110	0
Petlalcingo	4 572	5 793	0	0

(Continúa)

<6/9>

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 a/	DIF b/	HU-BUAP
Piaxtla	5 103	1 142	0	0
Puebla	31 401	426 050	24 505	138 409
Quecholac	9 956	16 522	620	0
Quimixtlán	8 571	11 427	0	0
Rafael Lara Grajales	0	1 753	1 767	0
San Andrés Cholula	5 520	32 215	3 215	0
San Antonio Cañada	0	3 561	0	0
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	0	1 214	0	0
San Felipe Teotlalcingo	0	2 709	0	0
San Felipe Tepatlán	5 024	562	0	0
San Gabriel Chilac	3 033	4 811	0	0
San Gregorio Atzompa	1 578	4 580	0	0
San Jerónimo Tecuanipan	2 703	1 366	0	0
San Jerónimo Xayacatlán	4 973	0	0	0
San José Chiapa	3 816	1 355	273	0
San José Miahuatlán	13 315	5 643	0	0
San Juan Atenco	0	3 365	0	0
San Juan Atzompa	2 018	0	0	0
San Martín Texmelucan	3 584	41 309	16 861	0
San Martín Totoltepec	0	395	0	0
San Matías Tlalancaleca	2 919	10 244	1 109	0
San Miguel Ixitlán	0	302	0	0
San Miguel Xoxtla	0	3 314	958	0
San Nicolás Buenos Aires	5 198	1 882	1 038	0
San Nicolás de los Ranchos	1 434	5 396	502	0
San Pablo Anicano	1 588	911	0	0
San Pedro Cholula	2 219	36 904	6 080	0
San Pedro Yeloixtlahuaca	4 148	0	0	0
San Salvador el Seco	43 340	5 237	936	0
San Salvador el Verde	0	22 394	1 259	0
San Salvador Huixcolotla	0	3 660	1 969	0
San Sebastián Tlacotepec	5 096	12 927	ND	0
Santa Catarina Tlaltempan	1 010	0	0	0
Santa Inés Ahuatempan	3 929	2 029	0	0
Santa Isabel Cholula	0	5 473	0	0
Santiago Miahuatlán	0	7 760	799	0
Santo Tomás Hueyotlipan	1 954	1 265	0	0
Soltepec	6 575	1 878	1 494	0
Tecali de Herrera	3 638	9 494	0	0
Tecamachalco	15 605	29 189	6 155	0
Tecomatlán	7 993	10 405	ND	0
Tehuacán	13 745	78 139	8 883	0
Tehuiztzingo	2 718	2 156	0	0
Tenampulco	3 440	1 489	0	0
Teopantlán	3 989	0	0	0
Teotlalco	0	2 144	0	0
Tepanco de López	6 346	9 420	0	0
Tepango de Rodríguez	0	2 086	0	0
Tepatlaxco de Hidalgo	9 793	6 292	734	0
Tepeaca	6 281	22 301	1 116	0
Tepemaxalco	0	1 431	0	0
Tepeojuma	0	4 625	0	0
Tepetzintla	4 510	4 611	0	0
Tepexco	0	2 429	0	0
Tepexi de Rodríguez	53 320	3 238	387	0
Tepeyahualco	9 016	3 907	472	0
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	0	1 604	0	0
Tetela de Ocampo	29 742	9 674	1 136	0

(Continúa)

<7/9>

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 a/	DIF b/	HU-BUAP
Teteles de Avila Castillo	0	2 168	0	0
Teziutlán	6 996	14 010	4 948	0
Tianguismanalco	2 222	3 593	0	0
Tilapa	0	4 604	0	0
Tlachichuca	4 628	25 765	ND	0
Tlacotepec de Benito Juárez	15 658	14 667	1 913	0
Tlacuilotepec	9 954	6 094	0	0
Tlahuapan	2 442	22 957	0	0
Tlaltenango	0	2 883	ND	0
Tlanepantla	0	3 550	0	0
Tlaola	14 616	10 746	0	0
Tlapacoya	8 684	3 633	0	0
Tlapanalá	4 708	2 368	0	0
Tlatlauquitepec	14 346	16 542	3 054	0
Tlaxco	1 278	3 302	0	0
Tochimilco	8 136	6 469	1 014	0
Tochtepec	2 786	13 232	1 945	0
Totoltepec de Guerrero	2 934	0	0	0
Tulcingo	5 462	4 985	228	0
Tuzamapan de Galeana	4 100	1 468	223	0
Tzicatlacoyan	1 874	1 488	0	0
Venustiano Carranza	7 198	9 121	125	0
Vicente Guerrero	13 587	13 638	596	0
Xayacatlán de Bravo	0	2 174	0	0
Xicotepec	70 901	20 484	2 757	0
Xicotlán	3 133	0	0	0
Xiutetelco	11 359	12 032	3 802	0
Xochiapulco	1 510	2 084	0	0
Xochiltepec	0	2 261	0	0
Xochitlán de Vicente Suárez	0	7 864	714	0
Xochitlán Todos Santos	0	6 538	123	0
Yaonáhuac	7 828	883	0	0
Yehualtepec	10 406	11 812	644	0
Zacapala	0	2 382	123	0
Zacapoaxtla	57 782	24 064	3 492	0
Zacatlán	11 570	44 683	2 144	0
Zapotitlán	8 292	2 715	389	0
Zapotitlán de Méndez	0	4 305	0	0
Zaragoza	5 584	2 585	0	0
Zautla	10 297	5 761	571	0
Zihuateutla	10 451	5 824	0	0
Zinacatepec	0	4 928	704	0

(Continúa)

<8/9>

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 a/	DIF b/	HU-BUAP
Zongozotla	1 240	1 652	0	0
Zoquiapan	0	1 758	300	0
Zoquitlán	7 730	11 848	0	0

<9/9>

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.

Para algunos municipios donde el IMSS, ISSSTE y SSA reportan población usuaria y no tienen personal médico asignado, es debido a que el personal es subrogado por otras dependencias y/o pertenecen a la misma dependencia, pero están asignados a localidades pertenecientes a municipios colindantes a donde prestan el servicio.

Para algunos municipios donde el DIF reporta población usuaria, no se tiene personal médico; debido a que el personal que brinda los servicios es subrogado y administrado directamente por el municipio.

a/ Se refiere a SSEP en la entidad.

b/ Se refiere a SEDIF en la entidad.

Fuente: IMSS, Delegación Estatal. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Información de Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo; Oficina de Programación y Bioestadística.

PEMEX. Unidades Médicas de Huauchinango, Puebla y San Martín Texmelucan.

SEDENA, Hospital Militar Regional, Comité de Calidad.

ISSSTEP. Dirección General; Unidad de Desarrollo Estratégico.

SSEP. Dirección de Planeación y Programación; Departamento de Evaluación y Estadística.

SEDIF. Dirección de Asistencia y Rehabilitación.

HU-BUAP. Dirección General; Departamento de Informática, Evaluación y Planeación.

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU-BUAP
Total	40 136	10 702	2 664	142	169	1 868	1 934	20 766	1 013	878
Personal médico	11 064	2 553	682	38	31	540	747	5 965	67	441
En contacto directo con el paciente	10 738	2 359	615	34	29	515	742	5 965	53	426
Médicos generales	2 883	58	109	22	3	155	232	2 249	23	32
Médicos especialistas	3 949	1 686	402	9	19	190	70	1 438	9	126
Odontólogos	695	61	27	3	7	35	7	528	21	6
Residentes	1 283	490	38	0	0	94	193	355	0	113
Pasantas c/	1 928	64	39	0	0	41	240	1 395	0	149
En otras labores	326	194	67	4	2	25	5	0	14	15

(Continúa)

<1/2>

**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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Personal no médico	29 072	8 149	1 982	104	138	1 328	1 187	14 801	946	437
Personal paramédico	14 262	3 987	1 032	15	73	384	715	7 778	99	179
De enfermería	13 075	3 648	813	15	73	384	701	7 163	99	179
Auxiliar	5 524	1 298	223	4	8	120	599	3 261	8	3
General	4 378	1 514	352	7	48	167	64	2 096	68	62
Especializado	1 345	662	139	4	17	62	12	426	11	12
Pasantés	1 468	121	20	0	0	0	26	1 255	12	34
Otros	360	53	79	0	0	35	0	125	0	68
Otro personal paramédico	1 187	339	219	0	0	0	14	615	0	0
Personal de servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento d/	3 177	439	152	3	10	127	74	2 320	0	52
Personal administrativo	8 273	1 787	691	39	28	475	130	4 070	847	206
Otro personal e/	3 360	1 936	107	47	27	342	268	633	0	0

<2/2>

a/ Se refiere a SSEP en la entidad.

b/ Se refiere a SEDIF en la entidad.

c/ Incluye internos.

d/ 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.

e/ Comprende: mensajero de imprenta, de conservación y mantenimiento; de intendencia, de puericultura, de lavandería y costura; choferes y camilleros.

Fuente: IMSS, Delegación Estatal. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Información de Salud. ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo; Oficina de Programación y Bioestadística.

PEMEX. Unidades Médicas de Huauchinango, Puebla y San Martín Texmelucan.

SEDENA, Hospital Militar Regional, Comité de Calidad.

ISSSTEP. Dirección General; Unidad de Desarrollo Estratégico.

SSEP. Dirección de Planeación y Programación; Departamento de Evaluación y Estadística.

SEDIF. Dirección de Asistencia y Rehabilitación.

HU-BUAP. Dirección General; Departamento de Informática, Evaluación y Planeación.

**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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Estado	11 064	2 553	682	38	31	540	747	5 965	67	441
Acajete	58	0	0	0	0	0	2	56	0	0
Acateno	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0
Acatlán	104	3	16	0	0	4	3	76	2	0
Acatzingo	37	0	0	0	0	0	0	37	0	0
Acteopan	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Ahuacatlán	20	0	0	0	0	0	3	17	0	0
Ahuatlán	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Ahuazotepec	9	0	0	0	0	0	2	7	0	0
Ahuehuetitla	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Ajalpan	59	3	0	0	0	2	12	41	1	0
Albino Zertuche	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Aljojuca	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Altepexi	5	0	0	0	0	0	1	4	0	0
Amixtlán	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Amozoc	46	0	0	0	0	0	0	46	0	0
Aquixtla	6	0	0	0	0	0	2	4	0	0
Atempan	10	0	0	0	0	0	3	7	0	0
Atexcal	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Atlequizayan	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Atlixco	228	77	13	0	0	8	19	110	1	0
Atoyatempan	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Atzala	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Atzitzihuacán	7	0	0	0	0	0	1	6	0	0
Atzitzintla	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0
Axutla	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Ayotoxco de Guerrero	16	0	0	0	0	0	1	15	0	0
Calpan	8	0	0	0	0	0	1	7	0	0
Caltepec	7	0	0	0	0	0	2	5	0	0
Camocuautila	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Cañada Morelos	14	0	0	0	0	0	1	13	0	0
Caxhuacan	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Chalchicomula de Sesma	59	3	2	0	0	6	1	47	0	0
Chapulco	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Chiautla	65	0	1	0	0	4	50	10	0	0
Chiautzingo	8	0	0	0	0	0	1	7	0	0
Chichiquila	7	0	0	0	0	0	3	4	0	0
Chiconcuautla	7	0	0	0	0	0	1	6	0	0
Chietla	26	18	1	0	0	0	0	7	0	0
Chignahuapan	133	0	2	0	0	4	56	71	0	0
Chignautla	12	0	0	0	0	0	3	9	0	0
Chila	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0
Chila de la Sal	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Chilchotla	6	0	0	0	0	0	2	4	0	0
Chinantla	9	0	0	0	0	0	6	3	0	0
Coatepec	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Coatzingo	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Cohetzala	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Cohuecan	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Coronango	16	0	0	0	0	0	0	16	0	0
Coxcatlán	39	9	0	0	0	0	1	29	0	0
Coyomeapan	7	0	0	0	0	0	3	4	0	0
Coyotepec	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Cuapiaxtla de Madero	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Cuautempan	5	0	0	0	0	0	3	2	0	0
Cuautinchán	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0

(Continúa)

<1/4>

**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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Cuatlancingo	17	0	0	0	0	0	1	16	0	0
Cuayuca de Andrade	4	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Cuetzalan del Progreso	66	0	1	0	0	1	5	59	0	0
Cuyoaco	23	0	0	0	0	0	2	21	0	0
Domingo Arenas	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Eloxochitlán	4	0	0	0	0	0	1	3	0	0
Epatlán	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0
Esperanza	11	0	2	0	0	0	1	8	0	0
Francisco Z. Mena	9	0	0	0	0	0	5	4	0	0
General Felipe Ángeles	6	0	0	0	0	0	2	4	0	0
Guadalupe	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0
Guadalupe Victoria	16	0	1	0	0	2	1	12	0	0
Hermenegildo Galeana	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0
Honey	4	0	0	0	0	0	3	1	0	0
Huaquechula	18	0	0	0	0	0	2	16	0	0
Huatlatlauca	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0
Huauchinango	231	5	39	14	0	6	3	164	0	0
Huehuetla	22	0	0	0	0	1	2	19	0	0
Huehuetlán el Chico	4	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Huehuetlán el Grande	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Huejotzingo	250	6	1	0	0	3	1	239	0	0
Hueyapan	4	0	0	0	0	0	1	3	0	0
Hueytamalco	12	0	1	0	0	0	6	5	0	0
Hueytlalpan	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0
Huitzilán de Serdán	11	0	0	0	0	0	1	10	0	0
Ixcamilpa de Guerrero	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0
Ixcaquixtla	16	0	2	0	0	1	0	13	0	0
Ixtacamaxtitlán	43	0	0	0	0	0	12	31	0	0
Iztepec	54	0	0	0	0	0	54	0	0	0
Izúcar de Matamoros	221	18	6	0	0	14	7	175	1	0
Jalpan	7	0	0	0	0	0	1	6	0	0
Jolalpan	6	0	0	0	0	0	1	5	0	0
Jonotla	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0
Jopala	6	0	0	0	0	0	3	3	0	0
Juan C. Bonilla	4	0	0	0	0	0	1	3	0	0
Juan Galindo	20	19	0	0	0	0	0	1	0	0
Juan N. Méndez	6	0	0	0	0	0	1	5	0	0
Lafragua	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
La Magdalena Tlatlauquitepec	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Libres	70	3	1	0	0	2	1	63	0	0
Los Reyes de Juárez	11	0	0	0	0	0	0	11	0	0
Mazapiltepec de Juárez	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Mixtla	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Molcaxac	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Naupan	7	0	0	0	0	0	3	4	0	0
Nauzontla	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Nealtican	8	0	0	0	0	0	1	7	0	0
Nicolás Bravo	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Nopalucan	10	0	0	0	0	0	1	9	0	0
Ocoatepec	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Ocoyucan	7	0	0	0	0	0	2	5	0	0
Olintla	5	0	0	0	0	1	3	1	0	0
Oriental	10	5	0	0	0	0	0	5	0	0
Pahuatlán	29	0	1	0	0	1	4	23	0	0
Palmar de Bravo	36	4	0	0	0	0	0	32	0	0
Pantepec	20	0	0	0	0	0	3	17	0	0

(Continúa)

<2/4>

**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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Pettalcingo	10	0	0	0	0	0	2	8	0	0
Pixtla	4	0	0	0	0	0	3	1	0	0
Puebla	5 274	2 006	481	10	31	404	18	1 823	60	441
Quecholac	11	0	0	0	0	0	1	10	0	0
Quimixtlán	27	0	0	0	0	0	5	22	0	0
Rafael Lara Grajales	18	11	1	0	0	0	0	6	0	0
San Andrés Cholula	519	0	0	0	0	0	2	517	0	0
San Antonio Cañada	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0
San Felipe Teotlalcingo	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
San Felipe Tepatlán	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
San Gabriel Chilac	6	0	0	0	0	0	1	5	0	0
San Gregorio Atzompa	6	0	0	0	0	0	1	5	0	0
San Jerónimo Tecuanipan	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
San Jerónimo Xayacatlán	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
San José Chiapa	16	0	0	0	0	0	1	15	0	0
San José Miahuatlán	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
San Juan Atenco	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
San Juan Atzompa	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
San Martín Texmelucan	135	28	13	14	0	5	1	74	0	0
San Martín Totoltepec	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
San Matías Tlalancaleca	8	0	0	0	0	0	1	7	0	0
San Miguel Xoxtla	9	5	0	0	0	0	0	4	0	0
San Nicolás Buenos Aires	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
San Nicolás de los Ranchos	5	0	0	0	0	0	1	4	0	0
San Pablo Anicano	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
San Pedro Cholula	102	42	4	0	0	5	1	50	0	0
San Pedro Yeloixtlahuaca	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
San Salvador el Seco	145	0	0	0	0	0	52	93	0	0
San Salvador el Verde	11	0	0	0	0	0	0	11	0	0
San Salvador Huixcolotla	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0
San Sebastián Tlacotepec	20	0	0	0	0	0	3	17	0	0
Santa Catarina Tlaltempan	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Santa Inés Ahuatempan	4	0	0	0	0	0	1	3	0	0
Santa Isabel Cholula	10	0	0	0	0	0	0	10	0	0
Santiago Miahuatlán	10	0	0	0	0	0	0	10	0	0
Santo Tomás Hueyotlipan	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Soltepec	4	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Tecali de Herrera	8	0	0	0	0	0	2	6	0	0
Tecamachalco	97	10	3	0	0	2	1	81	0	0
Tecomatlán	33	0	0	0	0	0	3	30	0	0
Tehuacán	578	170	37	0	0	18	2	351	0	0
Tehuiztzingo	5	0	0	0	0	0	2	3	0	0
Tenampulco	5	0	0	0	0	0	3	2	0	0
Teopantlán	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Teotlalco	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Tepanco de López	16	0	0	0	0	0	2	14	0	0
Tepango de Rodríguez	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Tepatlaxco de Hidalgo	9	0	0	0	0	0	1	8	0	0
Tepeaca	111	8	2	0	0	6	1	94	0	0
Tepemaxalco	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Tepeojuma	7	0	0	0	0	0	0	7	0	0
Tepetzintla	5	0	0	0	0	0	3	2	0	0
Tepexco	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Tepexi de Rodríguez	159	0	0	0	0	3	49	106	1	0
Tepeyahualco	7	0	0	0	0	0	2	5	0	0
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Tetela de Ocampo	23	0	1	0	0	1	7	14	0	0

(Continúa)

<3/4>

**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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Teteles de Avila Castillo	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Teziutlán	279	84	35	0	0	11	2	147	0	0
Tianguismanalco	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0
Tilapa	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Tlachichuca	21	0	0	0	0	0	2	19	0	0
Tlacotepec de Benito Juárez	33	3	0	0	0	0	3	27	0	0
Tlacuilotepec	5	0	0	0	0	0	2	3	0	0
Tlahuapan	14	0	0	0	0	0	1	13	0	0
Tlaltenango	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Tlanepantla	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Tlaola	15	0	0	0	0	0	5	10	0	0
Tlapacoya	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0
Tlapanalá	4	0	0	0	0	0	1	3	0	0
Tlatlauquitepec	75	2	5	0	0	1	6	61	0	0
Tlaxco	5	0	0	0	0	0	2	3	0	0
Tochimilco	4	0	0	0	0	0	1	3	0	0
Tochtepec	14	0	0	0	0	0	1	13	0	0
Totoltepec de Guerrero	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Tulcingo	16	0	0	0	0	0	2	14	0	0
Tuzamapan de Galeana	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Tzicatlacoyan	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Venustiano Carranza	31	0	1	0	0	2	3	25	0	0
Vicente Guerrero	23	0	0	0	0	0	3	20	0	0
Xayacatlán de Bravo	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Xicotepéc	123	4	3	0	0	5	62	49	0	0
Xicotlán	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Xiutetelco	14	0	0	0	0	0	2	12	0	0
Xochiapulco	5	0	0	0	0	0	1	4	0	0
Xochiltepec	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Xochitlán de Vicente Suárez	12	0	0	0	0	0	0	12	0	0
Xochitlán Todos Santos	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Yaonáhuac	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Yehualtepec	6	0	0	0	0	0	1	5	0	0
Zacapala	8	0	0	0	0	0	0	8	0	0
Zacapoaxtla	184	0	2	0	0	2	59	121	0	0
Zacatlán	162	7	2	0	0	14	14	124	1	0
Zapotitlán	4	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Zapotitlán de Méndez	14	0	1	0	0	0	0	13	0	0
Zaragoza	18	0	1	0	0	1	9	7	0	0
Zautla	9	0	0	0	0	0	4	5	0	0
Zihuateutla	7	0	0	0	0	0	3	4	0	0
Zinacatepec	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0
Zongozotla	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Zoquiapan	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Zoquitlán	12	0	0	0	0	0	2	10	0	0

<4/4>

Nota: El personal médico comprende: generales, especialistas, odontólogos, residentes, pasantes y en otras labores.

a/ Se refiere a SSEP en la entidad.

b/ Se refiere a SEDIF en la entidad.

Fuente: IMSS, Delegación Estatal. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Información de Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo; Oficina de Programación y Bioestadística.

PEMEX. Unidades Médicas de Huauchinango, Puebla y San Martín Texmelucan.

SEDENA, Hospital Militar Regional, Comité de Calidad.

ISSSTEP. Dirección General; Unidad de Desarrollo Estratégico.

SSEP. Dirección de Planeación y Programación; Departamento de Evaluación y Estadística.

SEDIF. Dirección de Asistencia y Rehabilitación.

HU-BUAP. Dirección General; Departamento de Informática, Evaluación y Planeación.

**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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Estado	1 350	54	47	3	1	49	326	755	114	1
De consulta externa	1 271	44	43	2	0	47	319	702	114	0
De hospitalización general	70	8	3	1	1	1	7	48	0	1
De hospitalización especializada	9	2	1	0	0	1	0	5	0	0
Acajete	13	0	0	0	0	0	2	10	1	0
De consulta externa	12	0	0	0	0	0	2	9	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Acateno	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Acatlán	15	1	1	0	0	1	3	8	1	0
De consulta externa	14	1	1	0	0	1	3	7	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Acatzingo	9	0	1	0	0	0	0	7	1	0
De consulta externa	8	0	1	0	0	0	0	6	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Acteopan	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Ahuacatlán	9	0	0	0	0	0	3	5	1	0
De consulta externa	8	0	0	0	0	0	3	4	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Ahuatlán	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Ahuazotepec	6	0	0	0	0	0	2	3	1	0
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	2	3	1	0
Ahuehuetitla	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0

(Continúa)

<1/19>

**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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Ajalpan	23	1	0	0	0	1	9	11	1	0
De consulta externa	22	1	0	0	0	1	9	10	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Albino Zertuche	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Aljojuca	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Altepexi	3	0	0	0	0	0	1	1	1	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	1	1	1	0
Amixtlán	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Amozoc	6	0	0	0	0	0	0	5	1	0
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	0	5	1	0
Aquixtla	4	0	0	0	0	0	2	1	1	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	2	1	1	0
Atempan	7	0	0	0	0	0	2	4	1	0
De consulta externa	7	0	0	0	0	0	2	4	1	0
Atexcal	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0
Atlequizayan	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Atlixco	21	2	1	0	0	1	3	13	1	0
De consulta externa	19	1	1	0	0	1	3	12	1	0
De hospitalización general	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Atoyatempan	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Atzala	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0

(Continúa)

<2/19>

**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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Atzitzihuacán	4	0	0	0	0	0	1	3	0	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	1	3	0	0
Atzitzintla	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0
Axutla	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Ayotoxco de Guerrero	5	0	0	0	0	0	1	3	1	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	1	2	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Calpan	4	0	0	0	0	0	1	2	1	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	1	2	1	0
Caltepec	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0
Camocuautla	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Cañada Morelos	7	0	0	0	0	0	1	5	1	0
De consulta externa	7	0	0	0	0	0	1	5	1	0
Caxhuacan	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Chalchicomula de Sesma	14	1	1	0	0	1	4	6	1	0
De consulta externa	13	1	1	0	0	1	4	5	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Chapulco	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Chiautla	8	0	1	0	0	1	1	4	1	0
De consulta externa	7	0	1	0	0	1	0	4	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0

(Continúa)

<3/19>

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Chiautzingo	4	0	0	0	0	0	1	3	0	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	1	3	0	0
Chichiquila	7	0	0	0	0	0	3	4	0	0
De consulta externa	7	0	0	0	0	0	3	4	0	0
Chiconcuautla	6	0	0	0	0	0	2	4	0	0
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	2	4	0	0
Chietla	9	3	1	0	0	0	0	4	1	0
De consulta externa	9	3	1	0	0	0	0	4	1	0
Chigmecatitlán	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Chignahuapan	22	0	1	0	0	1	9	10	1	0
De consulta externa	21	0	1	0	0	1	8	10	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Chignautla	8	0	0	0	0	0	3	4	1	0
De consulta externa	8	0	0	0	0	0	3	4	1	0
Chila	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0
Chila de la Sal	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Chilchotla	7	0	0	0	0	0	2	4	1	0
De consulta externa	7	0	0	0	0	0	2	4	1	0
Chinantla	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Coatepec	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Coatzingo	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0

(Continúa)

<4/19>

**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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Cohetzala	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Cohuecan	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Coronango	4	0	0	0	0	0	0	3	1	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	0	3	1	0
Coxcatlán	11	2	1	0	0	0	1	6	1	0
De consulta externa	10	2	1	0	0	0	1	5	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Coyomeapan	8	0	0	0	0	0	3	4	1	0
De consulta externa	8	0	0	0	0	0	3	4	1	0
Coyotepec	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Cuapixtla de Madero	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Cuautempan	6	0	0	0	0	0	3	2	1	0
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	3	2	1	0
Cuautinchán	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Cuatlancingo	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0
Cuayuca de Andrade	5	0	0	0	0	0	2	3	0	0
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	2	3	0	0
Cuetzalan del Progreso	20	0	1	0	0	1	5	12	1	0
De consulta externa	19	0	1	0	0	1	5	11	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0

(Continúa)

<5/19>

**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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Cuyoaco	7	0	0	0	0	0	2	5	0	0
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	2	4	0	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Domingo Arenas	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Eloxochitlán	7	0	0	0	0	0	2	5	0	0
De consulta externa	7	0	0	0	0	0	2	5	0	0
Epatlán	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Esperanza	5	0	1	0	0	0	1	2	1	0
De consulta externa	5	0	1	0	0	0	1	2	1	0
Francisco Z. Mena	9	0	0	0	0	0	5	3	1	0
De consulta externa	9	0	0	0	0	0	5	3	1	0
General Felipe Ángeles	7	0	0	0	0	0	2	4	1	0
De consulta externa	7	0	0	0	0	0	2	4	1	0
Guadalupe	5	0	0	0	0	0	1	4	0	0
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	1	4	0	0
Guadalupe Victoria	5	0	1	0	0	1	1	1	1	0
De consulta externa	4	0	1	0	0	1	1	0	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Hermenegildo Galeana	5	0	0	0	0	0	2	3	0	0
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	2	3	0	0
Honey	4	0	0	0	0	0	3	1	0	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	3	1	0	0
Huaquechula	7	0	0	0	0	0	2	4	1	0
De consulta externa	7	0	0	0	0	0	2	4	1	0
Huatlatlauca	4	0	0	0	0	0	2	2	0	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	2	2	0	0

(Continúa)

<6/19>

**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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Huauchinango	25	1	2	1	0	1	3	16	1	0
De consulta externa	22	1	1	0	0	1	3	15	1	0
De hospitalización general	3	0	1	1	0	0	0	1	0	0
Huehuetla	13	0	0	0	0	1	2	9	1	0
De consulta externa	12	0	0	0	0	1	2	8	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Huehuetlán el Chico	4	0	0	0	0	0	2	2	0	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Huehuetlán el Grande	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Huejotzingo	11	1	1	0	0	1	1	6	1	0
De consulta externa	10	1	1	0	0	1	1	5	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Hueyapan	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0
Hueytamalco	12	0	1	0	0	0	6	4	1	0
De consulta externa	12	0	1	0	0	0	6	4	1	0
Hueytlalpan	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0
Huitzilán de Serdán	6	0	0	0	0	0	1	4	1	0
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	1	4	1	0
Huitziltepec	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Ixcamilpa de Guerrero	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Ixcaquixtla	5	0	1	0	0	1	0	2	1	0
De consulta externa	4	0	1	0	0	1	0	1	1	0

(Continúa)

<7/19>

**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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Ixtacamaxtitlán	22	0	0	0	0	0	12	9	1	0
De consulta externa	21	0	0	0	0	0	12	8	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Ixtepec	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Izúcar de Matamoros	22	1	1	0	0	1	7	11	1	0
De consulta externa	21	1	1	0	0	1	7	10	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Jalpan	6	0	0	0	0	0	1	5	0	0
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	1	5	0	0
Jolalpan	4	0	0	0	0	0	1	3	0	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	1	3	0	0
Jonotla	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0
Jopala	4	0	0	0	0	0	2	2	0	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Juan C. Bonilla	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Juan Galindo	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0
De hospitalización general	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Juan N. Méndez	4	0	0	0	0	0	1	2	1	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	1	2	1	0
Lafragua	4	0	0	0	0	0	3	1	0	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	3	1	0	0

(Continúa)

<8/19>

**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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
La Magdalena										
Tlatlauquitepec	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Libres	12	1	1	0	0	1	1	7	1	0
De consulta externa	11	1	1	0	0	1	1	6	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Los Reyes de Juárez	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Mazapiltepec de Juárez	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Mixtla	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Molcaxac	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0
Naupan	6	0	0	0	0	0	3	3	0	0
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	3	3	0	0
Nauzontla	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Nealtican	3	0	0	0	0	0	1	1	1	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	1	1	1	0
Nicolás Bravo	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Nopalucan	5	0	0	0	0	0	1	3	1	0
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	1	3	1	0
Ocoatepec	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Ocoyucan	4	0	0	0	0	0	1	3	0	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	1	3	0	0

(Continúa)

<9/19>

**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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Olintla	5	0	0	0	0	1	2	2	0	0
De consulta externa	5	0	0	0	0	1	2	2	0	0
Oriental	5	1	0	0	0	0	0	3	1	0
De consulta externa	5	1	0	0	0	0	0	3	1	0
Pahuatlán	9	0	1	0	0	1	3	3	1	0
De consulta externa	8	0	1	0	0	1	3	2	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Palmar de Bravo	10	1	0	0	0	0	0	8	1	0
De consulta externa	8	1	0	0	0	0	0	6	1	0
De hospitalización general	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Pantepec	9	0	0	0	0	0	2	6	1	0
De consulta externa	8	0	0	0	0	0	2	5	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Petlalcingo	4	0	0	0	0	0	2	2	0	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Pixtla	4	0	0	0	0	0	3	1	0	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	3	1	0	0
Puebla	125	18	11	1	1	18	5	56	14	1
De consulta externa	110	12	10	1	0	17	5	51	14	0
De hospitalización general	8	4	0	0	1	0	0	2	0	1
De hospitalización especializada	7	2	1	0	0	1	0	3	0	0
Quecholac	8	0	0	0	0	0	1	6	1	0
De consulta externa	8	0	0	0	0	0	1	6	1	0
Quimixtlán	12	0	0	0	0	0	4	8	0	0
De consulta externa	11	0	0	0	0	0	4	7	0	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0

(Continúa)

<10/19>

**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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Rafael Lara Grajales	5	1	1	0	0	0	0	2	1	0
De consulta externa	5	1	1	0	0	0	0	2	1	0
San Andrés Cholula	9	0	0	0	0	0	2	6	1	0
De consulta externa	7	0	0	0	0	0	2	4	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
De hospitalización especializada	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
San Antonio Cañada	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
San Felipe Teotlalcingo	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
San Felipe Tepatlán	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0
San Gabriel Chilac	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0
San Gregorio Atzompa	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
San Jerónimo Tecuanipan	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
San Jerónimo Xayacatlán	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
San José Chiapa	4	0	0	0	0	0	1	2	1	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	1	1	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
San José Miahuatlán	4	0	0	0	0	0	1	3	0	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	1	3	0	0

(Continúa)

<11/19>

**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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
San Juan Atenco	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
San Juan Atzompa	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
San Martín Texmelucan	17	1	1	1	0	1	1	11	1	0
De consulta externa	16	1	1	1	0	1	1	10	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
San Martín Totoltepec	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
San Matías Tlalancaleca	5	0	0	0	0	0	1	3	1	0
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	1	3	1	0
San Miguel Ixitlán	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
San Miguel Xoxtla	3	1	0	0	0	0	0	1	1	0
De consulta externa	3	1	0	0	0	0	0	1	1	0
San Nicolás Buenos Aires	4	0	0	0	0	0	2	1	1	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	2	1	1	0
San Nicolás de los Ranchos	4	0	0	0	0	0	1	2	1	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	1	2	1	0
San Pablo Anicano	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
San Pedro Cholula	15	1	1	0	0	1	1	9	2	0
De consulta externa	15	1	1	0	0	1	1	9	2	0
San Pedro Yeloixtlahuaca	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
San Salvador el Seco	6	0	0	0	0	0	1	4	1	0
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	0	4	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0

(Continúa)

<12/19>

**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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
San Salvador el Verde	7	0	0	0	0	0	0	6	1	0
De consulta externa	7	0	0	0	0	0	0	6	1	0
San Salvador Huixcolotla	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0
San Sebastián Tlacotepec	13	0	0	0	0	0	2	10	1	0
De consulta externa	12	0	0	0	0	0	2	9	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Santa Catarina Tlaltempan	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Santa Inés Ahuatempan	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Santa Isabel Cholula	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Santiago Miahuatlán	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Santo Tomás Hueyotlipan	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Soltepec	5	0	0	0	0	0	2	2	1	0
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	2	2	1	0
Tecali de Herrera	7	0	0	0	0	0	2	5	0	0
De consulta externa	7	0	0	0	0	0	2	5	0	0
Tecamachalco	15	1	1	0	0	1	1	10	1	0
De consulta externa	14	1	1	0	0	1	1	9	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Tecomatlán	6	0	0	0	0	0	3	2	1	0
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	3	1	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0

(Continúa)

<13/19>

**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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Tehuacán	24	3	2	0	0	1	2	15	1	0
De consulta externa	20	2	1	0	0	1	2	13	1	0
De hospitalización general	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0
De hospitalización especializada	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Tehuiztzingo	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0
Tenampulco	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0
Teopantlán	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Teotlalco	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Tepanco de López	7	0	0	0	0	0	2	5	0	0
De consulta externa	7	0	0	0	0	0	2	5	0	0
Tepango de Rodríguez	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Tepatlatxco de Hidalgo	3	0	0	0	0	0	1	1	1	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	1	1	1	0
Tepeaca	16	1	1	0	0	1	1	11	1	0
De consulta externa	15	1	1	0	0	1	1	10	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Tepemaxalco	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Tepeojuma	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Tepetzintla	8	0	0	0	0	0	3	5	0	0
De consulta externa	8	0	0	0	0	0	3	5	0	0

(Continúa)

<14/19>

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Tepexco	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Tepexi de Rodríguez	7	0	0	0	0	1	3	2	1	0
De consulta externa	6	0	0	0	0	1	2	2	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Tepeyahualco	8	0	0	0	0	0	2	5	1	0
De consulta externa	8	0	0	0	0	0	2	5	1	0
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Tetela de Ocampo	15	1	1	0	0	1	6	5	1	0
De consulta externa	14	1	1	0	0	1	6	4	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Teteles de Avila Castillo	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Teziutlán	15	3	2	0	0	1	2	6	1	0
De consulta externa	12	2	1	0	0	1	2	5	1	0
De hospitalización general	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0
Tianguismanalco	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Tilapa	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Tlachichuca	12	0	0	0	0	0	2	9	1	0
De consulta externa	12	0	0	0	0	0	2	9	1	0
Tlacotepec de Benito Juárez	9	1	0	0	0	0	2	5	1	0
De consulta externa	8	1	0	0	0	0	2	4	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0

(Continúa)

<15/19>

**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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Tlacuilotepec	7	0	0	0	0	0	3	4	0	0
De consulta externa	7	0	0	0	0	0	3	4	0	0
Tlahuapan	9	0	0	0	0	0	1	8	0	0
De consulta externa	9	0	0	0	0	0	1	8	0	0
Tlaltenango	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Tlanepantla	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Tlaola	10	0	0	0	0	0	4	6	0	0
De consulta externa	9	0	0	0	0	0	4	5	0	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Tlapacoya	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0
Tlapanalá	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Tlatlauquitepec	21	2	1	0	0	1	6	10	1	0
De consulta externa	20	2	1	0	0	1	6	9	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Tlaxco	4	0	0	0	0	0	2	2	0	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Tochimilco	5	0	0	0	0	0	1	3	1	0
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	1	3	1	0
Tochtepec	4	0	0	0	0	0	1	2	1	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	1	2	1	0
Totaltepec de Guerrero	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0

(Continúa)

<16/19>

**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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Tulcingo	5	0	0	0	0	0	2	2	1	0
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	2	1	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Tuzamapan de Galeana	3	0	0	0	0	0	1	1	1	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	1	1	1	0
Tzicatlacoyan	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0
Venustiano Carranza	10	0	1	0	0	1	3	4	1	0
De consulta externa	9	0	1	0	0	1	3	3	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Vicente Guerrero	10	0	0	0	0	0	3	6	1	0
De consulta externa	9	0	0	0	0	0	3	5	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Xayacatlán de Bravo	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Xicotepec	17	1	1	0	0	2	3	9	1	0
De consulta externa	15	1	1	0	0	2	2	8	1	0
De hospitalización general	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Xicotlán	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Xiutetelco	12	0	0	0	0	0	2	9	1	0
De consulta externa	12	0	0	0	0	0	2	9	1	0
Xochiapulco	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0
Xochiltepec	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0

(Continúa)

<17/19>

**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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Xochitlán de Vicente Suárez	5	0	0	0	0	0	0	4	1	0
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	0	4	1	0
Xochitlán Todos Santos	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Yaonáhuac	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0
Yehualtepec	5	0	0	0	0	0	1	3	1	0
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	1	3	1	0
Zacapala	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Zacapoaxtla	18	0	1	0	0	1	3	12	1	0
De consulta externa	16	0	1	0	0	1	2	11	1	0
De hospitalización general	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Zacatlán	30	1	1	0	0	1	7	19	1	0
De consulta externa	28	1	1	0	0	0	7	18	1	0
De hospitalización general	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Zapotitlán	5	0	0	0	0	0	2	2	1	0
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	2	2	1	0
Zapotitlán de Méndez	4	0	1	0	0	0	0	3	0	0
De consulta externa	3	0	1	0	0	0	0	2	0	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Zaragoza	5	0	1	0	0	1	1	2	0	0
De consulta externa	5	0	1	0	0	1	1	2	0	0
Zautla	10	0	0	0	0	0	4	5	1	0
De consulta externa	10	0	0	0	0	0	4	5	1	0

(Continúa)

<18/19>

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Zihuateutla	7	0	0	0	0	0	3	4	0	0
De consulta externa	7	0	0	0	0	0	3	4	0	0
Zinacatepec	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Zongozotla	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Zoquiapan	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Zoquitlán	9	0	0	0	0	0	2	7	0	0
De consulta externa	8	0	0	0	0	0	2	6	0	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0

<19/19>

a/ Se refiere a SSEP en la entidad.

b/ Se refiere a SEDIF en la entidad.

Fuente: IMSS, Delegación Estatal. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Información de Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo; Oficina de Programación y Bioestadística.

PEMEX. Unidades Médicas de Huauchinango, Puebla y San Martín Texmelucan.

SEDENA, Hospital Militar Regional, Comité de Calidad.

ISSSTEP. Dirección General; Unidad de Desarrollo Estratégico.

SSEP. Dirección de Planeación y Programación; Departamento de Evaluación y Estadística.

SEDIF. Dirección de Asistencia y Rehabilitación.

HU-BUAP. Dirección General; Departamento de Informática, Evaluación y Planeación.

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	1 553	1 553
Acateno	25	25
Acatlán	18	18
Acatzingo	5	5
Acteopan	1	1
Ahuacatlán	5	5
Ahuatlán	5	5
Ahuazotepec	12	12
Ajalpan	22	22
Amozoc	5	5
Aquixtla	11	11

(Continúa)

<1/4>

**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/
Atempan	11	11
Atexcal	2	2
Atlixco	17	17
Atzizihuacán	5	5
Atzitzintla	4	4
Ayotoxco de Guerrero	14	14
Caltepec	5	5
Cañada Morelos	13	13
Chalchicomula de Sesma	6	6
Chapulco	3	3
Chiautla	12	12
Chiautzingo	1	1
Chichiquila	19	19
Chiconcuautla	12	12
Chietla	22	22
Chignahuapan	29	29
Chignautla	7	7
Chila	5	5
Chilchotla	12	12
Chinantla	2	2
Coatzingo	2	2
Cohetzala	2	2
Cohuecan	2	2
Coronango	1	1
Coxcatlán	9	9
Coyomeapan	21	21
Cuapiaxtla de Madero	2	2
Cuatempan	7	7
Cuautinchán	7	7
Cuautlancingo	2	2
Cuayuca de Andrade	8	8
Cuetzalan del Progreso	62	62
Cuyoaco	9	9
Domingo Arenas	1	1
Eloxochitlán	12	12
Epatlán	4	4
Esperanza	7	7
Francisco Z. Mena	12	12
Guadalupe	10	10
Guadalupe Victoria	6	6
Hermenegildo Galeana	3	3
Huaquechula	17	17
Huatlatlauca	6	6
Huauchinango	35	35
Huehuetla	3	3
Huehuetlán el Chico	1	1
Huehuetlán el Grande	7	7
Huejotzingo	9	9
Hueyapan	6	6
Hueytamalco	50	50
Hueytlalpan	9	9
Huitzilán de Serdán	7	7
Huitziltepec	2	2
Ixcamilpa de Guerrero	8	8
Ixcaquixtla	6	6
Ixtacamaxitlán	17	17
Izúcar de Matamoros	12	12
Jalpan	19	19
Jolalpan	7	7

(Continúa)

<2/4>

**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/
Jonotla	2	2
Jopala	5	5
Juan Galindo	1	1
Juan N. Méndez	2	2
Lafragua	1	1
Libres	19	19
Los Reyes de Juárez	3	3
Mazapiltepec de Juárez	3	3
Mixtla	1	1
Molcaxac	3	3
Naupan	4	4
Nicolás Bravo	5	5
Nopalucan	6	6
Ocoteppec	1	1
Ocoyucan	9	9
Olintla	4	4
Oriental	2	2
Pahuatlán	10	10
Palmar de Bravo	13	13
Pantepec	22	22
Petlalcingo	6	6
Piaxtla	3	3
Puebla	106	106
Quecholac	7	7
Quimixtlán	15	15
Rafael Lara Grajales	1	1
San Andrés Cholula	4	4
San Antonio Cañada	2	2
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	3	3
San Felipe Tepatlán	2	2
San Jerónimo Tecuanipan	1	1
San Jerónimo Xayacatlán	1	1
San José Chiapa	2	2
San José Miahuatlán	2	2
San Juan Atenco	3	3
San Martín Texmelucan	3	3
San Matías Tlalancaleca	2	2
San Nicolás Buenos Aires	3	3
San Pablo Anicano	2	2
San Pedro Cholula	4	4
San Pedro Yeloixtlahuaca	1	1
San Salvador el Verde	2	2
San Salvador Huixcolotla	1	1
San Sebastián Tlacotepec	18	18
Santa Inés Ahuatempan	4	4
Santa Isabel Cholula	2	2
Santiago Miahuatlán	4	4
Soltepec	2	2
Tecali de Herrera	10	10
Tecamachalco	15	15
Tecomatlán	1	1
Tehuacán	11	11
Tehuiztzingo	10	10
Tenampulco	3	3
Teopantlán	1	1
Teotlalco	4	4
Tepango de Rodríguez	1	1
Tepeaca	15	15
Tepemaxalco	2	2

(Continúa)

<3/4>

**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/
Tepeojuma	9	9
Tepetzintla	5	5
Tepexco	2	2
Tepexi de Rodríguez	5	5
Tepeyahualco	4	4
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	1	1
Tetela de Ocampo	24	24
Teteles de Avila Castillo	7	7
Teziutlán	18	18
Tianguismanalco	1	1
Tilapa	7	7
Tlachichuca	9	9
Tlacotepec de Benito Juárez	13	13
Tlacuilotepec	15	15
Tlahuapan	8	8
Tlaola	7	7
Tlapacoya	6	6
Tlapanalá	4	4
Tlatlauquitepec	43	43
Tlaxco	5	5
Tochimilco	2	2
Tochtepec	3	3
Tulcingo	3	3
Tuzamapan de Galeana	5	5
Tzicatlacoyan	3	3
Venustiano Carranza	12	12
Vicente Guerrero	9	9
Xayacatlán de Bravo	5	5
Xicotepec	14	14
Xiutetelco	21	21
Xochiapulco	9	9
Xochiltepec	2	2
Xochitlán de Vicente Suárez	10	10
Xochitlán Todos Santos	2	2
Yehualtepec	1	1
Zacapala	10	10
Zacapoaxtla	23	23
Zacatlán	28	28
Zapotitlán	7	7
Zaragoza	5	5
Zautla	17	17
Zihuateutla	11	11
Zoquiapan	8	8
Zoquitlán	35	35

<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: SSEP. Dirección de Planeación y Programación; Departamento de Evaluación y Estadística.

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU-BUAP
Camas censables	4 099	1 180	193	4	62	194	270	2 076	0	120
Camas no censables	3 714	654	160	6	35	130	95	2 540	34	60
Incubadoras	353	68	17	2	11	12	30	208	0	5
Consultorios	3 742	545	186	20	31	233	388	2 088	179	72
Ambulancias	335	47	21	4	3	3	7	249	0	1
Áreas de urgencias	158	45	7	2	1	4	13	85	0	1
Áreas de terapia intensiva	42	5	3	0	1	2	0	28	0	3
Laboratorios	152	17	12	1	1	1	7	111	1	1
Gabinetes de radiología	51	21	13	1	1	6	7	0	1	1
Equipos de rayos X (móviles o fijos)	569	74	13	1	5	14	0	456	2	4
Quirófanos	200	47	9	1	3	11	9	116	0	4
Salas de expulsión	728	14	4	1	2	3	312	391	0	1
Bancos de sangre	19	2	1	0	0	1	7	7	0	1
Farmacias	779	52	28	1	1	33	312	351	1	0

a/ Se refiere a SSEP en la entidad.

b/ Se refiere a SEDIF en la entidad.

Fuente: IMSS, Delegación Estatal. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Información de Salud. ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo; Oficina de Programación y Bioestadística. PEMEX, Unidades Médicas de Huauchinango, Puebla y San Martín Texmelucan. SEDENA, Hospital Militar Regional, Comité de Calidad. ISSSTEP, Dirección General; Unidad de Desarrollo Estratégico. SSEP, Dirección de Planeación y Programación; Departamento de Evaluación y Estadística. SEDIF, Dirección de Asistencia y Rehabilitación. HU-BUAP, Dirección General; Departamento de Informática, Evaluación y Planeación.

Principales servicios otorgados en las instituciones del sector público de salud según institución 2016

Cuadro 5.9

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU-BUAP
Consultas externas	15 950 167	4 005 151	758 038	93 640	88 988	970 703	1 627 209	7 287 617	964 287	154 534
Estudios de diagnóstico	16 806 712	7 442 920	1 512 791	110 265 c/	127 960	1 103 902	860 773	5 249 073	3 192	395 836
Sesiones de tratamiento	4 146 249	2 490 053	226 746	6 999	31 067	225 892	0	162 430	973 918	29 144
Egresos hospitalarios d/	246 927	71 213	8 569	219	2 979	8 206	20 145	132 759	0	2 837
Intervenciones quirúrgicas	144 440	50 909	8 179	420 c/	894	6 064	10	76 302	0	1 662
(Continúa)										<1/2>

Principales servicios otorgados en las instituciones del sector público de salud según institución 2016

Cuadro 5.9

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU-BUAP
Defunciones hospitalarias e/	6 380	3 432	522	39 c/	15	261	338	1 639	0	134
Partos atendidos	66 059	10 951	1 116	15 c/	234	866	9	52 654	0	214
Abortos registrados	9 791	1 680	261	2 c/	45	229	651	6 864	0	59
Dosis de biológicos aplicadas	5 705 020	859 806	285 996	5 396	30 420	31 322	798 621	3 680 483	8 613	4 363
Pláticas de educación para la salud	443 443	62 541	7 493	230	1 074	71 225	59	292 119	8 702	0
Consultas y atenciones de planificación familiar	550 278	23 606	49 243	518	290	8 068	88 206	379 844	467	36

<2/2>

a/ Se refiere a SSEP en la entidad.

b/ Se refiere a SEDIF en la entidad.

c/ Incluye los servicios subrogados correspondientes a las unidades médicas de Puebla y San Martín Texmelucan.

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: IMSS, Delegación Estatal. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Información de Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo; Oficina de Programación y Bioestadística.

PEMEX. Unidades Médicas de Huauchinango, Puebla y San Martín Texmelucan.

SEDENA, Hospital Militar Regional, Comité de Calidad.

ISSSTEP. Dirección General; Unidad de Desarrollo Estratégico.

SSEP. Dirección de Planeación y Programación; Departamento de Evaluación y Estadística.

SEDIF. Dirección de Asistencia y Rehabilitación.

HU-BUAP. Dirección General; Departamento de Informática, Evaluación y Planeación.

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU-BUAP
Estado	15 950 167	4 005 151	758 038	93 640	88 988	970 703	1 627 209	7 287 617	964 287	154 534
General	10 536 214	2 559 073	450 739	61 480	12 523	500 284	1 461 864	5 285 729	181 627	22 895
Especializada	2 848 299	742 666	235 625	21 277	39 833	294 354	59 438	581 612	768 381	105 113
De urgencia	1 380 628	587 910	31 763	5 966	14 960	122 202	70 983	526 762	1 038	19 044
Odontológica	1 185 026	115 502	39 911	4 917	21 672	53 863	34 924	893 514	13 241	7 482
Acajete	109 375	0	0	0	0	0	9 095	88 243	12 037	0
General	69 244	0	0	0	0	0	9 095	60 149	0	0
Especializada	19 671	0	0	0	0	0	0	7 634	12 037	0
De urgencia	6 600	0	0	0	0	0	0	6 600	0	0
Odontológica	13 860	0	0	0	0	0	0	13 860	0	0

(Continúa)

<1/23>

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Acateno	17 174	0	0	0	0	0	0	17 174	0	0
General	16 252	0	0	0	0	0	0	16 252	0	0
Odontológica	922	0	0	0	0	0	0	922	0	0
Acatlán	136 486	3 555	23 036	0	0	9 836	18 419	71 050	10 590	0
General	93 708	3 442	21 006	0	0	9 735	18 419	41 106	0	0
Especializada	16 693	0	111	0	0	0	0	5 992	10 590	0
De urgencia	13 923	113	0	0	0	0	0	13 810	0	0
Odontológica	12 162	0	1 919	0	0	101	0	10 142	0	0
Acatzingo	79 674	0	1 656	0	0	0	0	69 921	8 097	0
General	47 549	0	1 656	0	0	0	0	45 893	0	0
Especializada	14 819	0	0	0	0	0	0	6 722	8 097	0
De urgencia	8 130	0	0	0	0	0	0	8 130	0	0
Odontológica	9 176	0	0	0	0	0	0	9 176	0	0
Acteopan	7 561	0	0	0	0	0	0	7 561	0	0
General	5 423	0	0	0	0	0	0	5 423	0	0
Odontológica	2 138	0	0	0	0	0	0	2 138	0	0
Ahuacatlán	47 492	0	0	0	0	0	8 603	37 639	1 250	0
General	42 259	0	0	0	0	0	8 603	33 656	0	0
Especializada	1 250	0	0	0	0	0	0	0	1 250	0
De urgencia	2 827	0	0	0	0	0	0	2 827	0	0
Odontológica	1 156	0	0	0	0	0	0	1 156	0	0
Ahuatlán	7 892	0	0	0	0	0	0	7 892	0	0
General	5 706	0	0	0	0	0	0	5 706	0	0
Odontológica	2 186	0	0	0	0	0	0	2 186	0	0
Ahuazotepic	30 687	0	0	0	0	0	5 155	19 902	5 630	0
General	21 302	0	0	0	0	0	5 155	16 147	0	0
Especializada	5 630	0	0	0	0	0	0	0	5 630	0
Odontológica	3 755	0	0	0	0	0	0	3 755	0	0
Ahuehuetitla	4 770	0	0	0	0	0	4 770	0	0	0
General	4 770	0	0	0	0	0	4 770	0	0	0
Ajalpan	140 301	9 929	0	0	0	3 440	40 890	82 527	3 515	0
General	115 583	9 398	0	0	0	3 440	40 890	61 855	0	0
Especializada	10 804	531	0	0	0	0	0	6 758	3 515	0
De urgencia	4 358	0	0	0	0	0	0	4 358	0	0
Odontológica	9 556	0	0	0	0	0	0	9 556	0	0
Albino Zertuche	5 834	0	0	0	0	0	0	5 834	0	0
General	4 698	0	0	0	0	0	0	4 698	0	0

(Continúa)

<2/23>

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Odontológica	1 136	0	0	0	0	0	0	1 136	0	0
Aljojuca	8 555	0	0	0	0	0	3 935	4 620	0	0
General	8 555	0	0	0	0	0	3 935	4 620	0	0
Altepexi	18 074	0	0	0	0	0	3 254	13 170	1 650	0
General	14 333	0	0	0	0	0	3 254	11 079	0	0
Especializada	1 650	0	0	0	0	0	0	0	1 650	0
Odontológica	2 091	0	0	0	0	0	0	2 091	0	0
Amixtlán	11 014	0	0	0	0	0	6 710	4 304	0	0
General	10 141	0	0	0	0	0	6 710	3 431	0	0
Odontológica	873	0	0	0	0	0	0	873	0	0
Amozoc	108 762	0	0	0	0	0	0	105 778	2 984	0
General	94 554	0	0	0	0	0	0	94 554	0	0
Especializada	2 984	0	0	0	0	0	0	0	2 984	0
Odontológica	11 224	0	0	0	0	0	0	11 224	0	0
Aquixtla	21 037	0	0	0	0	0	5 585	12 886	2 566	0
General	16 314	0	0	0	0	0	5 585	10 729	0	0
Especializada	2 566	0	0	0	0	0	0	0	2 566	0
Odontológica	2 157	0	0	0	0	0	0	2 157	0	0
Atempan	53 406	0	0	0	0	0	12 528	26 080	14 798	0
General	35 314	0	0	0	0	0	12 528	22 786	0	0
Especializada	14 798	0	0	0	0	0	0	0	14 798	0
Odontológica	3 294	0	0	0	0	0	0	3 294	0	0
Atexcal	8 260	0	0	0	0	0	3 709	4 551	0	0
General	8 260	0	0	0	0	0	3 709	4 551	0	0
Atlequizayan	3 157	0	0	0	0	0	3 157	0	0	0
General	3 157	0	0	0	0	0	3 157	0	0	0
Atlixco	360 214	122 562	24 770	0	0	16 946	18 663	155 482	21 791	0
General	232 836	68 640	22 948	0	0	14 710	18 663	107 875	0	0
Especializada	60 933	25 205	0	0	0	189	0	13 748	21 791	0
De urgencia	41 107	26 225	0	0	0	0	0	14 882	0	0
Odontológica	25 338	2 492	1 822	0	0	2 047	0	18 977	0	0
Atoyatempan	11 226	0	0	0	0	0	0	8 906	2 320	0
General	7 306	0	0	0	0	0	0	7 306	0	0
Especializada	2 320	0	0	0	0	0	0	0	2 320	0
Odontológica	1 600	0	0	0	0	0	0	1 600	0	0

(Continúa)

<3/23>

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Atzala	3 927	0	0	0	0	0	0	3 927	0	0
General	3 927	0	0	0	0	0	0	3 927	0	0
Atzitzihuacán	17 495	0	0	0	0	0	3 337	14 158	0	0
General	15 880	0	0	0	0	0	3 337	12 543	0	0
Odontológica	1 615	0	0	0	0	0	0	1 615	0	0
Atzitzintla	12 540	0	0	0	0	0	6 041	6 499	0	0
General	9 669	0	0	0	0	0	6 041	3 628	0	0
Odontológica	2 871	0	0	0	0	0	0	2 871	0	0
Axutla	709	0	0	0	0	0	709	0	0	0
General	709	0	0	0	0	0	709	0	0	0
Ayotoxco de Guerrero	27 188	0	0	0	0	0	3 784	21 952	1 452	0
General	19 562	0	0	0	0	0	3 784	15 778	0	0
Especializada	1 599	0	0	0	0	0	0	147	1 452	0
De urgencia	4 434	0	0	0	0	0	0	4 434	0	0
Odontológica	1 593	0	0	0	0	0	0	1 593	0	0
Calpan	23 011	0	0	0	0	0	2 414	17 847	2 750	0
General	16 950	0	0	0	0	0	2 414	14 536	0	0
Especializada	2 750	0	0	0	0	0	0	0	2 750	0
Odontológica	3 311	0	0	0	0	0	0	3 311	0	0
Caltepec	6 379	0	0	0	0	0	2 829	3 550	0	0
General	5 489	0	0	0	0	0	2 829	2 660	0	0
Odontológica	890	0	0	0	0	0	0	890	0	0
Camocuautla	2 950	0	0	0	0	0	2 950	0	0	0
General	2 950	0	0	0	0	0	2 950	0	0	0
Cañada Morelos	62 989	0	0	0	0	0	2 938	51 298	8 753	0
General	44 783	0	0	0	0	0	2 938	41 845	0	0
Especializada	8 753	0	0	0	0	0	0	0	8 753	0
Odontológica	9 453	0	0	0	0	0	0	9 453	0	0
Caxhuacan	8 633	0	0	0	0	0	8 633	0	0	0
General	8 633	0	0	0	0	0	8 633	0	0	0
Chalchicomula de Sesma	119 529	6 752	5 021	0	0	17 891	9 870	65 325	14 670	0
General	76 184	6 733	5 021	0	0	15 652	9 870	38 908	0	0
Especializada	26 360	0	0	0	0	0	0	11 690	14 670	0
De urgencia	11 194	19	0	0	0	1 524	0	9 651	0	0
Odontológica	5 791	0	0	0	0	715	0	5 076	0	0

(Continúa)

<4/23>

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Chapulco	6 763	0	0	0	0	0	0	6 763	0	0
General	4 733	0	0	0	0	0	0	4 733	0	0
Odontológica	2 030	0	0	0	0	0	0	2 030	0	0
Chiautla	82 623	0	3 532	0	0	9 523	44 397	22 435	2 736	0
General	56 371	0	3 532	0	0	8 484	23 513	20 842	0	0
Especializada	9 085	0	0	0	0	0	6 349	0	2 736	0
De urgencia	10 667	0	0	0	0	931	9 736	0	0	0
Odontológica	6 500	0	0	0	0	108	4 799	1 593	0	0
Chiautzingo	24 127	0	0	0	0	0	3 673	20 454	0	0
General	20 018	0	0	0	0	0	3 673	16 345	0	0
Odontológica	4 109	0	0	0	0	0	0	4 109	0	0
Chichiquila	37 531	0	0	0	0	0	14 870	22 661	0	0
General	37 531	0	0	0	0	0	14 870	22 661	0	0
Chiconcuautla	42 745	0	0	0	0	0	18 390	24 355	0	0
General	38 476	0	0	0	0	0	18 390	20 086	0	0
Odontológica	4 269	0	0	0	0	0	0	4 269	0	0
Chietla	88 646	53 243	2 647	0	0	0	0	31 276	1 480	0
General	67 914	37 483	2 647	0	0	0	0	27 784	0	0
Especializada	1 480	0	0	0	0	0	0	0	1 480	0
De urgencia	13 737	13 737	0	0	0	0	0	0	0	0
Odontológica	5 515	2 023	0	0	0	0	0	3 492	0	0
Chigmecatitlán	1 681	0	0	0	0	0	0	1 681	0	0
General	1 681	0	0	0	0	0	0	1 681	0	0
Chignahuapan	168 416	0	2 758	0	0	7 481	80 667	65 514	11 996	0
General	119 936	0	2 758	0	0	7 268	57 230	52 680	0	0
Especializada	18 263	0	0	0	0	0	6 267	0	11 996	0
De urgencia	16 150	0	0	0	0	0	11 857	4 293	0	0
Odontológica	14 067	0	0	0	0	213	5 313	8 541	0	0
Chignautla	46 684	0	0	0	0	0	12 092	26 803	7 789	0
General	33 462	0	0	0	0	0	12 092	21 370	0	0
Especializada	7 789	0	0	0	0	0	0	0	7 789	0
Odontológica	5 433	0	0	0	0	0	0	5 433	0	0
Chila	17 056	0	0	0	0	0	3 506	13 550	0	0
General	13 402	0	0	0	0	0	3 506	9 896	0	0
Odontológica	3 654	0	0	0	0	0	0	3 654	0	0

(Continúa)

<5/23>

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Chila de la Sal	4 848	0	0	0	0	0	1 856	2 992	0	0
General	4 848	0	0	0	0	0	1 856	2 992	0	0
Chilchotla	35 186	0	0	0	0	0	7 809	24 816	2 561	0
General	30 493	0	0	0	0	0	7 809	22 684	0	0
Especializada	2 561	0	0	0	0	0	0	0	2 561	0
Odontológica	2 132	0	0	0	0	0	0	2 132	0	0
Chinantla	9 354	0	0	0	0	0	1 845	7 509	0	0
General	7 546	0	0	0	0	0	1 845	5 701	0	0
Odontológica	1 808	0	0	0	0	0	0	1 808	0	0
Coatepec	1 661	0	0	0	0	0	1 661	0	0	0
General	1 661	0	0	0	0	0	1 661	0	0	0
Coatzingo	8 815	0	0	0	0	0	0	8 815	0	0
General	5 463	0	0	0	0	0	0	5 463	0	0
Odontológica	3 352	0	0	0	0	0	0	3 352	0	0
Cohetzala	5 393	0	0	0	0	0	0	5 393	0	0
General	4 021	0	0	0	0	0	0	4 021	0	0
Odontológica	1 372	0	0	0	0	0	0	1 372	0	0
Cohuecan	4 569	0	0	0	0	0	4 569	0	0	0
General	4 569	0	0	0	0	0	4 569	0	0	0
Coronango	45 342	0	0	0	0	0	0	37 896	7 446	0
General	28 197	0	0	0	0	0	0	28 197	0	0
Especializada	7 446	0	0	0	0	0	0	0	7 446	0
Odontológica	9 699	0	0	0	0	0	0	9 699	0	0
Coxcatlán	68 828	12 264	302	0	0	0	1 414	51 311	3 537	0
General	46 218	10 824	302	0	0	0	1 414	33 678	0	0
Especializada	5 314	0	0	0	0	0	0	1 777	3 537	0
De urgencia	13 283	862	0	0	0	0	0	12 421	0	0
Odontológica	4 013	578	0	0	0	0	0	3 435	0	0
Coyomeapan	24 922	0	0	0	0	0	6 583	17 467	872	0
General	19 103	0	0	0	0	0	6 583	12 520	0	0
Especializada	872	0	0	0	0	0	0	0	872	0
Odontológica	4 947	0	0	0	0	0	0	4 947	0	0
Coyotepec	3 775	0	0	0	0	0	3 775	0	0	0
General	3 775	0	0	0	0	0	3 775	0	0	0
Especializada	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0

(Continúa)

<6/23>

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Cuapiaxtla de Madero	18 885	0	0	0	0	0	0	12 832	6 053	0
General	10 931	0	0	0	0	0	0	10 931	0	0
Especializada	6 053	0	0	0	0	0	0	0	6 053	0
Odontológica	1 901	0	0	0	0	0	0	1 901	0	0
Cuautempan	36 751	0	0	0	0	0	11 693	21 970	3 088	0
General	31 280	0	0	0	0	0	11 693	19 587	0	0
Especializada	3 088	0	0	0	0	0	0	0	3 088	0
Odontológica	2 383	0	0	0	0	0	0	2 383	0	0
Cuautinchán	10 196	0	0	0	0	0	0	10 196	0	0
General	8 452	0	0	0	0	0	0	8 452	0	0
Odontológica	1 744	0	0	0	0	0	0	1 744	0	0
Cuautlancingo	40 848	0	0	0	0	0	7 467	33 381	0	0
General	33 370	0	0	0	0	0	7 467	25 903	0	0
Odontológica	7 478	0	0	0	0	0	0	7 478	0	0
Cuayuca de Andrade	12 624	0	0	0	0	0	4 607	8 017	0	0
General	12 624	0	0	0	0	0	4 607	8 017	0	0
Cuetzalan del Progreso	109 286	0	3 750	0	0	743	18 267	79 931	6 595	0
General	86 139	0	3 750	0	0	743	18 267	63 379	0	0
Especializada	13 436	0	0	0	0	0	0	6 841	6 595	0
De urgencia	4 630	0	0	0	0	0	0	4 630	0	0
Odontológica	5 081	0	0	0	0	0	0	5 081	0	0
Cuyoaco	39 304	0	0	0	0	0	4 979	34 325	0	0
General	27 265	0	0	0	0	0	4 979	22 286	0	0
Especializada	1 936	0	0	0	0	0	0	1 936	0	0
De urgencia	6 399	0	0	0	0	0	0	6 399	0	0
Odontológica	3 704	0	0	0	0	0	0	3 704	0	0
Domingo Arenas	8 336	0	0	0	0	0	3 446	0	4 890	0
General	3 446	0	0	0	0	0	3 446	0	0	0
Especializada	4 890	0	0	0	0	0	0	0	4 890	0
Eloxochitlán	35 731	0	0	0	0	0	9 081	26 650	0	0
General	31 516	0	0	0	0	0	9 081	22 435	0	0
Especializada	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Odontológica	4 213	0	0	0	0	0	0	4 213	0	0
Epatlán	8 957	0	0	0	0	0	3 802	5 155	0	0
General	8 957	0	0	0	0	0	3 802	5 155	0	0

(Continúa)

<7/23>

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Esperanza	43 908	0	6 173	0	0	0	3 367	33 285	1 083	0
General	37 715	0	6 173	0	0	0	3 367	28 175	0	0
Especializada	1 083	0	0	0	0	0	0	0	1 083	0
De urgencia	1 814	0	0	0	0	0	0	1 814	0	0
Odontológica	3 296	0	0	0	0	0	0	3 296	0	0
Francisco Z. Mena	37 015	0	0	0	0	0	16 024	19 996	995	0
General	34 281	0	0	0	0	0	16 024	18 257	0	0
Especializada	995	0	0	0	0	0	0	0	995	0
Odontológica	1 739	0	0	0	0	0	0	1 739	0	0
General Felipe Ángeles	22 580	0	0	0	0	0	3 965	15 637	2 978	0
General	16 140	0	0	0	0	0	3 965	12 175	0	0
Especializada	2 978	0	0	0	0	0	0	0	2 978	0
Odontológica	3 462	0	0	0	0	0	0	3 462	0	0
Guadalupe	22 374	0	0	0	0	0	5 546	16 828	0	0
General	21 054	0	0	0	0	0	5 546	15 508	0	0
Odontológica	1 320	0	0	0	0	0	0	1 320	0	0
Guadalupe Victoria	32 048	0	922	0	0	2 694	4 135	21 581	2 716	0
General	20 714	0	922	0	0	2 585	4 135	13 072	0	0
Especializada	3 709	0	0	0	0	0	0	993	2 716	0
De urgencia	5 353	0	0	0	0	0	0	5 353	0	0
Odontológica	2 272	0	0	0	0	109	0	2 163	0	0
Hermenegildo Galeana	18 706	0	0	0	0	0	10 753	7 953	0	0
General	18 706	0	0	0	0	0	10 753	7 953	0	0
Honey	15 311	0	0	0	0	0	10 599	4 712	0	0
General	15 311	0	0	0	0	0	10 599	4 712	0	0
Huaquechula	30 205	0	0	0	0	0	5 769	22 739	1 697	0
General	27 280	0	0	0	0	0	5 769	21 511	0	0
Especializada	1 697	0	0	0	0	0	0	0	1 697	0
Odontológica	1 228	0	0	0	0	0	0	1 228	0	0
Huatlatlauca	10 908	0	0	0	0	0	5 762	5 146	0	0
General	9 739	0	0	0	0	0	5 762	3 977	0	0
Odontológica	1 169	0	0	0	0	0	0	1 169	0	0
Huachinango	324 744	12 494	37 658	28 042	0	19 922	11 526	182 969	32 133	0
General	207 310	10 426	20 302	14 315	0	14 722	11 526	136 019	0	0
Especializada	58 944	0	11 982	6 996	0	0	0	7 833	32 133	0
De urgencia	30 162	2 068	2 502	5 842	0	2 791	0	16 959	0	0
Odontológica	28 328	0	2 872	889	0	2 409	0	22 158	0	0

(Continúa)

<8/23>

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Huehuetla	63 077	0	0	0	0	2 303	8 991	47 385	4 398	0
General	49 302	0	0	0	0	2 303	8 991	38 008	0	0
Especializada	4 398	0	0	0	0	0	0	0	4 398	0
De urgencia	7 461	0	0	0	0	0	0	7 461	0	0
Odontológica	1 916	0	0	0	0	0	0	1 916	0	0
Huehuetlán el Chico	19 489	0	0	0	0	0	6 670	12 819	0	0
General	17 832	0	0	0	0	0	6 670	11 162	0	0
Odontológica	1 657	0	0	0	0	0	0	1 657	0	0
Huehuetlán el Grande	14 121	0	0	0	0	0	0	14 121	0	0
General	12 257	0	0	0	0	0	0	12 257	0	0
Odontológica	1 864	0	0	0	0	0	0	1 864	0	0
Huejotzingo	157 171	22 375	4 800	0	0	6 505	4 596	103 903	14 992	0
General	84 933	15 142	4 800	0	0	6 312	4 596	54 083	0	0
Especializada	36 176	0	0	0	0	0	0	21 184	14 992	0
De urgencia	24 033	7 233	0	0	0	0	0	16 800	0	0
Odontológica	12 029	0	0	0	0	193	0	11 836	0	0
Hueyapan	19 853	0	0	0	0	0	7 936	11 917	0	0
General	18 459	0	0	0	0	0	7 936	10 523	0	0
Odontológica	1 394	0	0	0	0	0	0	1 394	0	0
Hueytamalco	40 175	0	1 210	0	0	0	15 638	17 711	5 616	0
General	34 076	0	1 210	0	0	0	15 638	17 228	0	0
Especializada	5 616	0	0	0	0	0	0	0	5 616	0
Odontológica	483	0	0	0	0	0	0	483	0	0
Hueytlalpan	13 993	0	0	0	0	0	3 922	10 071	0	0
General	11 746	0	0	0	0	0	3 922	7 824	0	0
Odontológica	2 247	0	0	0	0	0	0	2 247	0	0
Huitzilan de Serdán	33 020	0	0	0	0	0	3 666	29 138	216	0
General	28 083	0	0	0	0	0	3 666	24 417	0	0
Especializada	216	0	0	0	0	0	0	0	216	0
De urgencia	951	0	0	0	0	0	0	951	0	0
Odontológica	3 770	0	0	0	0	0	0	3 770	0	0
Huitziltepec	3 079	0	0	0	0	0	0	3 079	0	0
General	3 079	0	0	0	0	0	0	3 079	0	0
Especializada	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0
Ixcamilpa de Guerrero	15 342	0	0	0	0	0	0	15 342	0	0
General	12 034	0	0	0	0	0	0	12 034	0	0
Odontológica	3 308	0	0	0	0	0	0	3 308	0	0

(Continúa)

<9/23>

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Ixcaquixtla	41 005	0	6 956	0	0	1 309	0	22 771	9 969	0
General	22 157	0	6 956	0	0	1 309	0	13 892	0	0
Especializada	10 322	0	0	0	0	0	0	353	9 969	0
De urgencia	5 664	0	0	0	0	0	0	5 664	0	0
Odontológica	2 862	0	0	0	0	0	0	2 862	0	0
Ixtacamaxitlán	79 681	0	0	0	0	0	33 622	44 680	1 379	0
General	67 087	0	0	0	0	0	33 622	33 465	0	0
Especializada	4 620	0	0	0	0	0	0	3 241	1 379	0
De urgencia	2 856	0	0	0	0	0	0	2 856	0	0
Odontológica	5 118	0	0	0	0	0	0	5 118	0	0
Ixtepec	31 692	0	0	0	0	0	31 692	0	0	0
General	15 213	0	0	0	0	0	15 213	0	0	0
Especializada	5 773	0	0	0	0	0	5 773	0	0	0
De urgencia	5 108	0	0	0	0	0	5 108	0	0	0
Odontológica	5 598	0	0	0	0	0	5 598	0	0	0
Izúcar de Matamoros	264 173	53 786	18 358	0	0	27 917	23 383	140 416	313	0
General	178 248	42 307	16 668	0	0	22 411	23 383	73 479	0	0
Especializada	28 161	0	327	0	0	1 470	0	26 051	313	0
De urgencia	37 064	9 109	0	0	0	2 206	0	25 749	0	0
Odontológica	20 700	2 370	1 363	0	0	1 830	0	15 137	0	0
Jalpan	31 050	0	0	0	0	0	2 692	28 358	0	0
General	28 580	0	0	0	0	0	2 692	25 888	0	0
De urgencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Odontológica	2 470	0	0	0	0	0	0	2 470	0	0
Jolalpan	20 773	0	0	0	0	0	2 499	18 274	0	0
General	17 644	0	0	0	0	0	2 499	15 145	0	0
Odontológica	3 129	0	0	0	0	0	0	3 129	0	0
Jonotla	9 481	0	0	0	0	0	6 146	3 335	0	0
General	9 463	0	0	0	0	0	6 146	3 317	0	0
Especializada	18	0	0	0	0	0	0	18	0	0
Jopala	28 955	0	0	0	0	0	7 909	21 046	0	0
General	26 838	0	0	0	0	0	7 909	18 929	0	0
Odontológica	2 117	0	0	0	0	0	0	2 117	0	0
Juan C. Bonilla	16 814	0	0	0	0	0	6 952	9 862	0	0
General	14 214	0	0	0	0	0	6 952	7 262	0	0
Odontológica	2 600	0	0	0	0	0	0	2 600	0	0

(Continúa)

<10/23>

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Juan Galindo	36 932	29 622	0	0	0	0	0	7 310	0	0
General	21 726	14 416	0	0	0	0	0	7 310	0	0
Especializada	6 802	6 802	0	0	0	0	0	0	0	0
De urgencia	7 511	7 511	0	0	0	0	0	0	0	0
Odontológica	893	893	0	0	0	0	0	0	0	0
Juan N. Méndez	11 714	0	0	0	0	0	2 059	8 085	1 570	0
General	8 884	0	0	0	0	0	2 059	6 825	0	0
Especializada	1 570	0	0	0	0	0	0	0	1 570	0
Odontológica	1 260	0	0	0	0	0	0	1 260	0	0
Lafragua	18 089	0	0	0	0	0	11 514	6 575	0	0
General	18 089	0	0	0	0	0	11 514	6 575	0	0
La Magdalena Tlatlauquitepec	1 797	0	0	0	0	0	1 797	0	0	0
General	1 797	0	0	0	0	0	1 797	0	0	0
Libres	95 121	6 565	1 474	0	0	3 852	1 962	71 190	10 078	0
General	60 365	6 252	1 474	0	0	3 852	1 962	46 825	0	0
Especializada	18 410	0	0	0	0	0	0	8 332	10 078	0
De urgencia	8 341	313	0	0	0	0	0	8 028	0	0
Odontológica	8 005	0	0	0	0	0	0	8 005	0	0
Los Reyes de Juárez	32 779	0	0	0	0	0	0	32 779	0	0
General	25 836	0	0	0	0	0	0	25 836	0	0
Odontológica	6 943	0	0	0	0	0	0	6 943	0	0
Mazapiltepec de Juárez	14 439	0	0	0	0	0	0	14 439	0	0
General	11 586	0	0	0	0	0	0	11 586	0	0
Odontológica	2 853	0	0	0	0	0	0	2 853	0	0
Mixtla	4 139	0	0	0	0	0	0	4 139	0	0
General	4 139	0	0	0	0	0	0	4 139	0	0
Molcaxac	12 199	0	0	0	0	0	0	11 234	965	0
General	9 472	0	0	0	0	0	0	9 472	0	0
Especializada	965	0	0	0	0	0	0	0	965	0
Odontológica	1 762	0	0	0	0	0	0	1 762	0	0
Naupan	25 954	0	0	0	0	0	5 778	20 176	0	0
General	23 080	0	0	0	0	0	5 778	17 302	0	0
Odontológica	2 874	0	0	0	0	0	0	2 874	0	0

(Continúa)

<11/23>

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Nauzontla	7 887	0	0	0	0	0	4 017	3 870	0	0
General	7 887	0	0	0	0	0	4 017	3 870	0	0
Nealtican	16 130	0	0	0	0	0	2 990	9 844	3 296	0
General	8 093	0	0	0	0	0	2 990	5 103	0	0
Especializada	3 296	0	0	0	0	0	0	0	3 296	0
Odontológica	4 741	0	0	0	0	0	0	4 741	0	0
Nicolás Bravo	9 090	0	0	0	0	0	0	9 090	0	0
General	8 082	0	0	0	0	0	0	8 082	0	0
Odontológica	1 008	0	0	0	0	0	0	1 008	0	0
Nopalucan	44 154	0	0	0	0	0	4 216	36 219	3 719	0
General	35 795	0	0	0	0	0	4 216	31 579	0	0
Especializada	3 719	0	0	0	0	0	0	0	3 719	0
De urgencia	311	0	0	0	0	0	0	311	0	0
Odontológica	4 329	0	0	0	0	0	0	4 329	0	0
Ocoatepec	4 762	0	0	0	0	0	4 762	0	0	0
General	4 762	0	0	0	0	0	4 762	0	0	0
Ocoyucan	26 176	0	0	0	0	0	2 517	23 659	0	0
General	23 821	0	0	0	0	0	2 517	21 304	0	0
Odontológica	2 355	0	0	0	0	0	0	2 355	0	0
Olintla	16 441	0	0	0	0	811	7 665	7 965	0	0
General	16 441	0	0	0	0	811	7 665	7 965	0	0
Oriental	46 434	11 082	0	0	0	0	0	26 975	8 377	0
General	31 227	7 606	0	0	0	0	0	23 621	0	0
Especializada	8 377	0	0	0	0	0	0	0	8 377	0
De urgencia	3 476	3 476	0	0	0	0	0	0	0	0
Odontológica	3 354	0	0	0	0	0	0	3 354	0	0
Pahuatlán	49 332	0	1 304	0	0	810	17 878	26 153	3 187	0
General	34 756	0	1 304	0	0	810	17 878	14 764	0	0
Especializada	5 138	0	0	0	0	0	0	1 951	3 187	0
De urgencia	6 424	0	0	0	0	0	0	6 424	0	0
Odontológica	3 014	0	0	0	0	0	0	3 014	0	0
Palmar de Bravo	131 238	7 157	0	0	0	0	0	107 887	16 194	0
General	83 123	6 732	0	0	0	0	0	76 391	0	0
Especializada	18 608	0	0	0	0	0	0	2 414	16 194	0
De urgencia	20 112	425	0	0	0	0	0	19 687	0	0
Odontológica	9 395	0	0	0	0	0	0	9 395	0	0

(Continúa)

<12/23>

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Pantepec	55 874	0	0	0	0	0	11 783	43 541	550	0
General	44 827	0	0	0	0	0	11 783	33 044	0	0
Especializada	550	0	0	0	0	0	0	0	550	0
De urgencia	6 021	0	0	0	0	0	0	6 021	0	0
Odontológica	4 476	0	0	0	0	0	0	4 476	0	0
Pettalcingo	24 099	0	0	0	0	0	5 941	18 158	0	0
General	18 140	0	0	0	0	0	5 941	12 199	0	0
Odontológica	5 959	0	0	0	0	0	0	5 959	0	0
Piactla	7 718	0	0	0	0	0	5 447	2 271	0	0
General	7 718	0	0	0	0	0	5 447	2 271	0	0
Puebla	5 637 943	2 724 668	400 179	39 545	88 988	648 437	36 872	1 318 610	226 110	154 534
General	3 173 128	1 643 680	169 271	27 433	12 523	232 856	36 872	845 971	181 627	22 895
Especializada	1 504 779	631 780	191 119	9 964	39 833	275 503	0	221 263	30 204	105 113
De urgencia	616 883	369 335	23 430	90	14 960	103 998	0	84 988	1 038	19 044
Odontológica	343 153	79 873	16 359	2 058	21 672	36 080	0	166 388	13 241	7 482
Quecholac	69 067	0	0	0	0	0	9 956	56 009	3 102	0
General	58 293	0	0	0	0	0	9 956	48 337	0	0
Especializada	3 102	0	0	0	0	0	0	0	3 102	0
Odontológica	7 672	0	0	0	0	0	0	7 672	0	0
Quimixtlán	62 690	0	0	0	0	0	10 221	52 469	0	0
General	49 355	0	0	0	0	0	10 221	39 134	0	0
Especializada	1 611	0	0	0	0	0	0	1 611	0	0
De urgencia	6 535	0	0	0	0	0	0	6 535	0	0
Odontológica	5 189	0	0	0	0	0	0	5 189	0	0
Rafael Lara Grajales	52 596	18 922	2 280	0	0	0	0	22 559	8 835	0
General	37 517	15 057	2 280	0	0	0	0	20 180	0	0
Especializada	8 835	0	0	0	0	0	0	0	8 835	0
De urgencia	3 865	3 865	0	0	0	0	0	0	0	0
Odontológica	2 379	0	0	0	0	0	0	2 379	0	0
San Andrés Cholula	198 433	0	0	0	0	0	6 358	176 001	16 074	0
General	63 149	0	0	0	0	0	6 358	56 791	0	0
Especializada	111 866	0	0	0	0	0	0	95 792	16 074	0
De urgencia	14 147	0	0	0	0	0	0	14 147	0	0
Odontológica	9 271	0	0	0	0	0	0	9 271	0	0
San Antonio Cañada	10 656	0	0	0	0	0	0	10 656	0	0
General	8 579	0	0	0	0	0	0	8 579	0	0
Odontológica	2 077	0	0	0	0	0	0	2 077	0	0

(Continúa)

<13/23>

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
San Diego la Mesa										
Tochimiltzingo	2 790	0	0	0	0	0	0	2 790	0	0
General	1 500	0	0	0	0	0	0	1 500	0	0
Odontológica	1 290	0	0	0	0	0	0	1 290	0	0
San Felipe Teotlalcingo	8 530	0	0	0	0	0	0	8 530	0	0
General	5 239	0	0	0	0	0	0	5 239	0	0
Odontológica	3 291	0	0	0	0	0	0	3 291	0	0
San Felipe Tepatlán	8 688	0	0	0	0	0	5 347	3 341	0	0
General	8 688	0	0	0	0	0	5 347	3 341	0	0
San Gabriel Chilac	18 651	0	0	0	0	0	3 033	15 618	0	0
General	16 590	0	0	0	0	0	3 033	13 557	0	0
Odontológica	2 061	0	0	0	0	0	0	2 061	0	0
San Gregorio Atzompa	15 455	0	0	0	0	0	2 247	13 208	0	0
General	11 607	0	0	0	0	0	2 247	9 360	0	0
Odontológica	3 848	0	0	0	0	0	0	3 848	0	0
San Jerónimo Tecuanipan	5 911	0	0	0	0	0	2 703	3 208	0	0
General	5 907	0	0	0	0	0	2 703	3 204	0	0
Odontológica	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0
San Jerónimo Xayacatlán	5 238	0	0	0	0	0	5 238	0	0	0
General	5 238	0	0	0	0	0	5 238	0	0	0
San José Chiapa	23 036	0	0	0	0	0	4 349	17 322	1 365	0
General	12 027	0	0	0	0	0	4 349	7 678	0	0
Especializada	1 895	0	0	0	0	0	0	530	1 365	0
De urgencia	6 730	0	0	0	0	0	0	6 730	0	0
Odontológica	2 384	0	0	0	0	0	0	2 384	0	0
San José Miahuatlán	25 479	0	0	0	0	0	13 315	12 164	0	0
General	23 963	0	0	0	0	0	13 315	10 648	0	0
Odontológica	1 516	0	0	0	0	0	0	1 516	0	0
San Juan Atenco	10 110	0	0	0	0	0	0	10 110	0	0
General	10 110	0	0	0	0	0	0	10 110	0	0
San Juan Atzompa	2 350	0	0	0	0	0	2 350	0	0	0
General	2 350	0	0	0	0	0	2 350	0	0	0

(Continúa)

<14/23>

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
San Martín Texmelucan	426 782	111 803	33 234	26 053	0	17 009	3 584	150 796	84 303	0
General	258 366	91 847	29 945	19 732	0	16 302	3 584	96 956	0	0
Especializada	103 254	1 610	1 201	4 317	0	323	0	11 500	84 303	0
De urgencia	31 355	15 975	0	34	0	0	0	15 346	0	0
Odontológica	33 807	2 371	2 088	1 970	0	384	0	26 994	0	0
San Martín Totoltepec	2 333	0	0	0	0	0	0	2 333	0	0
General	2 333	0	0	0	0	0	0	2 333	0	0
San Matías Tlalancaleca	29 953	0	0	0	0	0	2 919	21 491	5 543	0
General	19 695	0	0	0	0	0	2 919	16 776	0	0
Especializada	5 543	0	0	0	0	0	0	0	5 543	0
Odontológica	4 715	0	0	0	0	0	0	4 715	0	0
San Miguel Ixitlán	1 935	0	0	0	0	0	0	1 935	0	0
General	1 935	0	0	0	0	0	0	1 935	0	0
San Miguel Xoxtla	28 602	11 907	0	0	0	0	0	11 907	4 788	0
General	18 834	9 556	0	0	0	0	0	9 278	0	0
Especializada	4 788	0	0	0	0	0	0	0	4 788	0
De urgencia	2 351	2 351	0	0	0	0	0	0	0	0
Odontológica	2 629	0	0	0	0	0	0	2 629	0	0
San Nicolás Buenos Aires	17 023	0	0	0	0	0	6 209	5 624	5 190	0
General	11 831	0	0	0	0	0	6 209	5 622	0	0
Especializada	5 190	0	0	0	0	0	0	0	5 190	0
Odontológica	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
San Nicolás de los Ranchos	17 019	0	0	0	0	0	1 735	12 774	2 510	0
General	12 354	0	0	0	0	0	1 735	10 619	0	0
Especializada	2 510	0	0	0	0	0	0	0	2 510	0
Odontológica	2 155	0	0	0	0	0	0	2 155	0	0
San Pablo Anicano	10 332	0	0	0	0	0	1 698	8 634	0	0
General	8 910	0	0	0	0	0	1 698	7 212	0	0
Odontológica	1 422	0	0	0	0	0	0	1 422	0	0
San Pedro Cholula	351 424	163 061	13 892	0	0	17 399	2 219	124 452	30 401	0
General	259 623	132 976	11 296	0	0	14 029	2 219	99 103	0	0
Especializada	32 891	2 490	0	0	0	0	0	0	30 401	0
De urgencia	25 719	22 671	0	0	0	0	0	3 048	0	0
Odontológica	33 191	4 924	2 596	0	0	3 370	0	22 301	0	0
San Pedro Yeloixtlahuaca	4 425	0	0	0	0	0	4 425	0	0	0
General	4 425	0	0	0	0	0	4 425	0	0	0

(Continúa)

<15/23>

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
San Salvador el Seco	97 147	0	0	0	0	0	71 188	21 280	4 679	0
General	64 253	0	0	0	0	0	44 631	19 622	0	0
Especializada	14 817	0	0	0	0	0	10 138	0	4 679	0
De urgencia	10 288	0	0	0	0	0	10 288	0	0	0
Odontológica	7 789	0	0	0	0	0	6 131	1 658	0	0
San Salvador el Verde	56 149	0	0	0	0	0	0	49 852	6 297	0
General	43 828	0	0	0	0	0	0	43 828	0	0
Especializada	6 297	0	0	0	0	0	0	0	6 297	0
De urgencia	1 416	0	0	0	0	0	0	1 416	0	0
Odontológica	4 608	0	0	0	0	0	0	4 608	0	0
San Salvador Huixcolotla	21 281	0	0	0	0	0	0	11 434	9 847	0
General	9 500	0	0	0	0	0	0	9 500	0	0
Especializada	9 847	0	0	0	0	0	0	0	9 847	0
Odontológica	1 934	0	0	0	0	0	0	1 934	0	0
San Sebastián Tlacoatepec	47 076	0	0	0	0	0	5 096	41 980	0	0
General	40 444	0	0	0	0	0	5 096	35 348	0	0
Especializada	344	0	0	0	0	0	0	344	ND	0
De urgencia	2 710	0	0	0	0	0	0	2 710	0	0
Odontológica	3 578	0	0	0	0	0	0	3 578	0	0
Santa Catarina Tlaltempan	2 046	0	0	0	0	0	2 046	0	0	0
General	2 046	0	0	0	0	0	2 046	0	0	0
Santa Inés Ahuatempan	9 879	0	0	0	0	0	3 929	5 950	0	0
General	8 555	0	0	0	0	0	3 929	4 626	0	0
Odontológica	1 324	0	0	0	0	0	0	1 324	0	0
Santa Isabel Cholula	18 906	0	0	0	0	0	0	18 906	0	0
General	13 963	0	0	0	0	0	0	13 963	0	0
Odontológica	4 943	0	0	0	0	0	0	4 943	0	0
Santiago Miahuatlán	20 172	0	0	0	0	0	0	16 176	3 996	0
General	12 372	0	0	0	0	0	0	12 372	0	0
Especializada	3 996	0	0	0	0	0	0	0	3 996	0
Odontológica	3 804	0	0	0	0	0	0	3 804	0	0
Santo Tomás Hueyotlipan	6 673	0	0	0	0	0	2 640	4 033	0	0
General	6 673	0	0	0	0	0	2 640	4 033	0	0
Soltepec	28 141	0	0	0	0	0	9 091	11 579	7 471	0
General	19 141	0	0	0	0	0	9 091	10 050	0	0
Especializada	7 471	0	0	0	0	0	0	0	7 471	0
Odontológica	1 529	0	0	0	0	0	0	1 529	0	0

(Continúa)

<16/23>

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Tecali de Herrera	38 157	0	0	0	0	0	4 522	33 635	0	0
General	31 842	0	0	0	0	0	4 522	27 320	0	0
Odontológica	6 315	0	0	0	0	0	0	6 315	0	0
Tecamachalco	190 558	29 304	6 084	0	0	10 617	15 605	98 171	30 777	0
General	134 333	27 327	4 913	0	0	10 617	15 605	75 871	0	0
Especializada	43 324	0	0	0	0	0	0	12 547	30 777	0
De urgencia	7 694	1 977	0	0	0	0	0	5 717	0	0
Odontológica	5 207	0	1 171	0	0	0	0	4 036	0	0
Tecomatlán	49 997	0	0	0	0	0	8 209	41 788	0	0
General	30 432	0	0	0	0	0	8 209	22 223	0	0
Especializada	6 946	0	0	0	0	0	0	6 946	ND	0
De urgencia	9 573	0	0	0	0	0	0	9 573	0	0
Odontológica	3 046	0	0	0	0	0	0	3 046	0	0
Tehuacán	781 452	361 057	63 442	0	0	26 950	14 324	271 266	44 413	0
General	483 171	225 407	40 610	0	0	17 917	14 324	184 913	0	0
Especializada	151 881	55 922	15 734	0	0	7 221	0	28 591	44 413	0
De urgencia	108 768	69 360	3 249	0	0	549	0	35 610	0	0
Odontológica	37 632	10 368	3 849	0	0	1 263	0	22 152	0	0
Tehuiztingo	15 787	0	0	0	0	0	4 402	11 385	0	0
General	12 990	0	0	0	0	0	4 402	8 588	0	0
Odontológica	2 797	0	0	0	0	0	0	2 797	0	0
Tenampulco	11 346	0	0	0	0	0	5 172	6 174	0	0
General	9 615	0	0	0	0	0	5 172	4 443	0	0
Odontológica	1 731	0	0	0	0	0	0	1 731	0	0
Teopantlán	3 989	0	0	0	0	0	3 989	0	0	0
General	3 989	0	0	0	0	0	3 989	0	0	0
Teotlalco	8 409	0	0	0	0	0	0	8 409	0	0
General	6 295	0	0	0	0	0	0	6 295	0	0
Odontológica	2 114	0	0	0	0	0	0	2 114	0	0
Tepanco de López	40 527	0	0	0	0	0	7 080	33 447	0	0
General	32 315	0	0	0	0	0	7 080	25 235	0	0
Odontológica	8 212	0	0	0	0	0	0	8 212	0	0
Tepango de Rodríguez	7 504	0	0	0	0	0	0	7 504	0	0
General	6 283	0	0	0	0	0	0	6 283	0	0
Odontológica	1 221	0	0	0	0	0	0	1 221	0	0

(Continúa)

<17/23>

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Tepatlaxco de Hidalgo	35 061	0	0	0	0	0	10 922	20 467	3 672	0
General	29 014	0	0	0	0	0	10 922	18 092	0	0
Especializada	3 672	0	0	0	0	0	0	0	3 672	0
Odontológica	2 375	0	0	0	0	0	0	2 375	0	0
Tepeaca	160 000	19 113	8 487	0	0	16 074	6 281	104 466	5 579	0
General	119 976	15 373	8 487	0	0	14 623	6 281	75 212	0	0
Especializada	15 588	0	0	0	0	0	0	10 009	5 579	0
De urgencia	14 882	3 740	0	0	0	624	0	10 518	0	0
Odontológica	9 554	0	0	0	0	827	0	8 727	0	0
Tepemaxalco	4 082	0	0	0	0	0	0	4 082	0	0
General	1 868	0	0	0	0	0	0	1 868	0	0
Odontológica	2 214	0	0	0	0	0	0	2 214	0	0
Tepeojuma	19 069	0	0	0	0	0	0	19 069	0	0
General	13 184	0	0	0	0	0	0	13 184	0	0
Odontológica	5 885	0	0	0	0	0	0	5 885	0	0
Tepetzintla	22 660	0	0	0	0	0	4 731	17 929	0	0
General	22 660	0	0	0	0	0	4 731	17 929	0	0
Tepexco	10 299	0	0	0	0	0	0	10 299	0	0
General	8 289	0	0	0	0	0	0	8 289	0	0
Odontológica	2 010	0	0	0	0	0	0	2 010	0	0
Tepexi de Rodríguez	89 878	0	0	0	0	7 970	72 548	7 426	1 934	0
General	62 764	0	0	0	0	7 788	47 550	7 426	0	0
Especializada	10 917	0	0	0	0	0	8 983	0	1 934	0
De urgencia	10 034	0	0	0	0	0	10 034	0	0	0
Odontológica	6 163	0	0	0	0	182	5 981	0	0	0
Tepeyahualco	36 973	0	0	0	0	0	11 192	23 423	2 358	0
General	31 239	0	0	0	0	0	11 192	20 047	0	0
Especializada	2 358	0	0	0	0	0	0	0	2 358	0
Odontológica	3 376	0	0	0	0	0	0	3 376	0	0
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	5 217	0	0	0	0	0	0	5 217	0	0
General	3 852	0	0	0	0	0	0	3 852	0	0
Odontológica	1 365	0	0	0	0	0	0	1 365	0	0
Tetela de Ocampo	78 956	1 132	719	0	0	1 099	32 983	37 345	5 678	0
General	67 418	1 132	719	0	0	1 099	32 983	31 485	0	0
Especializada	5 678	0	0	0	0	0	0	0	5 678	0

(Continúa)

<18/23>

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
De urgencia	3 635	0	0	0	0	0	0	3 635	0	0
Odontológica	2 225	0	0	0	0	0	0	2 225	0	0
Teteles de Avila Castillo	9 660	0	0	0	0	0	0	9 660	0	0
General	7 271	0	0	0	0	0	0	7 271	0	0
Odontológica	2 389	0	0	0	0	0	0	2 389	0	0
Teziutlán	367 822	175 641	40 395	0	0	21 529	7 958	97 557	24 742	0
General	215 633	124 618	20 149	0	0	13 830	7 958	49 078	0	0
Especializada	80 086	18 326	15 151	0	0	5 084	0	16 783	24 742	0
De urgencia	51 671	23 087	2 563	0	0	1 732	0	24 289	0	0
Odontológica	20 432	9 610	2 532	0	0	883	0	7 407	0	0
Tianguismanalco	12 564	0	0	0	0	0	3 130	9 434	0	0
General	10 147	0	0	0	0	0	3 130	7 017	0	0
Odontológica	2 417	0	0	0	0	0	0	2 417	0	0
Tilapa	16 106	0	0	0	0	0	0	16 106	0	0
General	13 371	0	0	0	0	0	0	13 371	0	0
Odontológica	2 735	0	0	0	0	0	0	2 735	0	0
Tlachichuca	79 907	0	0	0	0	0	5 132	74 775	0	0
General	71 441	0	0	0	0	0	5 132	66 309	0	0
Especializada	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0
Odontológica	8 466	0	0	0	0	0	0	8 466	0	0
Tlacotepec de Benito Juárez	71 837	8 002	0	0	0	0	15 658	38 612	9 565	0
General	52 959	8 002	0	0	0	0	15 658	29 299	0	0
Especializada	11 505	0	0	0	0	0	0	1 940	9 565	0
De urgencia	1 167	0	0	0	0	0	0	1 167	0	0
Odontológica	6 206	0	0	0	0	0	0	6 206	0	0
Tlacuilotepec	46 377	0	0	0	0	0	15 657	30 720	0	0
General	40 655	0	0	0	0	0	15 657	24 998	0	0
De urgencia	5 722	0	0	0	0	0	0	5 722	0	0
Tlahuapan	57 907	0	0	0	0	0	3 993	53 914	0	0
General	46 213	0	0	0	0	0	3 993	42 220	0	0
Odontológica	11 694	0	0	0	0	0	0	11 694	0	0
Tlaltenango	8 775	0	0	0	0	0	0	8 775	0	0
General	6 111	0	0	0	0	0	0	6 111	0	0
Especializada	0	0	0	0	0	0	0	0	ND	0
Odontológica	2 664	0	0	0	0	0	0	2 664	0	0

(Continúa)

<19/23>

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Tlanepantla	10 597	0	0	0	0	0	0	10 597	0	0
General	8 424	0	0	0	0	0	0	8 424	0	0
Odontológica	2 173	0	0	0	0	0	0	2 173	0	0
Tlaola	57 081	0	0	0	0	0	17 259	39 822	0	0
General	51 919	0	0	0	0	0	17 259	34 660	0	0
Especializada	445	0	0	0	0	0	0	445	0	0
De urgencia	2 966	0	0	0	0	0	0	2 966	0	0
Odontológica	1 751	0	0	0	0	0	0	1 751	0	0
Tlapacoya	19 018	0	0	0	0	0	8 684	10 334	0	0
General	19 018	0	0	0	0	0	8 684	10 334	0	0
Tlapanalá	15 677	0	0	0	0	0	6 021	9 656	0	0
General	13 791	0	0	0	0	0	6 021	7 770	0	0
Odontológica	1 886	0	0	0	0	0	0	1 886	0	0
Tlatlauquitepec	145 788	7 686	14 082	0	0	5 440	19 692	83 617	15 271	0
General	103 174	7 686	12 160	0	0	5 440	19 692	58 196	0	0
Especializada	19 401	0	0	0	0	0	0	4 130	15 271	0
De urgencia	12 378	0	19	0	0	0	0	12 359	0	0
Odontológica	10 835	0	1 903	0	0	0	0	8 932	0	0
Tlaxco	15 681	0	0	0	0	0	3 620	12 061	0	0
General	13 110	0	0	0	0	0	3 620	9 490	0	0
Odontológica	2 571	0	0	0	0	0	0	2 571	0	0
Tochimilco	24 374	0	0	0	0	0	8 136	11 169	5 069	0
General	19 225	0	0	0	0	0	8 136	11 089	0	0
Especializada	5 069	0	0	0	0	0	0	0	5 069	0
Odontológica	80	0	0	0	0	0	0	80	0	0
Tochtepec	51 467	0	0	0	0	0	4 418	37 324	9 725	0
General	36 599	0	0	0	0	0	4 418	32 181	0	0
Especializada	9 725	0	0	0	0	0	0	0	9 725	0
De urgencia	506	0	0	0	0	0	0	506	0	0
Odontológica	4 637	0	0	0	0	0	0	4 637	0	0
Totoltepec de Guerrero	2 934	0	0	0	0	0	2 934	0	0	0
General	2 934	0	0	0	0	0	2 934	0	0	0
Tulcingo	37 367	0	0	0	0	0	6 211	30 014	1 142	0
General	24 536	0	0	0	0	0	6 211	18 325	0	0
Especializada	4 312	0	0	0	0	0	0	3 170	1 142	0
De urgencia	6 379	0	0	0	0	0	0	6 379	0	0
Odontológica	2 140	0	0	0	0	0	0	2 140	0	0

(Continúa)

<20/23>

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Tuzamapan de Galeana	13 097	0	0	0	0	0	4 754	7 230	1 113	0
General	11 984	0	0	0	0	0	4 754	7 230	0	0
Especializada	1 113	0	0	0	0	0	0	0	1 113	0
Tzicatlacoyan	7 396	0	0	0	0	0	2 793	4 603	0	0
General	7 396	0	0	0	0	0	2 793	4 603	0	0
Venustiano Carranza	42 740	0	746	0	0	2 157	9 274	29 938	625	0
General	37 665	0	746	0	0	1 804	9 274	25 841	0	0
Especializada	1 498	0	0	0	0	0	0	873	625	0
Odontológica	3 577	0	0	0	0	353	0	3 224	0	0
Vicente Guerrero	58 647	0	0	0	0	0	15 548	40 121	2 978	0
General	45 138	0	0	0	0	0	15 548	29 590	0	0
Especializada	4 012	0	0	0	0	0	0	1 034	2 978	0
De urgencia	4 110	0	0	0	0	0	0	4 110	0	0
Odontológica	5 387	0	0	0	0	0	0	5 387	0	0
Xayacatlán de Bravo	5 561	0	0	0	0	0	0	5 561	0	0
General	3 606	0	0	0	0	0	0	3 606	0	0
Odontológica	1 955	0	0	0	0	0	0	1 955	0	0
Xicotepec	230 531	14 802	10 346	0	0	11 436	91 100	89 061	13 786	0
General	157 434	12 171	9 801	0	0	10 989	65 021	59 452	0	0
Especializada	29 428	0	0	0	0	0	11 425	4 217	13 786	0
De urgencia	33 762	2 631	0	0	0	0	12 854	18 277	0	0
Odontológica	9 907	0	545	0	0	447	1 800	7 115	0	0
Xicotlán	3 266	0	0	0	0	0	3 266	0	0	0
General	3 266	0	0	0	0	0	3 266	0	0	0
Xiutetelco	72 921	0	0	0	0	0	13 406	40 506	19 009	0
General	49 564	0	0	0	0	0	13 406	36 158	0	0
Especializada	19 053	0	0	0	0	0	0	44	19 009	0
Odontológica	4 304	0	0	0	0	0	0	4 304	0	0
Xochiapulco	9 682	0	0	0	0	0	2 603	7 079	0	0
General	7 976	0	0	0	0	0	2 603	5 373	0	0
Odontológica	1 706	0	0	0	0	0	0	1 706	0	0
Xochiltepec	5 527	0	0	0	0	0	0	5 527	0	0
General	2 831	0	0	0	0	0	0	2 831	0	0
Odontológica	2 696	0	0	0	0	0	0	2 696	0	0

(Continúa)

<21/23>

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Xochitlán										
de Vicente Suárez	32 414	0	0	0	0	0	0	28 843	3 571	0
General	24 018	0	0	0	0	0	0	24 018	0	0
Especializada	3 571	0	0	0	0	0	0	0	3 571	0
Odontológica	4 825	0	0	0	0	0	0	4 825	0	0
Xochitlán Todos Santos	16 556	0	0	0	0	0	0	15 943	613	0
General	13 728	0	0	0	0	0	0	13 728	0	0
Especializada	613	0	0	0	0	0	0	0	613	0
Odontológica	2 215	0	0	0	0	0	0	2 215	0	0
Yaonáhuac	12 358	0	0	0	0	0	10 014	2 344	0	0
General	12 358	0	0	0	0	0	10 014	2 344	0	0
Yehualtepec	50 164	0	0	0	0	0	12 800	34 142	3 222	0
General	41 550	0	0	0	0	0	12 800	28 750	0	0
Especializada	3 270	0	0	0	0	0	0	48	3 222	0
Odontológica	5 344	0	0	0	0	0	0	5 344	0	0
Zacapala	15 369	0	0	0	0	0	0	14 753	616	0
General	9 352	0	0	0	0	0	0	9 352	0	0
Especializada	616	0	0	0	0	0	0	0	616	0
De urgencia	4 241	0	0	0	0	0	0	4 241	0	0
Odontológica	1 160	0	0	0	0	0	0	1 160	0	0
Zacapoaxtla	187 802	0	5 457	0	0	5 054	58 603	101 228	17 460	0
General	127 682	0	5 457	0	0	5 054	31 692	85 479	0	0
Especializada	30 213	0	0	0	0	0	10 503	2 250	17 460	0
De urgencia	15 675	0	0	0	0	0	11 106	4 569	0	0
Odontológica	14 232	0	0	0	0	0	5 302	8 930	0	0
Zacatlán	265 796	6 667	7 835	0	0	44 918	14 153	181 503	10 720	0
General	176 504	4 840	7 835	0	0	30 158	14 153	119 518	0	0
Especializada	37 212	0	0	0	0	4 564	0	21 928	10 720	0
De urgencia	29 747	1 827	0	0	0	7 847	0	20 073	0	0
Odontológica	22 333	0	0	0	0	2 349	0	19 984	0	0
Zapotitlán	16 715	0	0	0	0	0	8 313	6 459	1 943	0
General	14 772	0	0	0	0	0	8 313	6 459	0	0
Especializada	1 943	0	0	0	0	0	0	0	1 943	0
Zapotitlán de Méndez	26 159	0	894	0	0	0	0	25 265	0	0
General	21 934	0	894	0	0	0	0	21 040	0	0
De urgencia	3 301	0	0	0	0	0	0	3 301	0	0
Odontológica	924	0	0	0	0	0	0	924	0	0

(Continúa)

<22/23>

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU- BUAP
Zaragoza	28 696	0	3 639	0	0	2 631	5 761	16 665	0	0
General	23 563	0	2 747	0	0	2 631	5 761	12 424	0	0
Odontológica	5 133	0	892	0	0	0	0	4 241	0	0
Zautla	41 488	0	0	0	0	0	12 497	26 136	2 855	0
General	35 144	0	0	0	0	0	12 497	22 647	0	0
Especializada	2 855	0	0	0	0	0	0	0	2 855	0
Odontológica	3 489	0	0	0	0	0	0	3 489	0	0
Zihuateutla	30 561	0	0	0	0	0	11 063	19 498	0	0
General	28 402	0	0	0	0	0	11 063	17 339	0	0
Odontológica	2 159	0	0	0	0	0	0	2 159	0	0
Zinacatepec	17 728	0	0	0	0	0	0	14 207	3 521	0
General	12 144	0	0	0	0	0	0	12 144	0	0
Especializada	3 521	0	0	0	0	0	0	0	3 521	0
Odontológica	2 063	0	0	0	0	0	0	2 063	0	0
Zongozotla	9 495	0	0	0	0	0	1 287	8 208	0	0
General	8 210	0	0	0	0	0	1 287	6 923	0	0
Odontológica	1 285	0	0	0	0	0	0	1 285	0	0
Zoquiapan	7 369	0	0	0	0	0	0	5 867	1 502	0
General	4 329	0	0	0	0	0	0	4 329	0	0
Especializada	1 502	0	0	0	0	0	0	0	1 502	0
Odontológica	1 538	0	0	0	0	0	0	1 538	0	0
Zoquitlán	46 923	0	0	0	0	0	8 230	38 693	0	0
General	40 744	0	0	0	0	0	8 230	32 514	0	0
De urgencia	2 317	0	0	0	0	0	0	2 317	0	0
Odontológica	3 862	0	0	0	0	0	0	3 862	0	0

<23/23>

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 consultas gineco-obstétricas, clínica de displasias, clínica de embarazo de alto riesgo, pediátricas, de cirugía, de medicina interna, ortopédicas, anestesiológicas, fisiátricas, epidemiológicas y de medicina legal y del trabajo.

a/ Se refiere a SSEP en la entidad.

b/ Se refiere a SEDIF en la entidad.

Fuente: IMSS, Delegación Estatal. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Información de Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo; Oficina de Programación y Bioestadística.

PEMEX. Unidades Médicas de Huauchinango, Puebla y San Martín Texmelucan.

SEDENA, Hospital Militar Regional, Comité de Calidad.

ISSSTEP. Dirección General; Unidad de Desarrollo Estratégico.

SSEP. Dirección de Planeación y Programación; Departamento de Evaluación y Estadística.

SEDIF. Dirección de Asistencia y Rehabilitación.

HU-BUAP. Dirección General; Departamento de Informática, Evaluación y Planeación.

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU-BUAP
Estudios de diagnóstico	16 806 712	7 442 920	1 512 791	110 265	127 960	1 103 902	860 773	5 249 073	3 192	395 836
Análisis clínicos	14 858 714	6 503 184	1 381 097	94 986	85 019	989 159	826 388	4 685 591	1 165	292 125
Anatomía patológica	137 957	60 005	24 749	2 698	0	18 341	0	28 128	0	4 036
Electrodiagnóstico	112 205	63 643	13 798	2 015	990	1 340	481	25 955	44	3 939
Radiología	1 296 381	664 828	55 818	6 817	37 141	77 060	33 184	399 609	31	21 893
Ultrasonido	260 052	114 460	28 826	3 346	4 630	15 185	720	86 716	95	6 074
Otros c/	141 403	36 800	8 503	403	180	2 817	0	23 074	1 857	67 769
Personas atendidas	4 669 117	2 211 117	629 013	28 752	103 048	271 783	183 248	1 096 921	2 936	142 299
Análisis clínicos	3 328 383	1 532 106	538 096	17 342	83 047	161 779	170 916	737 660	909	86 528
Anatomía patológica	109 210	59 665	14 660	787	0	18 341	0	12 639	0	3 118
Electrodiagnóstico	110 398	63 428	12 598	2 015	700	1 340	481	25 858	44	3 934
Radiología	808 398	425 469	41 103	5 483	15 052	72 342	11 131	219 351	31	18 436
Ultrasonido	224 950	99 140	15 250	2 722	4 069	15 164	720	82 238	95	5 552
Otros c/	87 778	31 309	7 306	403	180	2 817	0	19 175	1 857	24 731

a/ Se refiere a SSEP en la entidad.

b/ Se refiere a SEDIF en la entidad.

c/ Comprende: Alergia e inmunología, audiología, audiometría, endoscopia, hemodinámica, prueba de esfuerzo, optometría, colonoscopia, espirometría, rectoscopia y otros.

Fuente: IMSS, Delegación Estatal. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Información de Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo; Oficina de Programación y Bioestadística.

PEMEX. Unidades Médicas de Huauchinango, Puebla y San Martín Texmelucan.

SEDENA, Hospital Militar Regional, Comité de Calidad.

ISSSTEP. Dirección General; Unidad de Desarrollo Estratégico.

SSEP. Dirección de Planeación y Programación; Departamento de Evaluación y Estadística.

SEDIF. Dirección de Asistencia y Rehabilitación.

HU-BUAP. Dirección General; Departamento de Informática, Evaluación y Planeación.

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU-BUAP
Sesiones de tratamiento	4 146 249	2 490 053	226 746	6 999	31 067	225 892	0	162 430	973 918	29 144
Diálisis	1 843 776	1 810 279	21 851	5 424	720	5 400	0	0	0	102
Fisioterapia	1 396 845	253 000	157 605	0	22 923	48 404	0	92 899	813 338	8 676
Inhaloterapia	181 915	131 142	27 049	0	1 256	22 320	0	0	148	0

(Continúa)

<1/2>

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU-BUAP
Quimioterapia	28 424	21 184	6 381	0	0	678	0	0	0	181
Radioterapia	147 799	136 845	3 909	0	0	2 425	0	0	0	4 620
Terapia ocupacional	162 559	81 722	0	0	0	5 280	0	0	75 557	0
Terapia psicológica	205 405	47 918	2 825	1 575	5 784	4 024	0	69 531	71 714	2 034
Otros c/	179 526	7 963	7 126	0	384	137 361	0	0	13 161	13 531
Personas atendidas	1 049 981	440 888	24 053	1 601	26 527	46 786	0	30 102	460 893	19 131
Diálisis	77 823	76 606	851	26	120	118	0	0	0	102
Fisioterapia	495 164	54 048	6 556	0	22 923	18 828	0	5 373	385 634	1 802
Inhaloterapia	148 163	131 142	2 173	0	1 160	13 680	0	0	8	0
Quimioterapia	14 955	13 704	891	0	0	179	0	0	0	181
Radioterapia	37 226	31 715	3 631	0	0	97	0	0	0	1 783
Terapia ocupacional	118 512	81 722	0	0	0	1 940	0	0	34 850	0
Terapia psicológica	115 718	47 918	2 825	1 575	1 944	1 457	0	24 729	33 236	2 034
Otros c/	42 420	4 033	7 126	0	380	10 487	0	0	7 165	13 229

<2/2>

a/ Se refiere a SSEP en la entidad.

b/ Se refiere a SEDIF en la entidad.

c/ Comprende anestesia, hemoterapia y láser.

Fuente: IMSS, Delegación Estatal. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Información de Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo; Oficina de Programación y Bioestadística.

PEMEX. Unidades Médicas de Huauchinango, Puebla y San Martín Texmelucan.

SEDENA, Hospital Militar Regional, Comité de Calidad.

ISSSTEP. Dirección General; Unidad de Desarrollo Estratégico.

SSEP. Dirección de Planeación y Programación; Departamento de Evaluación y Estadística.

SEDIF. Dirección de Asistencia y Rehabilitación.

HU-BUAP. Dirección General; Departamento de Informática, Evaluación y Planeación.

Dosis de biológicos aplicadas en las instituciones del sector público de salud por principales biológicos según institución 2016

Cuadro 5.13

Biológico	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU-BUAP
Total	5 705 020	859 806	285 996	5 396	30 420	31 322	798 621	3 680 483	8 613	4 363
Antiinfluenza	1 698 653	334 735	101 844	2 052	13 700	7 644	200 570	1 036 567	1 031	510
Antirrábica humana	6 561	2 641	146	24	0	304	1 427	1 985	0	34
Antivaricela	41 680	4 267	4 491	55	720	61	0	32 086	0	0
BCG c/	135 218	17 947	3 676	38	480	1 020	17 617	94 217	51	172
DPT d/	111 147	17 081	6 015	185	576	1 067	24 049	61 956	50	168

(Continúa)

<1/2>

Dosis de biológicos aplicadas en las instituciones del sector público de salud por principales biológicos según institución 2016

Cuadro 5.13

Biológico	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU-BUAP
Hepatitis B	445 717	40 425	13 989	627	2 160	3 586	59 486	324 154	632	658
Neumocócica conjugada e/	373 190	54 625	13 974	271	1 152	3 233	59 272	239 649	481	533
Pentavalente acelular (DPaT + VPI + HiB) f/	502 737	55 249	6 012	303	760	292	75 312	363 623	509	677
Rotavirus g/	306 987	38 418	10 370	252	1 152	2 024	58 800	195 141	360	470
SABIN h/	552 808	94 896	16 582	141	648	2 630	99 535	338 145	11	220
SR i/	600 790	87 426	21 206	150	864	1 223	91 454	398 438	29	0
SRP j/	261 166	43 536	13 458	188	1 728	1 783	35 823	164 464	0	186
Toxide tetánico diftérico	402 430	34 920	37 306	460	4 320	4 378	47 861	271 883	597	705
VPH k/	146 369	33 640	4 284	306	2 160	1 181	27 415	77 383	0	0
Otros l/	119 567	0	32 643	344	0	896	0	80 792	4 862	30

<2/2>

Nota: La información corresponde tanto a las fases permanentes como a las campañas intensivas de vacunación.

a/ Se refiere a SSEP en la entidad.

b/ Se refiere a SEDIF en la entidad.

c/ Bacilo de Calmette-Guérin. Previene tuberculosis.

d/ Previene difteria, tos ferina y tétanos.

e/ Previene infecciones por neumococo.

f/ Previene difteria, tos ferina, tétanos, poliomielitis e infecciones por *Haemophilus influenzae b*.

g/ Previene diarrea por rotavirus.

h/ Previene poliomielitis.

i/ Previene sarampión y rubéola.

j/ Previene sarampión, rubéola y parotiditis.

k/ Previene el virus del papiloma humano.

l/ Comprende: Hepatitis A, neumonía, infanrix hexa y priorix.

Fuente: IMSS, Delegación Estatal. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Información de Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo; Oficina de Programación y Bioestadística.

PEMEX. Unidades Médicas de Huauchinango, Puebla y San Martín Texmelucan.

SEDENA, Hospital Militar Regional, Comité de Calidad.

ISSSTEP. Dirección General; Unidad de Desarrollo Estratégico.

SSEP. Dirección de Planeación y Programación; Departamento de Evaluación y Estadística.

SEDIF. Dirección de Asistencia y Rehabilitación.

HU-BUAP. Dirección General; Departamento de Informática, Evaluación y Planeación.

Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2016

Cuadro 5.14

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU-BUAP
Consultas y atenciones por tipo de consulta c/	550 278	23 606	49 243	518	290	8 068	88 206	379 844	467	36
Primera vez	111 790	15 661	24 879	69	120	2 802	28 120	39 642	467	30
Subsecuentes	438 488	7 945	24 364	449	170	5 266	60 086	340 202	0	6

(Continúa)

<1/3>

Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2016

Cuadro 5.14

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU-BUAP
Consultas y atenciones por grandes grupos de edad c/	550 278	23 606	49 243	518	290	8 068	88 206	379 844	467	36
Menores de 20 años	82 288	ND	17 721	30	60	144	19 805	44 528	ND	ND
20 y más años	435 427	ND	31 522	488	230	7 924	59 947	335 316	ND	ND
No especificado	32 563	23 606	0	0	0	0	8 454	0	467	36
Métodos anticonceptivos repartidos	2 200 396	425 507	51 273	21	5 642	703	109 459	1 607 791	0	ND
Inyectable d/	167 605	2 640	1 375	1	718	98	4 244	158 529	0	ND
Preservativo	1 881 020	404 097	48 103	2	3 150	408	84 308	1 340 952	0	ND
Dispositivo intrauterino	46 507	6 903	1 260	9	516	85	16 782	20 952	0	ND
Otros e/	105 264	11 867	535	9	1 258	112	4 125	87 358	0	ND
Intervenciones quirúrgicas	22 481	4 732	1 213	24	70	606	2 749	13 043	0	44
Oclusión tubaria bilateral	21 272	4 283	1 050	18	48	492	2 698	12 641	0	42
Vasectomía	1 209	449	163	6	22	114	51	402	0	2
Atenciones posteventos obstétricos	54 177	10 708	724	20	311	349	7 922	34 143	0	ND
Inserción de dispositivo intrauterino	30 816	6 146	126	10	45	17	5 593	18 879	0	ND
Oclusión tubaria bilateral	18 965	4 187	236	10	65	332	2 324	11 811	0	ND
Solo hormonal	4 396	375	362	0	201	0	5	3 453	0	ND
Usuarios nuevos	202 482	15 661	16 116	65	7 624	1 309	103 507	58 156	0	44
Oral	7 276	1 872	461	14	68	50	2 077	2 734	0	0
Inyectable d/	14 856	2 323	226	1	318	98	4 244	7 646	0	0
Implante subdérmico	16 504	0	467	7	518	14	959	14 539	0	0
Dispositivo intrauterino	28 320	6 734	421	10	3 150	85	8 811	9 109	0	0
Quirúrgico	22 481	4 732	1 213	24	70	606	2 749	13 043	0	44
Preservativo	107 824	0	13 250	2	3 500	408	84 308	6 356	0	0
Otros f/	5 221	0	78	7	0	48	359	4 729	0	0
Usuarios activos g/	494 682	42 582	16 283	467	8 001	14 157	137 726	275 422	0	44
Oral	27 919	11 867	461	68	115	1 527	6 976	6 905	0	0
Inyectable d/	42 884	2 640	403	1	400	1 010	9 139	29 291	0	0
Implante subdérmico	52 741	0	457	26	529	171	1 968	49 590	0	0
Dispositivo intrauterino	141 704	8 807	421	33	3 206	2 001	60 628	66 608	0	0

(Continúa)

<2/3>

Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2016

Cuadro 5.14

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF b/	HU-BUAP
Quirúrgico	182 717	19 268	1 213	328	154	6 091	58 436	97 183	0	44
Preservativo	40 051	ND	13 250	2	3 597	2 558	ND	20 644	0	0
Otros f/	6 666	0	78	9	0	799	579	5 201	0	0

<3/3>

a/ Se refiere a SSEP en la entidad.

b/ Se refiere a SEDIF en la entidad.

c/ Comprende médicas y no médicas.

d/ Comprende mensual y bimestral.

e/ Comprende: óvulos, spray, espumas y jaleas.

f/ Comprende: óvulos, spray, espumas, jaleas, diafragmas e implantes hormonales.

g/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: IMSS, Delegación Estatal. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Información de Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo; Oficina de Programación y Bioestadística.

PEMEX. Unidades Médicas de Huauchinango, Puebla y San Martín Texmelucan.

SEDENA, Hospital Militar Regional, Comité de Calidad.

ISSSTEP. Dirección General; Unidad de Desarrollo Estratégico.

SSEP. Dirección de Planeación y Programación; Departamento de Evaluación y Estadística.

SEDIF. Dirección de Asistencia y Rehabilitación.

HU-BUAP. Dirección General; Departamento de Informática, Evaluación y Planeación.

Pacientes farmacodependientes atendidos en el Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia por sexo y grupo de edad según grado de dependencia 2016

Cuadro 5.15

Sexo	Total	Experimen- tador a/	Usuario social u ocasional b/	Funcional c/	Disfuncional d/
Total	177	88	58	31	0
Hasta 9 años	0	0	0	0	0
10 a 14 años	4	0	4	0	0
15 a 19 años	43	25	9	9	0
20 a 24 años	40	17	14	9	0
25 a 29 años	29	13	9	7	0
30 a 34 años	23	11	9	3	0
35 y más años	24	12	10	2	0
No especificado	14	10	3	1	0
Hombres	82	49	21	12	0
Hasta 9 años	0	0	0	0	0
10 a 14 años	1	0	1	0	0
15 a 19 años	25	18	5	2	0
20 a 24 años	15	6	6	3	0
25 a 29 años	14	7	3	4	0

(Continúa)

<1/2>

Pacientes farmacodependientes atendidos en el Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia por sexo y grupo de edad según grado de dependencia 2016

Cuadro 5.15

Sexo Grupo de edad	Total	Experimen- tador a/	Usuario social u ocasional b/	Funcional c/	Disfuncional d/
30 a 34 años	9	5	2	2	0
35 y más años	12	8	4	0	0
No especificado	6	5	0	1	0
Mujeres	95	39	37	19	0
Hasta 9 años	0	0	0	0	0
10 a 14 años	3	0	3	0	0
15 a 19 años	18	7	4	7	0
20 a 24 años	25	11	8	6	0
25 a 29 años	15	6	6	3	0
30 a 34 años	14	6	7	1	0
35 y más años	12	4	6	2	0
No especificado	8	5	3	0	0

<2/2>

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.

Fuente: SEDIF. Dirección de Asistencia y Rehabilitación; Departamento de Salud Mental.

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	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF b/	Resto de las instituciones
Total	1 869 406	523 554	90 247	11 871	20 605	233 777	830 718	3 706	154 928
Infecciones respiratorias agudas	1 130 017	308 648	49 592	7 016	6 171	139 127	530 622	1 510	87 331
Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas	173 697	65 389	10 011	1 506	2 840	13 788	57 963	93	22 107
Infección de vías urinarias	164 103	56 020	9 659	1 338	2 981	23 242	62 884	599	7 380
Gingivitis y enfermedad periodontal	61 325	9 190	746	436	3 002	7 785	37 806	924	1 436
Úlceras, gastritis y duodenitis	52 166	10 318	2 956	137	2 887	7 939	23 123	5	4 801

(Continúa)

<1/2>

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	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF b/	Resto de las instituciones
Vulvovaginitis	37 487	3 977	1 261	47	0	7 504	22 823	168	1 707
Conjuntivitis	36 599	16 754	2 475	473	0	2 213	12 047	12	2 625
Otitis media aguda	19 030	557	1 195	75	2 723	2 597	9 966	11	1 906
Obesidad	17 701	9 891	1 646	68	0	2 586	2 096	172	1 242
Amebiasis intestinal	14 896	3 408	916	32	0	3 726	5 502	13	1 299
Diabetes mellitus no insulínica (Tipo II)	14 238	2 945	1 275	43	0	1 022	6 734	1	2 218
Intoxicación por picadura de alacrán	13 726	920	69	0	0	3 357	9 300	0	80
Hipertensión arterial	12 625	3 579	782	54	0	1 114	5 000	2	2 094
Candidiasis urogenital	11 171	281	46	19	0	6 111	4 393	55	266
Accidentes de transporte en vehículos con motor	8 574	18	17	2	0	159	1 268	0	7 110
Insuficiencia venosa periférica	7 263	3 954	897	66	0	305	1 139	54	848
Otras helmintiasis	6 544	5 204	559	261	0	30	474	1	15
Mordeduras por perro	6 264	544	206	27	0	549	4 578	1	359
Neumonías y bronconeumonías	5 681	2 923	345	10	0	225	1 388	0	790
Otras salmonelosis	5 231	1 036	652	15	0	45	2 322	0	1 161
Resto de los diagnósticos	71 068	17 998	4 942	246	1	10 353	29 290	85	8 153

<2/2>

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 a SSEP en la entidad.

b/ Se refiere a SEDIF en la entidad.

Fuente: SSA. Dirección General de Epidemiología; *Anuarios de Morbilidad*. www.gob.mx/salud (5 de julio de 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	IMSS	ISSSTE	PEMEX a/	SEDENA	ISSSTEP
Total	246 927	71 213	8 569	219	2 979	8 206
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	3 809	1 167	132	8	144	265
C00-D48 Tumores (neoplasias)	15 683	8 001	870	1	78	717
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	2 682	882	66	4	13	122
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	8 648	3 208	273	14	116	284

(Continúa)

<1/4>

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX a/	SEDENA	ISSSTEP
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	1 266	136	25	1	53	55
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	2 389	1 169	93	3	37	94
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	1 681	487	10	0	96	12
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	420	323	14	0	13	21
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	11 790	6 391	912	20	154	501
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	10 395	3 536	496	15	179	646
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	32 689	11 681	1 483	37	392	1 497
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	2 448	897	65	7	46	86
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	4 549	2 293	588	19	81	217
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	18 149	9 216	986	47	301	1 387
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	91 441	11 004	1 301	6	414	1 154
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	8 111	1 741	46	3	5	5
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2 545	741	82	0	40	43
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	2 835	1 234	223	19	121	213
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	20 227	6 044	780	9	262	682
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	5 170	1 062	124	6	434	205

<2/4>

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/	HU-BUAP
Total	20 145	132 759	0	2 837
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	203	1 854	0	36
C00-D48 Tumores (neoplasias)	43	5 630	0	343
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	483	1 068	0	44
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	585	4 039	0	129

(Continúa)

<3/4>

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/	HU-BUAP
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	33	946	0	17
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	122	856	0	15
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	2	1 054	0	20
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	7	42	0	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	476	3 123	0	213
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	774	4 566	0	183
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	2 280	14 802	0	517
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	228	1 093	0	26
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	54	1 050	0	247
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	894	5 090	0	228
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	10 846	66 397	0	319
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	1 644	4 632	0	35
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	70	1 556	0	13
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	231	750	0	44
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	564	11 614	0	272
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	606	2 597	0	136

<4/4>

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 la información de las unidades médicas de Puebla y San Martín Texmelucan.

b/ Se refiere a SSEP en la entidad.

c/ Se refiere a SEDIF en la entidad.

Fuente: IMSS, Delegación Estatal. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Información de Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo; Oficina de Programación y Bioestadística.

PEMEX. Unidad Médica de Huauchinango.

SEDENA, Hospital Militar Regional, Comité de Calidad.

ISSSTEP. Dirección General; Unidad de Desarrollo Estratégico.

SSEP. Dirección de Planeación y Programación; Departamento de Evaluación y Estadística.

SEDIF. Dirección de Asistencia y Rehabilitación.

HU-BUAP. Dirección General; Departamento de Informática, Evaluación y Planeación.

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	246 927	72 598	174 323	6
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	3 809	1 964	1 845	0
C00-D48 Tumores (neoplasias)	15 683	5 438	10 245	0
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	2 682	1 113	1 569	0
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	8 648	4 115	4 533	0
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	1 266	688	578	0
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	2 389	1 185	1 204	0
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	1 681	737	944	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	420	179	241	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	11 790	5 981	5 809	0
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	10 395	5 054	5 341	0
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	32 689	14 128	18 560	1
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	2 448	1 225	1 223	0
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	4 549	1 980	2 569	0
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	18 149	7 600	10 549	0
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	91 441	3	91 438	0
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	8 111	4 216	3 891	4
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2 545	1 361	1 183	1
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	2 835	1 413	1 422	0
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	20 227	12 487	7 740	0
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	5 170	1 731	3 439	0

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.

Fuente: IMSS, Delegación Estatal. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Información de Salud. ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo; Oficina de Programación y Bioestadística.

PEMEX. Unidad Médica de Huauchinango.

SEDENA, Hospital Militar Regional, Comité de Calidad.

ISSSTEP. Dirección General; Unidad de Desarrollo Estratégico.

SSEP. Dirección de Planeación y Programación; Departamento de Evaluación y Estadística.

SEDIF. Dirección de Asistencia y Rehabilitación.

HU-BUAP. Dirección General; Departamento de Informática, Evaluación y Planeación.

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	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	ISSSTEP
Total	6 380	3 432	522	39	15	261
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	306	89	31	3	1	22
C00-D48 Tumores (neoplasias)	766	513	84	6	0	32
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	47	22	2	0	0	1
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1 102	790	57	3	3	19
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	8	2	0	0	0	1
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	87	38	7	2	0	5
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	0	0	0	0	0	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	1	1	0	0	0	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	1 203	677	97	14	1	47
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	733	321	86	5	1	43
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	774	433	62	1	4	21
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	25	11	3	0	0	0
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	44	30	2	0	2	0
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	383	206	61	4	3	19
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	12	6	0	0	0	0
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	350	95	3	1	0	1
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	161	47	2	0	0	0
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	143	6	3	0	0	50
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	235	145	22	0	0	0

<1/2>

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 a/	DIF b/	HU- BUAP
Total	338	1 639	0	134
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	11	115	0	34
C00-D48 Tumores (neoplasias)	3	115	0	13
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	8	14	0	0
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	29	195	0	6
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	0	5	0	0
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	3	31	0	1
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	48	287	0	32
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	62	182	0	33
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	38	209	0	6
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	0	11	0	0
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	0	10	0	0
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	13	76	0	1
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	1	5	0	0
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	53	193	0	4
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2	110	0	0
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	62	18	0	4
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	5	63	0	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/ Se refiere a SSEP en la entidad.

b/ Se refiere a SEDIF en la entidad.

Fuente: IMSS, Delegación Estatal. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Información de Salud.

ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo; Oficina de Programación y Bioestadística.

PEMEX. Unidades Médicas de Huauchinango, Puebla y San Martín Texmelucan.

SEDENA, Hospital Militar Regional, Comité de Calidad.

ISSSTEP. Dirección General; Unidad de Desarrollo Estratégico.

SSEP. Dirección de Planeación y Programación; Departamento de Evaluación y Estadística.

SEDIF. Dirección de Asistencia y Rehabilitación.

HU-BUAP. Dirección General; Departamento de Informática, Evaluación y Planeación.

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	6 380	3 279	3 100	1
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	306	183	123	0
C00-D48 Tumores (neoplasias)	766	348	418	0
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	47	25	22	0
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1 102	577	525	0
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	8	5	3	0
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	87	41	46	0
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	0	0	0	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	1	1	0	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	1 203	577	626	0
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	733	378	355	0
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	774	432	342	0
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	25	10	15	0
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	44	7	37	0
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	383	195	188	0
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	12	0	12	0
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	350	189	160	1
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	161	83	78	0
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	143	69	74	0
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	235	159	76	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.

Fuente: IMSS, Delegación Estatal. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Información de Salud. ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo; Oficina de Programación y Bioestadística.

PEMEX. Unidades Médicas de Huauchinango, Puebla y San Martín Texmelucan.

SEDENA, Hospital Militar Regional, Comité de Calidad.

ISSSTEP. Dirección General; Unidad de Desarrollo Estratégico.

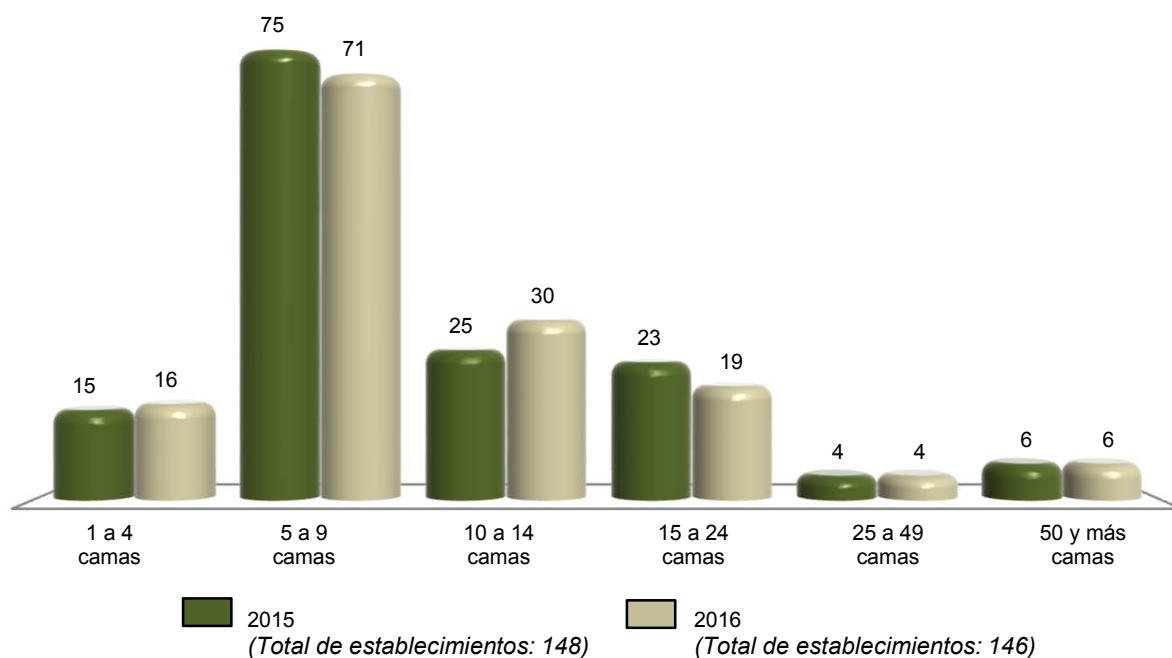
SSEP. Dirección de Planeación y Programación; Departamento de Evaluación y Estadística.

SEDIF. Dirección de Asistencia y Rehabilitación.

HU-BUAP. Dirección General; Departamento de Informática, Evaluación y Planeación.

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	301	22	114	30	64	11	60
En contacto directo con el paciente	299	22	114	30	64	11	58
Médicos generales	151	13	43	20	41	8	26
Médicos especialistas	133	9	65	10	21	3	25
Gineco-obstetras	29	2	17	3	6	1	0
Pediatras	17	1	9	2	4	0	1
Cirujanos	24	2	15	3	1	0	3
Internistas	12	1	8	1	2	0	0
Anestesiólogos	21	2	13	0	6	0	0
Otros especialistas	30	1	3	1	2	2	21

(Continúa)

<1/2>

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	3	0	0	0	2	0	1
Residentes	5	0	5	0	0	0	0
Pasantes	7	0	1	0	0	0	6
En otras labores	2	0	0	0	0	0	2

<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	2 267	130	684	372	259	102	720
En contacto directo con el paciente	2 246	130	677	365	259	96	719
Médicos generales	286	14	133	63	33	24	19
Médicos especialistas	1 916	116	535	297	209	68	691
Gineco-obstetras	239	18	71	41	40	7	62
Pediatras	248	13	68	40	36	6	85
Cirujanos	291	23	115	52	37	7	57
Internistas	166	9	61	30	22	7	37
Anestesiólogos	379	31	142	73	30	11	92
Otros especialistas	593	22	78	61	44	30	358
Odontólogos	26	0	8	4	9	0	5
Residentes	16	0	0	0	8	4	4
Pasantes	2	0	1	1	0	0	0
En otras labores	21	0	7	7	0	6	1

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*.

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	3 427	90	645	400	536	410	1 346
Personal paramédico	1 814	55	369	229	268	179	714
De enfermería	1 708	53	357	225	260	179	634
Auxiliar	227	12	89	48	26	11	41
General	1 117	36	248	136	207	102	388
Especializado	205	1	5	4	15	24	156
Pasantés	58	2	6	4	7	0	39
Otros	101	2	9	33	5	42	10
Otro personal paramédico	106	2	12	4	8	0	80
Personal de procedimientos en medicina de diagnóstico	151	3	11	11	26	48	52
Personal de procedimientos en medicina de tratamiento	28	0	5	3	8	0	12
Personal administrativo	689	12	110	58	125	81	303
Otro personal a/	745	20	150	99	109	102	265

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	511	23	200	95	104	22	67
Generales	221	15	105	56	28	9	8
De especialidad	290	8	95	39	76	13	59

(Continúa)

<1/3>

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
Camas censables	1 818	58	478	346	349	116	471
De medicina interna	295	8	95	52	31	26	83
De cirugía	396	15	87	68	54	21	151
De gineco-obstetricia	505	13	151	116	91	45	89
De pediatría	200	11	51	39	33	17	49
Otros	422	11	94	71	140	7	99
Camas no censables	426	4	63	47	29	24	259
Para cuidado intensivo	78	0	8	6	15	8	41
Para cuidado intermedio	123	0	15	8	6	11	83
Otros	225	4	40	33	8	5	135
Laboratorios de análisis clínicos	47	3	18	8	11	3	4
Laboratorios de anatomía patológica	19	0	9	2	3	1	4
Salas o gabinetes de radiología	29	0	4	5	10	2	8
Equipos de rayos X (móviles o fijos)	82	0	21	10	18	7	26
Áreas de radioterapia	5	0	2	1	0	0	2
Equipos de radioterapia	6	0	3	1	0	0	2
Quirófanos (salas)	238	15	88	44	41	9	41
Salas de expulsión	137	12	65	29	17	5	9
Incubadoras	309	20	112	68	58	22	29
Cunas de recién nacidos	508	30	181	117	79	31	70
Áreas de pediatría	64	3	19	17	12	3	10
Áreas de urgencias (cubículos de curación)	178	10	57	31	27	15	38
Áreas de aislamiento	35	2	9	5	5	1	13
Unidades de imagen de resonancia magnética	14	0	3	1	2	1	7
Equipos de diálisis	9	0	2	2	0	3	2
Estaciones (unidades) de hemodiálisis	24	0	4	0	3	1	16
Equipos para mamografía	17	0	5	1	5	3	3
Equipos de ultrasonido	96	4	40	16	21	6	9
Electrocardiógrafos	68	3	29	10	14	3	9
Endoscopios	42	5	19	6	7	1	4
Electroencefalógrafos	3	0	0	0	1	0	2
Litotriptores	5	0	2	0	0	1	2

(Continúa)

<2/3>

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
Escáneres para tomografía axial computarizada	10	0	2	1	3	1	3
Bombas de cobalto	0	0	0	0	0	0	0
Bancos de sangre	3	0	0	0	0	1	2
Unidades de cuidados intensivos	52	0	0	6	17	3	26
Para adultos	38	0	0	4	12	2	20
Para neonatos	14	0	0	2	5	1	6
Unidades dentales	7	0	4	1	2	0	0

<3/3>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de salud*.

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	325 369	22 812	70 117	50 515	93 146	54 127	34 652
General	125 330	18 106	27 066	26 524	35 380	16 667	1 587
Especializada a/	154 140	4 387	40 399	21 685	41 607	23 859	22 203
De urgencia	38 545	319	1 704	983	14 028	10 649	10 862
Odontológica	3 181	0	677	669	1 835	0	0
Medicina preventiva	4 173	0	271	654	296	2 952	0
Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados	400 991	5 898	22 863	21 422	91 276	111 252	148 280
Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados	45 976	500	368	275	14 511	12 422	17 900

(Continúa)

<1/2>

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
Egresos hospitalarios b/	91 122	1 985	20 364	19 237	18 936	7 685	22 915
Cirugía	21 009	281	3 819	3 399	4 306	1 731	7 473
Gineco-obstetricia	30 952	690	7 973	7 251	7 603	3 744	3 691
Medicina interna	18 016	652	5 228	3 662	3 394	1 656	3 424
Pediatria	5 722	131	935	1 454	965	481	1 756
Otros	15 423	231	2 409	3 471	2 668	73	6 571
Días estancia	217 686	4 401	42 541	38 101	38 231	16 167	78 245
Defunciones hospitalarias c/	882	12	99	90	140	51	490
Defunciones fetales	54	2	5	1	23	10	13
Procedimientos médicos quirúrgicos realizados	43 744	721	8 255	8 034	10 467	4 931	11 336
Cesáreas	21 655	478	5 513	5 625	5 314	2 167	2 558
Vasectomías	44	2	9	20	1	6	6
Salpingoclasias	2 399	43	502	501	596	452	305
Otras intervenciones quirúrgicas	19 646	198	2 231	1 888	4 556	2 306	8 467
Partos atendidos	4 895	159	1 440	991	752	1 170	383
Nacidos vivos d/	26 574	637	6 931	6 616	6 079	3 347	2 964
Con peso menor a 2 500 gramos	2 238	25	442	621	648	236	266
Con peso de 2 500 y más gramos	24 336	612	6 489	5 995	5 431	3 111	2 698
Abortos	2 142	34	601	364	659	267	217
Consultas de planificación familiar e/	5 412	110	1 378	1 663	845	1 416	0

<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	400 991	5 898	22 863	21 422	91 276	111 252	148 280
Análisis clínicos	240 367	4 775	10 253	12 061	43 604	67 233	102 441
Anatomía patológica	7 904	0	963	344	1 088	2 501	3 008
Electrodiagnóstico	3 728	63	1 016	461	704	904	580
Endoscopia	955	5	444	17	319	87	83
Imagenología	32 453	0	1 028	0	5 320	3 138	22 967
Radiología	67 479	0	2 641	2 908	27 588	20 277	14 065
Ultrasonido	46 250	954	6 516	5 631	11 935	16 906	4 308
Otros	1 855	101	2	0	718	206	828
Personas atendidas	198 632	3 146	14 001	16 569	51 369	57 966	55 581
Análisis clínicos	77 176	2 046	4 373	7 597	17 230	24 673	21 257
Anatomía patológica	7 426	0	490	339	1 088	2 501	3 008
Electrodiagnóstico	3 524	63	876	453	671	881	580
Endoscopia	880	5	369	17	319	87	83
Imagenología	24 599	0	471	0	5 064	2 811	16 253
Radiología	41 802	0	1 755	2 665	14 903	13 215	9 264
Ultrasonido	41 410	932	5 665	5 498	11 382	13 625	4 308
Otros	1 815	100	2	0	712	173	828

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de salud*.

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	45 976	500	368	275	14 511	12 422	17 900
Díalisis	4 570	0	50	1	45	1 093	3 381
Fisioterapia	14 302	36	37	0	7 501	0	6 728
Inhaloterapia	15 962	464	239	274	2 839	4 355	7 791
Quimioterapia	57	0	21	0	3	33	0
Radioterapia	10	0	10	0	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

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
Rehabilitación	11 070	0	6	0	4 123	6 941	0
Otros	5	0	5	0	0	0	0
Personas atendidas	19 382	241	198	169	5 666	1 796	11 312
Diálisis	3 469	0	12	1	25	50	3 381
Fisioterapia	6 999	36	31	0	3 207	0	3 725
Inhaloterapia	6 378	205	133	168	933	733	4 206
Quimioterapia	12	0	1	0	1	10	0
Radioterapia	10	0	10	0	0	0	0
Rehabilitación	2 509	0	6	0	1 500	1 003	0
Otros	5	0	5	0	0	0	0

<2/2>

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	91 122	28 456	62 666
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	29 212	0	29 212
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	12 185	5 691	6 494
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	6 733	3 181	3 552
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	6 634	3 166	3 468
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	6 201	3 605	2 596
Resto de los grupos de diagnósticos	30 157	12 813	17 344

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*.

**Principales servicios otorgados por la SSA en el Seguro Popular
2016**

Cuadro 5.29

Concepto	Total
Consultas externas otorgadas	6 350 577
General	4 392 199
Especializada a/	927 944
De urgencia	313 705
Odontológica	716 729
Estudios de diagnóstico	ND
Sesiones de tratamiento	ND
Egresos hospitalarios b/	122 225
Intervenciones quirúrgicas	74 074
Defunciones hospitalarias c/	2 361
Partos atendidos	49 525
Abortos registrados	6 065
Dosis de biológicos aplicadas	ND
Pláticas de educación para la salud	ND
Consultas de planificación familiar	167 609

a/ Comprende: consultas gineco-obstétricas, clínica de displasias, clínica de embarazo de alto riesgo, pediátricas, de cirugía, de medicina interna, ortopédicas, anestesiológicas, fisiátricas, epidemiológicas y de medicina legal y del trabajo.

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.

Fuente: SSEP. Dirección de Planeación y Programación; Departamento de Evaluación y Estadística.

**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	4 036 092	1 848 936	2 187 156	6 350 577
Acajete	54 998	25 842	29 156	81 991
Acateno	6 059	2 873	3 186	15 432
Acatlán	28 688	12 951	15 737	65 190
Acatzingo	41 743	19 679	22 064	62 095
Acteopan	2 657	1 186	1 471	7 404
Ahuacatlán	13 526	6 265	7 261	35 008
Ahuatlán	3 192	1 518	1 674	7 787
Ahuazotepec	7 764	3 617	4 147	14 974
Ahuehuetitla	1 679	783	896	0
Ajalpan	57 825	26 889	30 936	76 768

(Continúa)

<1/5>

**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	
Albino Zertuche	1 723	794	929	5 491
Aljojuca	5 339	2 488	2 851	4 206
Altepexi	13 782	6 332	7 450	12 041
Amixtlán	4 124	1 904	2 220	4 189
Amozoc	66 748	30 476	36 272	98 670
Aquixtla	7 449	3 556	3 893	12 751
Atempan	21 848	10 117	11 731	23 916
Atexcal	3 042	1 424	1 618	4 551
Atlequizayan	2 048	918	1 130	0
Atlixco	86 633	38 963	47 670	145 675
Atoyatempan	6 304	3 000	3 304	8 514
Atzala	863	405	458	2 584
Atzitzihuacán	10 264	4 615	5 649	13 676
Atzitzintla	8 116	3 894	4 222	4 927
Axutla	642	294	348	0
Ayotoxco de Guerrero	7 287	3 386	3 901	19 976
Calpan	10 697	4 891	5 806	16 119
Caltepec	3 095	1 374	1 721	3 067
Camocuautila	1 978	960	1 018	0
Cañada Morelos	19 048	8 902	10 146	49 881
Caxhuacan	3 134	1 442	1 692	0
Chalchicomula de Sesma	38 803	17 812	20 991	60 546
Chapulco	4 603	2 061	2 542	5 629
Chiautla	16 710	7 885	8 825	21 490
Chiautzingo	13 924	6 374	7 550	19 469
Chichiquila	22 002	10 441	11 561	20 236
Chiconcuautla	15 259	7 174	8 085	19 808
Chietla	23 962	11 134	12 828	30 905
Chigmecatitlán	1 009	429	580	1 681
Chignahuapan	52 025	24 606	27 419	57 605
Chignautla	22 971	10 573	12 398	22 602
Chila	4 539	2 112	2 427	13 391
Chila de la Sal	1 252	592	660	2 946
Chilchotla	18 737	9 058	9 679	24 518
Chinantla	2 049	952	1 097	6 967
Coatepec	651	310	341	0
Coatzingo	2 796	1 322	1 474	8 672
Cohetzala	1 310	644	666	5 292
Cohuecan	4 261	1 968	2 293	0
Coronango	24 826	11 219	13 607	35 159
Coxcatlán	17 225	7 809	9 416	43 748
Coyomeapan	12 923	5 907	7 016	14 423
Coyotepec	1 425	623	802	0
Cuapiaxtla de Madero	7 389	3 478	3 911	12 708
Cuatempan	9 280	4 328	4 952	21 772
Cuautinchán	6 499	3 056	3 443	5 151
Cuautlancingo	35 427	15 669	19 758	29 347
Cuauyuca de Andrade	2 765	1 286	1 479	7 743
Cuetzalan del Progreso	41 326	19 219	22 107	78 866
Cuyoaco	15 119	7 093	8 026	32 663
Domingo Arenas	4 267	1 888	2 379	0
Eloxochitlán	12 237	5 719	6 518	25 944
Epatlán	3 642	1 706	1 936	5 155
Esperanza	12 294	5 621	6 673	27 900
Francisco Z. Mena	14 864	7 217	7 647	15 171
General Felipe Ángeles	16 361	7 614	8 747	15 087
Guadalupe	6 365	2 931	3 434	16 418

(Continúa)

<2/5>

**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	
Guadalupe Victoria	15 878	7 439	8 439	20 701
Hermenegildo Galeana	6 308	2 969	3 339	7 921
Honey	5 248	2 455	2 793	4 712
Huaquechula	21 706	9 918	11 788	21 819
Huatlatlauca	4 988	2 224	2 764	4 771
Huachinango	75 769	34 269	41 500	150 002
Huehuetla	15 630	7 443	8 187	34 508
Huehuetlán el Chico	8 101	3 881	4 220	12 727
Huehuetlán el Grande	5 697	2 622	3 075	13 877
Huejotzingo	46 954	21 357	25 597	90 396
Hueyapan	9 739	4 527	5 212	10 384
Hueytamalco	20 172	9 438	10 734	16 669
Hueytlalpan	4 782	2 245	2 537	10 000
Huitzilan de Serdán	14 129	6 742	7 387	28 494
Huitziltepec	4 127	1 909	2 218	2 964
Ixcamilpa de Guerrero	3 381	1 567	1 814	14 367
Ixcaquixtla	6 759	3 147	3 612	20 254
Ixtacamaxitlán	25 122	12 181	12 941	38 182
Iztepec	5 226	2 373	2 853	0
Izúcar de Matamoros	52 928	24 383	28 545	130 225
Jalpan	10 867	5 013	5 854	25 856
Jolalpan	11 997	5 627	6 370	17 836
Jonotla	3 685	1 717	1 968	3 327
Jopala	10 776	5 037	5 739	19 921
Juan C. Bonilla	15 661	7 232	8 429	9 393
Juan Galindo	4 395	1 932	2 463	7 102
Juan N. Méndez	4 895	2 345	2 550	6 348
Lafragua	6 633	3 139	3 494	6 569
La Magdalena Tlatlauquitepec	368	189	179	0
Libres	29 567	13 843	15 724	64 604
Los Reyes de Juárez	19 595	9 259	10 336	30 697
Mazapiltepec de Juárez	2 772	1 307	1 465	12 221
Mixtla	1 328	601	727	3 097
Molcaxac	4 582	2 072	2 510	10 069
Naupan	8 240	3 832	4 408	17 884
Nauzontla	2 820	1 254	1 566	3 760
Nealtican	10 049	4 631	5 418	8 020
Nicolás Bravo	4 931	2 225	2 706	8 417
Nopalucan	23 377	10 882	12 495	30 219
Ocotepc	4 024	1 889	2 135	0
Ocoyucan	21 392	9 701	11 691	20 827
Olintla	10 612	5 046	5 566	7 953
Oriental	14 877	6 843	8 034	25 987
Pahuatlán	19 033	8 953	10 080	24 129
Palmar de Bravo	39 227	18 495	20 732	103 983
Pantepec	17 201	8 058	9 143	39 829
Petlalcingo	8 126	3 761	4 365	16 591
Piixtla	3 787	1 784	2 003	1 787
Puebla	697 847	309 946	387 901	945 892
Quecholac	41 157	19 407	21 750	53 632
Quimixtlán	21 151	10 153	10 998	47 540
Rafael Lara Grajales	12 651	5 682	6 969	19 988
San Andrés Cholula	58 988	26 830	32 158	158 358
San Antonio Cañada	4 149	1 846	2 303	9 824
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	949	454	495	2 548
San Felipe Teotlalcingo	6 782	3 097	3 685	7 174
San Felipe Tepatlán	3 161	1 478	1 683	3 280

(Continúa)

<3/5>

**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	
San Gabriel Chilac	10 502	4 816	5 686	11 913
San Gregorio Atzompa	6 164	2 843	3 321	11 034
San Jerónimo Tecuaniapan	4 865	2 217	2 648	3 052
San Jerónimo Xayacatlán	2 856	1 298	1 558	0
San José Chiapa	7 300	3 366	3 934	8 849
San José Miahuatlán	10 345	4 773	5 572	11 561
San Juan Atenco	3 014	1 352	1 662	10 106
San Juan Atzompa	595	303	292	0
San Martín Texmelucan	85 827	38 676	47 151	138 065
San Martín Totoltepec	621	299	322	2 333
San Matías Tlalancaleca	15 244	7 148	8 096	20 521
San Miguel Ixtilán	473	210	263	1 848
San Miguel Xoxtla	6 574	2 887	3 687	10 428
San Nicolás Buenos Aires	8 471	4 028	4 443	4 973
San Nicolás de los Ranchos	8 836	4 181	4 655	11 125
San Pablo Anicano	3 247	1 491	1 756	8 549
San Pedro Cholula	69 984	31 857	38 127	108 753
San Pedro Yeloixtlahuaca	2 920	1 366	1 554	0
San Salvador el Seco	21 940	10 305	11 635	18 674
San Salvador el Verde	21 836	10 184	11 652	46 986
San Salvador Huixcolotla	8 677	4 093	4 584	11 314
San Sebastián Tlacoatepec	11 315	5 340	5 975	39 325
Santa Catarina Tlaltempan	668	329	339	0
Santa Inés Ahuatempan	5 005	2 315	2 690	5 751
Santa Isabel Cholula	9 344	4 330	5 014	16 281
Santiago Miahuatlán	16 878	7 570	9 308	15 782
Santo Tomás Hueyotlipan	4 925	2 234	2 691	4 033
Soltepec	9 998	4 761	5 237	8 778
Tecali de Herrera	14 733	6 927	7 806	29 718
Tecamachalco	57 349	26 429	30 920	95 313
Tecomatlán	4 388	2 009	2 379	23 676
Tehuacán	179 318	79 223	100 095	240 666
Tehuiztzingo	10 449	4 894	5 555	11 180
Tenampulco	5 079	2 407	2 672	5 900
Teopantlán	2 555	1 135	1 420	0
Teotlalco	2 685	1 264	1 421	8 058
Tepanco de López	15 653	6 989	8 664	29 188
Tepango de Rodríguez	3 558	1 589	1 969	7 013
Tepatlatxco de Hidalgo	13 625	6 414	7 211	20 327
Tepeaca	55 702	25 496	30 206	93 093
Tepemaxalco	1 065	502	563	3 433
Tepeojuma	6 545	2 925	3 620	17 308
Tepetzintla	9 157	4 224	4 933	17 535
Tepexco	6 234	2 968	3 266	10 009
Tepexi de Rodríguez	15 665	7 404	8 261	6 216
Tepeyahualco	14 489	6 764	7 725	18 230
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	2 430	1 106	1 324	4 472
Tetela de Ocampo	25 612	11 959	13 653	34 979
Teteles de Avila Castillo	3 433	1 530	1 903	9 040
Teziutlán	47 915	21 480	26 435	77 470
Tianguismanalco	7 502	3 387	4 115	7 167
Tilapa	6 721	3 047	3 674	15 635
Tlachichuca	28 120	13 271	14 849	66 344
Tlacoatepec de Benito Juárez	43 068	19 920	23 148	38 017
Tlacuilotepec	14 752	7 019	7 733	24 612
Tlahuapan	30 553	14 435	16 118	49 901
Tlaltenango	4 750	2 176	2 574	8 416

(Continúa)

<4/5>

**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	
Tlanepantla	4 228	1 955	2 273	10 386
Tlaola	19 372	9 046	10 326	38 970
Tlapacoya	5 981	2 838	3 143	10 322
Tlapanalá	6 959	3 206	3 753	9 133
Tlatlauquitepec	43 676	20 137	23 539	79 098
Tlaxco	4 524	2 192	2 332	10 617
Tochimilco	13 883	6 332	7 551	9 162
Tochtepec	15 706	7 315	8 391	36 811
Totoltepec de Guerrero	830	362	468	0
Tulcingo	9 310	4 247	5 063	28 477
Tuzamapan de Galeana	4 995	2 369	2 626	7 001
Tzicatlacoyan	5 551	2 596	2 955	4 150
Venustiano Carranza	23 874	10 920	12 954	24 958
Vicente Guerrero	24 015	11 179	12 836	39 090
Xayacatlán de Bravo	1 415	652	763	5 457
Xicoteppec	63 112	28 718	34 394	80 297
Xicotlán	985	458	527	0
Xiutetelco	34 815	16 311	18 504	35 812
Xochiapulco	3 053	1 439	1 614	6 263
Xochiltepec	3 043	1 353	1 690	5 404
Xochitlán de Vicente Suárez	11 559	5 444	6 115	26 538
Xochitlán Todos Santos	5 821	2 710	3 111	15 546
Yaonáhuac	5 129	2 286	2 843	2 304
Yehualtepec	20 802	9 731	11 071	33 125
Zacapala	4 087	1 885	2 202	13 553
Zacapoaxtla	44 221	20 077	24 144	90 267
Zacatlán	68 007	31 113	36 894	165 371
Zapotitlán	6 277	2 776	3 501	6 406
Zapotitlán de Méndez	5 399	2 589	2 810	22 713
Zaragoza	9 940	4 423	5 517	15 432
Zautla	17 947	8 181	9 766	22 454
Zihuateutla	10 723	4 993	5 730	17 838
Zinacatepec	12 642	5 757	6 885	13 864
Zongozotla	4 077	1 982	2 095	7 993
Zoquiapan	2 058	918	1 140	4 533
Zoquitlán	18 859	8 764	10 095	34 752

<5/5>

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: SSEP. Dirección de Planeación y Programación; Departamento de Evaluación y Estadística.

Asesorías especializadas, inconformidades y dictámenes concluidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico 2016

Cuadro 5.31

Concepto	Total
Asesorías especializadas recibidas y concluidas	19
Inconformidades concluidas a/	14
Conciliación	0
Falta de interés procesal	0
Gestión inmediata	10
Laudo	0
No conciliado bajo audiencia	4
Sobreseimiento	0
Dictámenes concluidos	9

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	4	5	4
Inconformidades recibidas durante el año	11	12	13
Gestiones inmediatas	5	9	10
Quejas	6	3	3
Inconformidades concluidas	10	13 b/	14 b/
En proceso al término del año	5	4	3
Dictámenes atendidos			
En proceso al inicio del año	3	2	5
Dictámenes recibidos durante el año	6	10	6
Dictámenes concluidos	7	7	9
En proceso al término del año	2	5	2

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.

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	13	14
Seguridad social	12	14
IMSS	10	10
ISSSTE	2	4
Asistencia social	0	0
Servicios privados	1	0
Consultorios	1	0

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



Nota: La suma de los motivos puede ser mayor al total de inconformidades concluidas debido a que una inconformidad puede tener uno o más motivos .

Fuente: CONAMED. Dirección General de Calidad e Informática; Subdirección de Estadística; Sistema de Atención de Quejas y Dictámenes; Sistema de Estadística Institucional.

**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	684
Asesoría especializada	291
Dictamen	31
Gestión inmediata	108
Orientación	200
Queja	54
Asuntos concluidos por tipo de servicio a/	672
Asesoría especializada	291
Dictamen	32
Gestión inmediata	108
Orientación	200
Queja	41
Inconformidades concluidas por motivo	41
Atención del embarazo, parto y puerperio	7
Diagnóstico	4
Relación médico-paciente	3
Tratamiento médico	5
Tratamiento quirúrgico	22
Inconformidades concluidas por institución médica implicada	41
Seguridad social	14
IMSS	7
ISSSTE	2
Secretaría de Marina	5
Asistencia social	7
Servicio estatal de salud	7
Servicios privados	20
Clínicas sin servicio de hospitalización	2
Consultorios	9
Hospitales	9
(Continúa)	<1/2>

Principales características de los asuntos registrados en la Comisión Estatal de Arbitraje Médico 2016

Cuadro 5.34

Concepto	Total
Quejas concluidas por modalidad	41
Conciliación	15
Falta de interés procesal	3
No conciliado bajo audiencia	12
Por emisión de laudo	2
Sobreseimiento	9

<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 Estatal de Arbitraje Médico. Unidad de Comunicación y Relaciones Públicas.

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	0.9	73.5	75.8	24.5	31.5
2004	1.2	1.0	75.7	71.3	20.8	27.7
2005	1.3	1.1	73.3	71.6	21.0	29.3
2006	1.4	1.2	71.1	75.6	17.4	22.0
2007	1.4	1.2	69.9	73.3	16.6	24.2
2008	1.4	1.2	71.3	73.3	13.4	17.5
2009	1.5	1.3	77.8	81.0	10.5	12.9
2010	1.5	1.2	80.7	82.9	9.0	12.2
2011	1.6	1.3	82.1	84.0	8.9	12.4
2012	1.6	1.3	86.5	85.9	8.5	10.8
2013	1.6	1.3	85.3	91.5	9.4 R/	9.4
2014	1.7 P/	1.5 P/	91.8	92.6	7.8	7.5
2015	1.8 P/	1.5 P/	96.7	97.1	7.3	6.8

<1/2>

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	68.5	4.4	3.7
2004	38.3	72.0	4.5	4.6
2005	33.7	61.4	4.3	3.2
2006	31.5	50.6	4.6	3.5
2007	26.7	49.1	4.6	4.0
2008	24.6	44.4	4.7	3.6
2009	23.9	36.4	4.5	3.3
2010	22.9	40.0	4.3	2.9
2011	22.7	38.0	4.4	3.4
2012	20.0	28.4	4.2	3.3
2013	20.7 R/	29.3 R/	4.2 R/	3.1
2014	19.0 R/	26.1	4.0	3.0
2015	16.5	25.7	3.9	2.8

<2/2>

Fuente: INEGI. *Catálogo Nacional de Indicadores*. www.snieg.mx (19 de julio de 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
- 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

- 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 técnico superior universitario o profesional asociado de la modalidad no escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2015/16
- 6.21 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
- 6.22 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
- 6.23 Educandos registrados en alfabetización y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio
2016
- 6.24 Educandos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo
2016
- 6.25 Certificados emitidos en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio
2016
- 6.26 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

- 6.27 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
 - 6.28 Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16
 - 6.29 Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2015/16
 - 6.30 Características seleccionadas en materia de ciencia y tecnología
Serie anual de 2012 a 2015
 - 6.31 Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema según área de la ciencia
2015 y 2016
 - 6.32 Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado
Serie anual de 2003 a 2015
 - 6.33 Inmuebles censados con escuelas construidas y materiales de larga duración en pisos, paredes y techos por tipo de sostenimiento y de inmueble
2013
(Porcentaje)
 - 6.34 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)

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)						No especificado
		Alfabeta			Analfabeto			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Total	4 350 813	90.85	47.71	52.29	8.32	34.64	65.36	0.83
15 a 17 años	351 373	98.36	50.61	49.39	1.11	58.46	41.54	0.53
18 a 24 años	809 628	97.75	48.66	51.34	1.52	51.48	48.52	0.73
25 a 34 años	908 879	96.02	46.09	53.91	3.36	43.02	56.98	0.62
35 a 44 años	816 982	93.49	46.53	53.47	5.88	36.96	63.04	0.64
45 a 54 años	609 052	89.29	47.04	52.96	9.98	31.85	68.15	0.73
55 a 64 años	418 588	82.65	48.21	51.79	16.23	31.75	68.25	1.12
65 y más años	436 311	66.32	50.31	49.69	31.72	32.45	67.55	1.96

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 afroamericana, 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 enero de 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)						No especificado
		Sabe leer y escribir			No sabe leer y escribir			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	1 114 398	88.37	50.13	49.87	8.85	53.30	46.70	2.78
Acajete	13 628	87.42	50.99	49.01	10.85	49.36	50.64	1.73
Acateno	1 575	86.41	46.58	53.42	12.70	56.50	43.50	0.89
Acatlán	6 094	89.76	50.18	49.82	8.20	48.60	51.40	2.03
Acatzingo	12 600	87.77	50.22	49.78	10.60	52.88	47.12	1.63
Acteopan a/	415	90.36	52.80	47.20	8.43	51.43	48.57	1.20
Ahuacatlán	3 601	88.59	51.03	48.97	10.52	53.56	46.44	0.89
Ahuatlán a/	596	88.26	49.43	50.57	10.07	51.67	48.33	1.68
Ahuazotepec	2 191	89.78	51.80	48.20	8.26	51.38	48.62	1.96
Ahuehuetitla a/	259	88.03	53.95	46.05	11.58	36.67	63.33	0.39
Ajalpan	14 051	84.68	49.71	50.29	13.79	52.14	47.86	1.54
Albino Zertuche a/	309	89.97	49.28	50.72	7.12	50.00	50.00	2.91

(Continúa)

<1/5>

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)						No especificado
		Sabe leer y escribir			No sabe leer y escribir			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Aljojuca	1 016	88.09	48.27	51.73	8.56	58.62	41.38	3.35
Altepetxi	3 679	89.02	52.64	47.36	9.73	58.94	41.06	1.25
Amixtlán a/	1 038	89.02	50.11	49.89	9.83	57.84	42.16	1.16
Amozoc	23 399	88.33	50.43	49.57	7.88	52.63	47.37	3.78
Aquixtla	1 696	87.09	51.12	48.88	11.08	48.94	51.06	1.83
Atempan	6 524	87.69	49.29	50.71	10.82	50.14	49.86	1.49
Atexcal a/	734	85.83	52.38	47.62	12.67	54.84	45.16	1.50
Atlequizayan a/	526	91.25	50.42	49.58	8.17	58.14	41.86	0.57
Atlixco	22 974	86.92	50.98	49.02	8.70	49.92	50.08	4.38
Atoyatempan	1 438	88.32	51.89	48.11	10.99	51.27	48.73	0.70
Atzala a/	251	85.66	49.30	50.70	10.76	51.85	48.15	3.59
Atzitzihuacán	2 175	88.69	46.97	53.03	9.29	47.52	52.48	2.02
Atzitzintla	1 972	84.58	50.36	49.64	14.15	49.82	50.18	1.27
Axutla a/	136	87.50	52.94	47.06	9.56	53.85	46.15	2.94
Ayotoxco de Guerrero	1 568	85.33	50.97	49.03	13.14	45.63	54.37	1.53
Calpan	2 514	86.40	50.64	49.36	7.72	51.55	48.45	5.89
Caltepec a/	695	90.50	51.67	48.33	9.06	53.97	46.03	0.43
Camocuautla a/	645	86.20	49.46	50.54	12.87	51.81	48.19	0.93
Cañada Morelos	3 897	88.02	49.07	50.93	11.52	52.56	47.44	0.46
Caxhuacan a/	642	92.37	47.22	52.78	6.54	45.24	54.76	1.09
Chalchicomula de Sesma	8 369	88.78	48.10	51.90	8.70	54.12	45.88	2.52
Chapulco	1 690	88.52	49.47	50.53	8.40	61.27	38.73	3.08
Chiautla	3 591	83.51	49.15	50.85	9.91	64.33	35.67	6.57
Chiautzingo	3 797	86.23	49.54	50.46	8.66	42.55	57.45	5.11
Chichiquila	7 072	83.75	48.93	51.07	15.70	55.59	44.41	0.55
Chiconcuautla	4 387	79.94	50.16	49.84	18.90	54.52	45.48	1.16
Chietla	5 700	88.88	49.47	50.53	8.05	58.17	41.83	3.07
Chigmecatitlán a/	177	91.53	40.74	59.26	7.91	50.00	50.00	0.56
Chignahuapan	11 868	89.16	51.38	48.62	8.81	57.13	42.87	2.04
Chignautla	7 662	90.15	47.42	52.58	9.37	51.25	48.75	0.48
Chila a/	839	86.53	48.07	51.93	10.73	56.67	43.33	2.74
Chila de la Sal a/	193	77.72	44.67	55.33	20.73	65.00	35.00	1.55
Chilchotla	4 924	84.16	51.71	48.29	15.23	56.67	43.33	0.61
Chinantla a/	352	87.50	49.35	50.65	11.36	50.00	50.00	1.14
Coatepec a/	112	94.64	44.34	55.66	5.36	33.33	66.67	0.00
Coatzingo a/	538	84.20	48.57	51.43	13.38	48.61	51.39	2.42
Cohetzala a/	196	85.20	54.49	45.51	13.78	62.96	37.04	1.02
Cohuecan a/	787	88.18	49.14	50.86	9.91	52.56	47.44	1.91
Coronango	7 382	88.76	52.12	47.88	7.14	48.20	51.80	4.10
Coxcatlán	3 826	86.20	46.85	53.15	12.28	49.57	50.43	1.52
Coyomeapan a/	3 517	82.46	49.17	50.83	16.80	52.79	47.21	0.74
Coyotepec a/	344	93.02	47.50	52.50	5.81	70.00	30.00	1.16
Cuapixtla de Madero	2 005	84.64	50.15	49.85	14.31	55.75	44.25	1.05
Cuautempan	1 854	92.07	50.44	49.56	6.90	55.47	44.53	1.02
Cuautinchán	2 116	88.56	50.48	49.52	9.59	51.23	48.77	1.84
Cuautlancingo	19 172	88.99	49.28	50.72	6.02	52.55	47.45	4.99
Cuayuca de Andrade a/	555	88.29	50.61	49.39	9.55	50.94	49.06	2.16
Cuetzalan del Progreso	9 768	87.56	48.84	51.16	10.64	55.25	44.75	1.80
Cuyoaco	3 038	91.44	48.02	51.98	6.32	58.33	41.67	2.24
Domingo Arenas	1 483	88.20	46.48	53.52	6.54	46.39	53.61	5.26
Eloxochitlán a/	3 190	79.81	46.98	53.02	19.03	51.07	48.93	1.16
Epatlán a/	858	90.09	52.65	47.35	9.67	56.63	43.37	0.23
Esperanza	2 882	88.58	50.80	49.20	9.99	48.61	51.39	1.42
Francisco Z. Mena	2 772	91.49	51.46	48.54	6.85	54.74	45.26	1.66

(Continúa)

<2/5>

Población de 6 a 14 años por municipio y su distribución porcentual según aptitud para leer y escribir, y sexo

Cuadro 6.2

Al 15 de marzo de 2015

Municipio	Total	Aptitud para leer y escribir, y sexo (Porcentaje)						No especificado
		Sabe leer y escribir			No sabe leer y escribir			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
General Felipe Ángeles	4 373	88.02	49.99	50.01	10.38	49.34	50.66	1.60
Guadalupe	859	88.71	53.54	46.46	10.13	48.28	51.72	1.16
Guadalupe Victoria	3 663	88.12	50.03	49.97	9.50	54.60	45.40	2.38
Hermenegildo Galeana	1 595	89.59	51.64	48.36	9.22	51.02	48.98	1.19
Honey	1 536	90.30	50.32	49.68	8.40	50.39	49.61	1.30
Huaquechula	4 367	87.77	50.59	49.41	9.75	50.00	50.00	2.47
Huatlatlauca	1 212	90.84	49.95	50.05	8.50	51.46	48.54	0.66
Huauchinango	19 960	88.20	51.26	48.74	8.15	54.06	45.94	3.65
Huehuetla	4 094	84.61	50.09	49.91	14.09	56.67	43.33	1.29
Huehuetlán el Chico	1 351	84.53	50.44	49.56	7.48	47.52	52.48	7.99
Huehuetlán el Grande	1 367	88.73	47.82	52.18	8.05	36.36	63.64	3.22
Huejotzingo	13 867	89.57	51.09	48.91	8.34	47.19	52.81	2.09
Hueyapan	2 881	86.71	48.16	51.84	11.59	52.99	47.01	1.70
Hueytamalco	4 877	89.93	48.20	51.80	9.49	52.48	47.52	0.57
Hueytlalpan a/	1 091	88.36	52.28	47.72	10.91	52.10	47.90	0.73
Huitzilán de Serdán	3 453	84.07	51.46	48.54	15.52	48.88	51.12	0.41
Huitziltepec a/	1 014	91.81	46.08	53.92	7.30	51.35	48.65	0.89
Ixcamilpa de Guerrero a/	649	79.35	52.82	47.18	15.87	55.34	44.66	4.78
Ixcaquixtla	1 534	84.49	48.61	51.39	9.39	56.25	43.75	6.13
Ixtacamaxtitlán	4 924	89.64	49.32	50.68	9.63	50.42	49.58	0.73
Ixtepec	1 495	91.51	49.05	50.95	7.56	55.75	44.25	0.94
Izúcar de Matamoros	13 610	83.93	49.58	50.42	8.55	53.52	46.48	7.52
Jalpan	2 353	87.85	46.88	53.12	11.05	54.62	45.38	1.10
Jolalpan	2 410	91.24	50.02	49.98	8.59	49.76	50.24	0.17
Jonotla a/	793	89.66	46.98	53.02	9.21	63.01	36.99	1.13
Jopala	2 646	90.17	51.97	48.03	7.82	57.00	43.00	2.00
Juan C. Bonilla	3 930	87.46	48.85	51.15	8.93	46.15	53.85	3.61
Juan Galindo	1 784	90.08	51.15	48.85	5.77	67.96	32.04	4.15
Juan N. Méndez a/	964	87.45	51.48	48.52	10.48	50.50	49.50	2.07
Lafragua	1 580	85.32	48.52	51.48	14.18	54.91	45.09	0.51
La Magdalena Tlatlauquitepec a/	74	87.84	60.00	40.00	9.46	71.43	28.57	2.70
Libres	7 091	90.17	53.08	46.92	7.36	50.00	50.00	2.47
Los Reyes de Juárez	6 126	86.26	48.60	51.40	11.05	55.69	44.31	2.69
Mazapiltepec de Juárez a/	496	85.48	51.18	48.82	9.48	53.19	46.81	5.04
Mixtla a/	384	88.28	48.97	51.03	6.51	68.00	32.00	5.21
Molcaxac	1 131	88.51	50.15	49.85	10.26	53.45	46.55	1.24
Naupan	2 219	84.36	53.74	46.26	14.42	54.69	45.31	1.22
Nauzontla a/	544	87.13	52.95	47.05	6.99	47.37	52.63	5.88
Nealtican	2 542	89.30	51.89	48.11	8.03	49.51	50.49	2.68
Nicolás Bravo	1 279	89.84	50.74	49.26	9.23	54.24	45.76	0.94
Nopalucan	6 193	86.10	48.82	51.18	12.14	58.51	41.49	1.76
Ocotepéc a/	886	88.15	49.81	50.19	8.13	58.33	41.67	3.72
Ocoyucan	5 602	87.77	49.62	50.38	9.80	50.82	49.18	2.43
Olintla	2 500	88.72	49.37	50.63	10.16	58.66	41.34	1.12
Oriental	3 594	90.09	50.99	49.01	8.51	56.86	43.14	1.39
Pahuatlán	4 498	86.08	49.30	50.70	12.27	53.62	46.38	1.65
Palmar de Bravo	9 976	86.81	52.23	47.77	11.94	55.42	44.58	1.25
Pantepec	3 250	89.85	48.60	51.40	8.12	61.74	38.26	2.03
Petlalcingo	1 915	88.20	52.69	47.31	10.13	57.22	42.78	1.67
Pixtla a/	657	81.58	52.05	47.95	14.92	53.06	46.94	3.50
Puebla	236 178	90.18	49.82	50.18	6.52	54.81	45.19	3.30
Quecholac	11 088	85.10	51.47	48.53	13.91	57.07	42.93	0.99
Quimixtlán	5 308	87.15	49.72	50.28	12.40	50.46	49.54	0.45
Rafael Lara Grajales	2 654	87.75	48.95	51.05	9.38	53.82	46.18	2.86

(Continúa)

<3/5>

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)						No especificado
		Sabe leer y escribir			No sabe leer y escribir			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
San Andrés Cholula	20 964	89.00	49.72	50.28	6.14	54.27	45.73	4.85
San Antonio Cañada a/	1 157	84.79	51.58	48.42	14.43	49.70	50.30	0.78
San Diego la Mesa Tochimiltzingo a/	231	79.65	55.98	44.02	18.61	53.49	46.51	1.73
San Felipe Teotlalcingo	1 976	90.54	48.46	51.54	7.84	60.65	39.35	1.62
San Felipe Tepatlán a/	762	87.14	47.74	52.26	11.15	45.88	54.12	1.71
San Gabriel Chilac	2 728	88.67	51.34	48.66	9.60	52.29	47.71	1.72
San Gregorio Atzompa	1 465	89.97	48.79	51.21	7.65	54.46	45.54	2.39
San Jerónimo Tecuanipan a/	1 190	87.82	50.62	49.38	10.67	51.18	48.82	1.51
San Jerónimo Xayacatlán a/	524	89.31	53.42	46.58	8.02	52.38	47.62	2.67
San José Chiapa	1 657	89.26	51.99	48.01	9.17	46.71	53.29	1.57
San José Miahuatlán	2 421	91.74	50.38	49.62	7.31	51.98	48.02	0.95
San Juan Atenco a/	533	89.12	44.42	55.58	9.38	44.00	56.00	1.50
San Juan Atzompa a/	169	94.67	53.13	46.88	5.33	66.67	33.33	0.00
San Martín Texmelucan	27 362	89.82	50.50	49.50	8.04	50.89	49.11	2.14
San Martín Totoltepec a/	123	91.87	60.18	39.82	8.13	30.00	70.00	0.00
San Matías Tlalancaleca	3 483	86.82	50.40	49.60	10.05	67.43	32.57	3.13
San Miguel Ixitlán a/	66	86.36	54.39	45.61	12.12	12.50	87.50	1.52
San Miguel Xoxtla	2 226	91.82	48.58	51.42	6.11	45.59	54.41	2.07
San Nicolás Buenos Aires	1 995	84.11	48.99	51.01	15.04	55.00	45.00	0.85
San Nicolás de los Ranchos b/	2 107	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
San Pablo Anicano a/	561	90.73	53.83	46.17	5.70	65.63	34.38	3.57
San Pedro Cholula	21 061	86.43	51.31	48.69	9.52	57.13	42.87	4.05
San Pedro Yeloixtlahuaca a/	553	87.16	53.53	46.47	11.57	59.38	40.63	1.27
San Salvador el Seco	5 822	88.23	49.58	50.42	10.68	50.96	49.04	1.08
San Salvador el Verde	5 976	88.07	51.43	48.57	10.36	52.99	47.01	1.57
San Salvador Huixcolotla	2 852	90.25	50.43	49.57	7.99	51.32	48.68	1.75
San Sebastián Tlacotepec	3 559	81.15	50.24	49.76	16.07	50.52	49.48	2.78
Santa Catarina Tlaltempan a/	111	92.79	54.37	45.63	6.31	57.14	42.86	0.90
Santa Inés Ahuatempan	1 220	87.13	52.78	47.22	8.44	61.17	38.83	4.43
Santa Isabel Cholula	1 741	85.47	50.40	49.60	12.81	49.78	50.22	1.72
Santiago Miahuatlán	5 223	88.07	50.72	49.28	10.24	55.89	44.11	1.68
Santo Tomás Hueyotlipan	1 553	90.41	49.43	50.57	8.56	60.15	39.85	1.03
Soltepec	2 314	88.98	48.62	51.38	10.63	56.50	43.50	0.39
Tecali de Herrera	4 136	89.56	51.62	48.38	7.91	48.32	51.68	2.54
Tecamachalco	15 027	88.39	50.47	49.53	8.72	54.23	45.77	2.89
Tecomatlán	821	79.54	49.92	50.08	15.35	46.03	53.97	5.12
Tehuacán	56 092	91.19	50.88	49.12	6.96	49.97	50.03	1.84
Tehuiztzingo	1 894	87.01	48.97	51.03	11.51	50.00	50.00	1.48
Tenampulco	1 200	88.67	55.92	44.08	10.58	48.82	51.18	0.75
Teopantlán a/	556	85.79	48.22	51.78	12.41	47.83	52.17	1.80
Teotlalco a/	496	89.52	49.77	50.23	8.67	41.86	58.14	1.81
Tepanco de López	4 011	89.60	50.06	49.94	7.90	54.26	45.74	2.49
Tepango de Rodríguez a/	774	90.96	46.45	53.55	7.75	55.00	45.00	1.29
Tepatlatxco de Hidalgo	3 459	88.15	50.51	49.49	10.93	57.94	42.06	0.93
Tepeaca	15 974	87.22	50.56	49.44	10.44	49.07	50.93	2.35
Tepemaxalco a/	243	80.66	48.98	51.02	18.93	60.87	39.13	0.41
Tepeojuma	1 417	87.30	49.15	50.85	11.15	65.82	34.18	1.55
Tepetzintla	2 737	88.20	49.50	50.50	11.29	54.37	45.63	0.51
Tepexco	1 283	88.85	51.93	48.07	9.04	61.21	38.79	2.10
Tepexi de Rodríguez	3 766	89.96	50.03	49.97	8.10	56.39	43.61	1.94
Tepeyahualco	3 287	85.98	49.43	50.57	7.91	54.23	45.77	6.11
Tepeyahualco de Cuauhtémoc a/	583	88.16	50.78	49.22	8.23	68.75	31.25	3.60
Tetela de Ocampo	5 193	87.14	50.36	49.64	10.86	57.62	42.38	2.00
Teteles de Avila Castillo	1 082	91.40	49.54	50.46	7.02	65.79	34.21	1.57

(Continúa)

<4/5>

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)						No especificado
		Sabe leer y escribir			No sabe leer y escribir			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Teziutlán	17 441	87.78	48.50	51.50	7.91	51.52	48.48	4.31
Tianguismanalco	2 202	88.96	51.45	48.55	8.45	60.75	39.25	2.59
Tilapa	1 475	89.69	51.70	48.30	8.20	61.98	38.02	2.10
Tlachichuca	6 086	89.06	50.30	49.70	9.83	55.18	44.82	1.12
Tlacoatepec de Benito Juárez	11 725	86.13	50.30	49.70	13.11	54.00	46.00	0.76
Tlacuilotepec	3 511	89.21	49.52	50.48	9.74	50.88	49.12	1.05
Tlahuapan	7 399	91.96	52.12	47.88	6.87	60.04	39.96	1.18
Tlaltenango	1 464	90.44	48.94	51.06	8.47	55.65	44.35	1.09
Tlanepantla a/	970	90.31	48.40	51.60	8.87	60.47	39.53	0.82
Tlaola	4 550	85.56	50.27	49.73	12.79	54.64	45.36	1.65
Tlapacoya	1 256	84.08	50.76	49.24	13.06	56.71	43.29	2.87
Tlapanalá	1 485	86.13	51.06	48.94	10.37	55.84	44.16	3.50
Tlatlauquitepec	10 450	91.78	49.70	50.30	6.30	50.00	50.00	1.92
Tlaxco	978	87.63	49.59	50.41	8.59	54.76	45.24	3.78
Tochimilco	3 176	87.37	49.51	50.49	11.18	57.75	42.25	1.45
Tochtepec	3 885	89.78	49.14	50.86	8.73	56.05	43.95	1.49
Totoltepec de Guerrero a/	193	89.64	47.40	52.60	10.36	40.00	60.00	0.00
Tulcingo	1 591	87.62	50.43	49.57	10.37	40.00	60.00	2.01
Tuzamapan de Galeana	1 036	91.12	53.07	46.93	6.95	59.72	40.28	1.93
Tzicatlacoyan	1 373	89.51	51.59	48.41	9.40	63.57	36.43	1.09
Venustiano Carranza	5 189	89.77	50.41	49.59	7.23	57.87	42.13	3.01
Vicente Guerrero a/	5 566	85.77	49.41	50.59	13.74	50.20	49.80	0.49
Xayacatlán de Bravo a/	234	91.45	49.07	50.93	5.98	71.43	28.57	2.56
Xicotepec	15 418	88.74	50.69	49.31	7.95	47.02	52.98	3.31
Xicotlán a/	191	89.01	53.53	46.47	7.33	42.86	57.14	3.66
Xiutetelco	8 699	86.23	48.47	51.53	10.62	53.46	46.54	3.15
Xochiapulco a/	656	85.06	52.69	47.31	10.52	57.97	42.03	4.42
Xochiltepec a/	616	89.45	50.45	49.55	9.42	55.17	44.83	1.14
Xochitlán de Vicente Suárez	2 776	85.73	51.60	48.40	13.40	49.46	50.54	0.86
Xochitlán Todos Santos	1 354	84.64	51.13	48.87	13.66	57.30	42.70	1.70
Yaonáhuac	1 486	88.49	50.19	49.81	8.08	53.33	46.67	3.43
Yehualtepec	5 278	90.45	48.83	51.17	8.98	56.75	43.25	0.57
Zacapala a/	749	89.45	48.06	51.94	9.21	57.97	42.03	1.34
Zacapoaxtla	11 272	89.33	50.87	49.13	7.38	52.64	47.36	3.29
Zacatlán	15 594	89.76	49.77	50.23	8.35	51.31	48.69	1.89
Zapotitlán	1 586	90.48	50.59	49.41	8.83	52.86	47.14	0.69
Zapotitlán de Méndez a/	1 073	91.61	49.34	50.66	5.96	67.19	32.81	2.42
Zaragoza	2 859	89.93	50.21	49.79	4.34	41.13	58.87	5.74
Zautla	4 055	89.74	51.55	48.45	9.52	49.22	50.78	0.74
Zihuateutla	2 650	86.87	48.05	51.95	12.19	51.39	48.61	0.94
Zinacatepec	3 055	90.67	49.10	50.90	8.31	56.30	43.70	1.01
Zongozotla a/	778	94.34	49.73	50.27	4.76	54.05	45.95	0.90
Zoquiapan a/	476	93.07	51.02	48.98	6.30	50.00	50.00	0.63
Zoquitlán a/	4 555	80.77	49.80	50.20	18.09	56.07	43.93	1.14

<5/5>

a/ Municipio censado.

b/ Municipio con muestra insuficiente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (4 de enero de 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)						No especificado
		Asiste a/			No asiste b/			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Total	5 827 387	31.98	50.19	49.81	67.65	46.29	53.71	0.37
3 años	121 168	35.84	49.45	50.55	62.24	51.09	48.91	1.92
4 años	119 660	75.00	49.92	50.08	24.38	51.76	48.24	0.61
5 años	121 348	93.87	51.02	48.98	5.73	49.12	50.88	0.40
6 años	119 755	97.28	50.24	49.76	2.34	47.11	52.89	0.38
7 años	121 119	97.63	51.33	48.67	1.96	56.04	43.96	0.41
8 años	123 939	97.94	50.22	49.78	1.82	53.50	46.50	0.24
9 años	119 440	97.81	50.58	49.42	1.91	45.83	54.17	0.28
10 años	125 150	97.71	50.68	49.32	2.03	52.07	47.93	0.26
11 años	119 886	97.50	50.30	49.70	2.22	54.19	45.81	0.28
12 años	127 742	95.40	50.11	49.89	4.32	54.67	45.33	0.28
13 años	123 476	92.12	49.47	50.53	7.66	51.54	48.46	0.23
14 años	133 891	87.72	49.65	50.35	12.00	54.87	45.13	0.28
15 años	123 256	80.75	50.86	49.14	19.00	52.34	47.66	0.25
16 años	112 942	72.48	50.49	49.51	27.28	50.09	49.91	0.24
17 años	115 175	64.95	50.24	49.76	34.71	50.87	49.13	0.34
18 años	124 844	49.96	50.34	49.66	49.75	49.23	50.77	0.29
19 años	111 574	37.83	48.00	52.00	61.85	49.02	50.98	0.31
20 a 24 años	573 210	23.48	50.59	49.41	76.20	47.82	52.18	0.32
25 a 29 años	461 035	5.75	51.73	48.27	93.92	46.22	53.78	0.34
30 y más años	2 728 777	1.08	41.84	58.16	98.56	45.44	54.56	0.35

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 (4 de enero de 2017).

Población de 3 y más años por municipio y su distribución porcentual según condición de asistencia escolar y sexo

Cuadro 6.4

Al 15 de marzo de 2015

Municipio	Total	Condición de asistencia escolar y sexo (Porcentaje)						No especificado
		Asiste a/			No asiste b/			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	5 827 387	31.98	50.19	49.81	67.65	46.29	53.71	0.37
Acajete	60 500	32.51	50.48	49.52	67.28	45.78	54.22	0.21
Acateno	8 623	27.14	48.33	51.67	72.75	49.83	50.17	0.12
Acatlán	33 741	31.53	49.49	50.51	68.32	44.56	55.44	0.14
Acatzingo	55 005	31.98	49.50	50.50	67.91	48.13	51.87	0.11
Acteopan c/	2 856	21.64	53.72	46.28	78.22	45.39	54.61	0.14
Ahuacatlán	14 775	37.32	50.34	49.66	62.59	44.11	55.89	0.09
Ahuatlán c/	2 957	31.18	49.46	50.54	68.41	45.33	54.67	0.41
Ahuazotepac	10 622	32.78	52.13	47.87	67.11	47.07	52.93	0.11
Ahuehuetitla c/	1 693	26.52	54.57	45.43	73.48	44.29	55.71	0.00
Ajalpan	61 170	31.81	50.33	49.67	68.11	46.92	53.08	0.08
Albino Zertuche c/	1 678	26.64	48.10	51.90	73.36	44.52	55.48	0.00
Aljojuca	6 159	26.76	50.55	49.45	73.14	46.86	53.14	0.10
Altepexi	19 825	26.14	52.84	47.16	73.72	47.07	52.93	0.14
Amixtlán c/	4 605	34.66	51.50	48.50	65.15	45.30	54.70	0.20
Amozoc	110 290	34.94	50.17	49.83	64.56	47.16	52.84	0.50
Aquixtla	8 240	31.71	50.10	49.90	67.96	48.50	51.50	0.33
Atempan	26 241	37.41	49.39	50.61	62.42	43.39	56.61	0.16
Atexcal c/	3 498	33.39	51.71	48.29	66.44	46.26	53.74	0.17
Atlequizayan c/	2 457	31.71	48.91	51.09	68.25	46.09	53.91	0.04
Atlixco	127 091	30.50	50.29	49.71	69.28	45.67	54.33	0.22
Atoyatempan	6 610	33.93	50.56	49.44	65.99	46.10	53.90	0.08
Atzala c/	1 253	31.84	49.87	50.13	67.12	45.07	54.93	1.04
Atzitzihuacán	11 474	25.86	47.99	52.01	73.94	46.85	53.15	0.20
Atzitzintla	8 712	32.32	49.36	50.64	67.30	48.78	51.22	0.38
Axutla c/	862	25.29	49.08	50.92	74.36	45.87	54.13	0.35
Ayotoxco de Guerrero	8 068	31.15	50.34	49.66	68.65	47.61	52.39	0.20
Calpan	13 632	29.49	48.96	51.04	70.13	46.63	53.37	0.38
Caltepec c/	3 705	31.42	49.57	50.43	68.39	44.67	55.33	0.19
Camocuautla c/	2 476	36.03	49.44	50.56	63.93	48.96	51.04	0.04
Cañada Morelos	18 027	30.29	49.27	50.73	69.58	47.60	52.40	0.13
Caxhuacan c/	3 452	32.68	46.28	53.72	67.18	46.74	53.26	0.14
Chalchicomula de Sesma	44 170	31.13	49.30	50.70	68.70	45.84	54.16	0.17
Chapulco	7 255	33.54	51.21	48.79	66.19	46.13	53.87	0.28
Chiautla	19 015	30.69	48.72	51.28	68.95	47.56	52.44	0.36
Chiautzingo	19 241	31.85	49.54	50.46	67.91	46.13	53.87	0.24
Chichiquila	24 103	36.02	49.67	50.33	63.91	44.69	55.31	0.06
Chiconcuautla	15 441	38.40	50.09	49.91	61.42	46.97	53.03	0.18
Chietla	32 309	27.67	50.12	49.88	72.09	47.30	52.70	0.24
Chigmecatitlán c/	1 092	25.46	42.81	57.19	74.45	43.42	56.58	0.09
Chignahuapan	58 348	32.09	51.05	48.95	67.34	47.29	52.71	0.57
Chignautla	31 901	33.88	48.84	51.16	66.05	46.84	53.16	0.07
Chila c/	4 252	30.88	49.66	50.34	68.91	46.72	53.28	0.21
Chila de la Sal c/	1 292	22.45	50.00	50.00	76.86	46.32	53.68	0.70
Chilchotla	18 596	33.89	50.64	49.36	66.00	48.30	51.70	0.11
Chinantla c/	2 085	27.34	49.65	50.35	72.18	46.11	53.89	0.48
Coatepec c/	716	32.26	50.65	49.35	67.46	45.76	54.24	0.28
Coatzingo c/	2 768	27.67	46.08	53.92	72.22	46.57	53.43	0.11
Cohetzala c/	1 289	24.59	55.21	44.79	75.33	49.74	50.26	0.08
Cohuecan c/	4 569	27.62	49.68	50.32	72.27	46.82	53.18	0.11
Coronango	38 408	31.81	51.98	48.02	67.70	47.16	52.84	0.49
Coxcatlán	19 329	33.12	47.09	52.91	66.74	46.27	53.73	0.13
Coyomeapan c/	13 006	34.82	49.53	50.47	64.96	45.54	54.46	0.22
Coyotepec c/	2 120	28.87	49.84	50.16	70.99	44.52	55.48	0.14

(Continúa)

<1/5>

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)						No especificado
		Asiste a/			No asiste b/			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Cuapiaxtla de Madero	9 402	30.42	50.63	49.37	69.39	48.56	51.44	0.19
Cuautempan	8 853	30.39	49.81	50.19	69.49	47.38	52.62	0.12
Cuautinchán	9 500	32.74	50.77	49.23	67.24	48.22	51.78	0.02
Cuatlancingo	105 612	31.34	49.25	50.75	68.32	47.78	52.22	0.34
Cuayuca de Andrade c/	3 017	28.31	51.41	48.59	71.43	47.10	52.90	0.27
Cuetzalan del Progreso	45 084	32.99	49.00	51.00	66.88	46.81	53.19	0.14
Cuyoaco	14 730	32.57	48.73	51.27	67.22	46.01	53.99	0.20
Domingo Arenas	6 962	29.73	47.78	52.22	69.69	46.46	53.54	0.57
Eloxochitlán c/	11 642	35.08	47.87	52.13	64.69	46.47	53.53	0.23
Epatlán c/	4 590	32.53	54.25	45.75	67.43	46.37	53.63	0.04
Esperanza	14 091	31.23	49.68	50.32	68.23	47.30	52.70	0.55
Francisco Z. Mena	15 848	28.15	52.51	47.49	71.77	49.00	51.00	0.08
General Felipe Ángeles	19 139	30.13	49.61	50.39	69.52	46.05	53.95	0.34
Guadalupe	5 415	27.05	52.29	47.71	72.69	43.88	56.12	0.26
Guadalupe Victoria	15 927	34.63	49.50	50.50	65.07	47.26	52.74	0.31
Hermenegildo Galeana	7 236	34.78	49.98	50.02	65.11	47.91	52.09	0.11
Honey	7 314	30.98	50.35	49.65	68.84	46.38	53.62	0.18
Huaquechula	23 349	25.86	49.10	50.90	73.66	46.44	53.56	0.47
Huatlatlauca	6 008	30.36	51.48	48.52	69.54	42.08	57.92	0.10
Huauchinango	97 611	35.06	51.04	48.96	64.81	44.42	55.58	0.14
Huehuetla	17 801	32.53	52.03	47.97	67.40	47.46	52.54	0.07
Huehuetlán el Chico	7 933	27.59	51.26	48.74	72.22	47.60	52.40	0.19
Huehuetlán el Grande	6 790	29.54	47.76	52.24	69.87	47.89	52.11	0.59
Huejotzingo	69 452	33.38	50.83	49.17	66.46	47.17	52.83	0.16
Hueyapan	12 090	38.47	49.47	50.53	61.36	45.55	54.45	0.17
Hueytamalco	24 510	30.45	48.93	51.07	69.33	48.42	51.58	0.21
Hueytlalpan c/	4 940	30.81	50.00	50.00	68.99	48.21	51.79	0.20
Huitzilán de Serdán	14 044	30.54	49.92	50.08	69.32	49.35	50.65	0.14
Huitziltepec c/	5 033	31.37	47.25	52.75	68.55	47.54	52.46	0.08
Ixcamilpa de Guerrero c/	3 424	28.07	49.64	50.36	71.58	46.14	53.86	0.35
Ixcaquixtla	8 222	33.23	49.56	50.44	66.37	45.74	54.26	0.40
Ixtacamaxitlán	23 073	34.41	49.53	50.47	65.41	48.16	51.84	0.18
Ixtepec	6 628	30.46	49.73	50.27	69.46	47.31	52.69	0.08
Izúcar de Matamoros	73 060	31.98	49.42	50.58	67.77	45.39	54.61	0.25
Jalpan	11 422	33.01	48.01	51.99	66.86	47.09	52.91	0.13
Jolalpan	12 301	27.51	50.15	49.85	72.31	47.25	52.75	0.18
Jonotla c/	4 285	30.13	50.04	49.96	69.80	47.94	52.06	0.07
Jopala	12 093	34.40	52.45	47.55	65.33	46.46	53.54	0.27
Juan C. Bonilla	20 009	32.86	48.96	51.04	66.88	46.41	53.59	0.26
Juan Galindo	10 161	31.39	50.44	49.56	68.15	43.70	56.30	0.45
Juan N. Méndez c/	4 870	31.70	50.84	49.16	68.19	48.60	51.40	0.10
Lafragua	7 419	30.13	50.07	49.93	69.85	48.24	51.76	0.03
La Magdalena Tlatlauquitepec c/	445	32.36	56.94	43.06	67.64	50.17	49.83	0.00
Libres	31 656	35.28	51.77	48.23	64.55	46.32	53.68	0.17
Los Reyes de Juárez	25 628	31.61	48.49	51.51	68.12	48.46	51.54	0.27
Mazapiltepec de Juárez c/	2 662	29.41	53.64	46.36	70.47	47.33	52.67	0.11
Mixtla c/	2 193	31.01	49.71	50.29	68.67	45.88	54.12	0.32
Molcaxac	5 975	29.87	52.27	47.73	69.96	44.67	55.33	0.17
Naupan	9 395	36.74	52.17	47.83	62.97	44.98	55.02	0.29
Nauzontla c/	3 132	28.61	48.88	51.12	71.10	46.30	53.70	0.29
Nealtican	11 649	30.98	49.27	50.73	68.70	46.28	53.72	0.32
Nicolás Bravo	5 844	31.19	50.69	49.31	68.69	46.86	53.14	0.12
Nopalucan	28 594	30.00	49.81	50.19	69.73	48.40	51.60	0.27
Ocoatepec c/	4 463	31.53	50.18	49.82	68.36	45.69	54.31	0.11
Ocoyucan	26 344	32.12	49.60	50.40	67.71	46.31	53.69	0.17

(Continúa)

<2/5>

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)						No especificado
		Asiste a/			No asiste b/			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Olintla	10 944	33.88	50.11	49.89	65.78	47.10	52.90	0.34
Oriental	17 159	32.70	50.56	49.44	67.20	46.63	53.37	0.10
Pahuatlán	20 559	33.88	50.06	49.94	65.80	44.47	55.53	0.32
Palmar de Bravo	43 144	30.31	52.09	47.91	69.48	48.15	51.85	0.21
Pantepec	17 225	30.12	50.68	49.32	69.61	46.78	53.22	0.27
Petlalcingo	9 071	32.12	49.90	50.10	67.02	45.76	54.24	0.86
Pixtla c/	4 099	25.88	53.72	46.28	73.94	46.12	53.88	0.17
Puebla	1 507 095	31.48	50.13	49.87	68.41	45.91	54.09	0.11
Quecholac	47 464	29.77	50.95	49.05	70.06	47.51	52.49	0.17
Quimixtlán	20 488	35.05	50.21	49.79	64.89	47.22	52.78	0.06
Rafael Lara Grajales	13 248	31.07	48.98	51.02	68.75	47.33	52.67	0.18
San Andrés Cholula	130 677	37.86	51.56	48.44	62.04	47.56	52.44	0.10
San Antonio Cañada c/	5 218	30.72	51.15	48.85	69.20	44.64	55.36	0.08
San Diego la Mesa Tochimiltingo c/	1 130	29.56	51.80	48.20	69.47	49.30	50.70	0.97
San Felipe Teotlalcingo	9 837	30.59	49.45	50.55	69.26	46.81	53.19	0.15
San Felipe Tepatlán c/	3 639	31.19	47.84	52.16	68.67	48.30	51.70	0.14
San Gabriel Chilac	14 883	27.55	50.18	49.82	72.23	45.78	54.22	0.22
San Gregorio Atzompa	8 476	30.25	49.65	50.35	69.53	48.28	51.72	0.22
San Jerónimo Tecuanipan c/	5 848	29.79	49.25	50.75	70.08	46.34	53.66	0.14
San Jerónimo Xayacatlán c/	3 299	27.22	50.67	49.33	72.66	45.10	54.90	0.12
San José Chiapa	8 148	29.44	50.56	49.44	70.12	47.89	52.11	0.44
San José Miahuatlán	12 429	27.60	51.65	48.35	72.23	46.47	53.53	0.17
San Juan Atenco c/	3 189	27.50	44.24	55.76	72.37	46.10	53.90	0.13
San Juan Atzompa c/	809	35.11	55.28	44.72	64.89	49.90	50.10	0.00
San Martín Texmelucan	143 968	32.32	50.92	49.08	67.52	46.13	53.87	0.17
San Martín Totoltepec c/	658	33.13	56.88	43.12	66.87	43.41	56.59	0.00
San Matías Tlalancaleca	19 078	29.96	51.57	48.43	69.95	47.54	52.46	0.09
San Miguel Ixitlán c/	464	28.88	46.27	53.73	71.12	48.18	51.82	0.00
San Miguel Xoxtla	11 650	34.34	49.64	50.36	65.53	47.01	52.99	0.13
San Nicolás Buenos Aires	9 335	28.74	48.83	51.17	71.13	48.01	51.99	0.13
San Nicolás de los Ranchos d/	10 937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
San Pablo Anicano c/	3 321	29.48	51.48	48.52	69.92	45.35	54.65	0.60
San Pedro Cholula	121 703	31.59	50.22	49.78	68.25	45.86	54.14	0.16
San Pedro Yeloixtlahuaca c/	3 128	30.27	51.11	48.89	69.50	46.00	54.00	0.22
San Salvador el Seco	28 515	29.39	49.27	50.73	70.58	47.62	52.38	0.03
San Salvador el Verde	29 564	31.82	51.07	48.93	68.05	47.73	52.27	0.13
San Salvador Huixcolotla	13 843	28.87	50.03	49.97	70.92	48.18	51.82	0.21
San Sebastián Tlacoatepec	13 265	35.53	50.31	49.69	63.72	48.14	51.86	0.75
Santa Catarina Tlaltempan c/	730	25.34	49.73	50.27	74.52	48.90	51.10	0.14
Santa Inés Ahuatempan	5 947	31.90	50.76	49.24	67.73	45.53	54.47	0.37
Santa Isabel Cholula	8 630	30.60	49.00	51.00	69.30	46.65	53.35	0.09
Santiago Miahuatlán	23 803	32.50	52.05	47.95	67.30	46.37	53.63	0.21
Santo Tomás Hueyotlipan	7 993	31.59	48.87	51.13	68.30	47.22	52.78	0.11
Soltepec	11 530	30.21	51.28	48.72	69.71	47.11	52.89	0.08
Tecali de Herrera	20 645	32.45	50.28	49.72	67.33	47.56	52.44	0.22
Tecamachalco	72 132	34.18	50.77	49.23	65.55	46.47	53.53	0.27
Tecomatlán	5 166	35.23	49.40	50.60	64.46	45.68	54.32	0.31
Tehuacán	301 771	31.96	50.75	49.25	67.98	45.01	54.99	0.06
Tehuiztzingo	10 487	27.99	47.46	52.54	71.85	46.22	53.78	0.16
Tenampulco	6 653	28.14	52.51	47.49	71.70	47.32	52.68	0.17
Teopantlán c/	3 589	24.02	47.45	52.55	75.93	43.01	56.99	0.06
Teotlalco c/	2 953	26.55	49.49	50.51	73.18	47.85	52.15	0.27
Tepanco de López	19 361	33.12	50.87	49.13	66.72	45.36	54.64	0.17
Tepango de Rodríguez c/	3 718	31.20	47.76	52.24	68.50	45.78	54.22	0.30
Tepatlatxco de Hidalgo	16 376	30.11	50.28	49.72	69.79	47.27	52.73	0.11

(Continúa)

<3/5>

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)						No especificado
		Asiste a/			No asiste b/			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Tepeaca	75 244	32.71	50.63	49.37	67.01	45.76	54.24	0.28
Tepemaxalco c/	1 051	36.82	51.68	48.32	62.99	46.98	53.02	0.19
Tepeojuma	7 972	28.15	50.45	49.55	71.58	45.20	54.80	0.28
Tepetzintla	10 958	36.96	49.80	50.20	62.93	46.24	53.76	0.11
Tepexco	6 325	29.20	51.87	48.13	70.72	46.95	53.05	0.08
Tepexi de Rodríguez	19 381	32.36	50.94	49.06	67.49	46.63	53.37	0.15
Tepeyahualco	15 930	30.41	50.18	49.82	69.18	48.23	51.77	0.41
Tepeyahualco de Cuauhtémoc c/	3 342	30.34	50.00	50.00	69.57	46.67	53.33	0.09
Tetela de Ocampo	26 627	32.44	49.91	50.09	67.24	47.22	52.78	0.32
Teteles de Avila Castillo	5 555	34.87	50.70	49.30	65.00	42.76	57.24	0.13
Teziutlán	92 378	31.70	49.87	50.13	68.18	45.13	54.87	0.12
Tianguismanalco	11 956	27.23	49.29	50.71	72.56	47.24	52.76	0.21
Tilapa	8 005	30.18	51.16	48.84	69.66	47.11	52.89	0.16
Tlachichuca	27 212	32.07	51.12	48.88	67.74	47.16	52.84	0.19
Tlacotepec de Benito Juárez	48 909	34.95	49.42	50.58	64.93	46.42	53.58	0.11
Tlacuilotepec	15 631	34.67	49.82	50.18	65.09	47.59	52.41	0.24
Tlahuapan	37 800	30.06	51.58	48.42	69.72	48.20	51.80	0.23
Tlaltenango	6 691	34.66	51.57	48.43	65.21	47.60	52.40	0.13
Tlanepantla c/	4 623	31.32	48.76	51.24	68.25	46.78	53.22	0.43
Tlaola	18 657	35.72	49.32	50.68	63.46	46.51	53.49	0.82
Tlapacoya	6 065	32.55	50.15	49.85	67.32	47.15	52.85	0.13
Tlapanalá	7 898	25.60	50.05	49.95	73.88	47.39	52.61	0.52
Tlatlauquitepec	50 244	34.93	49.32	50.68	64.82	44.91	55.09	0.25
Tlaxco	5 075	29.71	48.01	51.99	70.03	49.80	50.20	0.26
Tochimilco	16 801	25.99	49.97	50.03	73.68	46.88	53.12	0.33
Tochtepec	19 926	30.98	49.64	50.36	68.65	46.78	53.22	0.36
Totoltepec de Guerrero c/	1 132	27.74	42.36	57.64	72.26	46.33	53.67	0.00
Tulcingo	8 670	28.18	48.87	51.13	71.46	44.80	55.20	0.36
Tuzamapan de Galeana	6 064	29.32	51.74	48.26	70.42	48.06	51.94	0.26
Tzicatlacoyan	6 754	29.29	51.16	48.84	70.62	48.26	51.74	0.09
Venustiano Carranza	27 466	31.87	50.79	49.21	67.91	46.00	54.00	0.22
Vicente Guerrero c/	22 945	31.78	49.53	50.47	68.12	46.70	53.30	0.10
Xayacatlán de Bravo c/	1 447	29.65	49.18	50.82	70.21	43.90	56.10	0.14
Xicotepc	76 604	33.08	50.47	49.53	66.57	45.85	54.15	0.35
Xicotlán c/	1 125	30.13	48.97	51.03	69.69	46.30	53.70	0.18
Xiutetelco	37 211	32.33	49.30	50.70	67.53	45.81	54.19	0.15
Xochiapulco c/	3 216	30.50	51.48	48.52	69.15	44.60	55.40	0.34
Xochiltepec c/	3 115	30.21	50.27	49.73	69.47	43.02	56.98	0.32
Xochitlán de Vicente Suárez	11 973	30.72	51.47	48.53	68.94	44.98	55.02	0.34
Xochitlán Todos Santos	5 974	30.78	51.71	48.29	69.10	44.79	55.21	0.12
Yaonáhuac	7 511	35.49	48.50	51.50	64.23	45.21	54.79	0.28
Yehualtepec	23 169	31.12	49.94	50.06	68.84	47.06	52.94	0.04
Zacapala c/	4 112	28.28	48.84	51.16	71.57	46.65	53.35	0.15
Zacapoaxtla	52 146	35.40	49.61	50.39	64.38	45.00	55.00	0.22
Zacatlán	77 898	34.88	48.55	51.45	65.02	46.11	53.89	0.10
Zapotitlán	8 037	33.57	49.59	50.41	66.33	44.23	55.77	0.10
Zapotitlán de Méndez c/	5 211	32.34	49.67	50.33	67.57	48.37	51.63	0.10
Zaragoza	15 270	34.43	49.02	50.98	65.31	43.67	56.33	0.26
Zautla	17 978	32.63	50.72	49.28	67.28	43.70	56.30	0.09
Zihuateutla	12 552	32.27	49.20	50.80	67.54	47.25	52.75	0.19
Zinacatepec	15 845	27.79	49.99	50.01	72.15	46.71	53.29	0.06

(Continúa)

<4/5>

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)						No especificado
		Asiste a/			No asiste b/			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Zongozotla c/	4 702	25.69	50.75	49.25	74.07	47.98	52.02	0.23
Zoquiapan c/	2 327	32.40	49.60	50.40	67.47	44.65	55.35	0.13
Zoquitlán c/	17 214	32.60	50.11	49.89	67.19	46.87	53.13	0.21

<5/5>

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.

d/ Municipio con muestra insuficiente.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (4 de enero de 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						No especificado		
Total	1 grado			2 grados	3 grados	4 grados	5 grados	6 grados c/				
Total	5 827 387	64.34	9.25	57.58	9.02	12.48	14.99	10.25	9.62	43.52	0.12	33.17
3 a 5 años	362 176	56.40	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6 a 9 años	484 253	98.16	27.53	72.47	35.26	34.78	25.60	4.19	0.00	0.00	0.17	0.00
10 a 14 años	630 145	98.82	0.35	71.08	0.69	1.48	9.13	26.35	30.95	31.36	0.04	28.57
15 a 19 años	587 791	53.63	0.14	23.30	2.02	3.73	6.22	5.52	7.03	75.30	0.19	76.55
20 a 24 años	573 210	42.61	0.23	37.66	1.68	3.73	7.17	5.32	6.20	75.75	0.14	62.11
25 a 29 años	461 035	50.15	0.24	44.05	2.05	4.74	8.51	5.67	5.96	72.95	0.12	55.71
30 a 34 años	447 844	59.02	0.34	51.78	2.70	6.06	10.81	5.90	5.50	68.91	0.12	47.87
35 a 39 años	428 097	62.31	0.27	54.83	2.89	7.52	12.39	6.28	5.67	65.10	0.15	44.91
40 a 44 años	388 885	62.84	0.29	56.87	3.62	8.43	13.64	6.65	5.65	61.90	0.12	42.84
45 a 49 años	320 475	61.55	0.46	62.80	4.81	10.97	15.27	7.07	5.44	56.29	0.14	36.73
50 a 54 años	288 577	61.29	0.49	73.08	5.75	12.32	15.92	6.94	4.84	54.14	0.08	26.43
55 a 59 años	233 470	63.59	0.52	79.83	6.79	13.78	17.04	7.10	4.51	50.61	0.18	19.65
60 a 64 años	185 118	62.94	0.73	82.73	7.65	15.59	17.93	7.10	4.10	47.53	0.10	16.53
65 a 69 años	143 707	61.23	0.82	86.17	9.90	17.15	20.01	7.39	4.23	41.23	0.10	13.00
70 a 74 años	109 182	56.47	0.98	87.97	10.71	18.57	21.73	7.61	4.04	37.23	0.11	11.05
75 y más años	183 422	50.34	0.94	91.39	11.82	20.40	22.93	7.56	2.87	34.31	0.10	7.67

<1/2>

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	26.48	8.68	0.49
3 a 5 años	0.00	41.66	1.94
6 a 9 años	0.00	1.29	0.56
10 a 14 años	0.00	0.68	0.51
15 a 19 años	45.11	0.88	0.39
20 a 24 años	55.43	1.37	0.58
25 a 29 años	47.27	2.19	0.39
30 a 34 años	37.05	3.55	0.38
35 a 39 años	32.63	4.73	0.33
40 a 44 años	31.76	5.12	0.29
45 a 49 años	30.64	7.58	0.22
50 a 54 años	28.12	10.35	0.24
55 a 59 años	22.76	13.39	0.26
60 a 64 años	19.15	17.65	0.26
65 a 69 años	14.42	24.03	0.32
70 a 74 años	11.62	31.62	0.29
75 y más años	6.54	42.74	0.38

<2/2>

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 (4 de enero de 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/		
2015/16							
Estado	57	5 326	1 870	3 456	0	93	1 745
Acatlán	1	60	21	39	0	4	23
Amozoc	1	23	5	18	0	0	21
Atlixco	2	172	57	115	0	2	47
Chalchicomula de Sesma	1	17	3	14	0	2	10
Chietla	1	6	0	6	0	1	1
Chignautla	1	77	20	57	0	1	25
Cuatlancingo	1	46	19	27	0	1	35
Huachinango	1	62	38	24	0	5	32
Puebla	29	3 383	1 196	2 187	0	48	1 071
Rafael Lara Grajales	1	67	18	49	0	5	17
San Martín Texmelucan	1	88	32	56	0	1	30
San Pedro Cholula	2	323	114	209	0	0	86
Tehuacán	6	429	164	265	0	6	164
Tepanco de López	1	88	27	61	0	1	24
Teziutlán	6	431	129	302	0	6	149
Zacapoaxtla	1	36	12	24	0	7	10
Zacatlán	1	18	15	3	0	3	0
2016/17							
Estado	60	5 176	1 845	3 238	93	112	1 702
Acatlán	1	41	17	24	0	4	22
Amozoc	1	25	4	21	0	0	20
Atlixco	2	161	42	119	0	2	46
Chalchicomula de Sesma	1	14	5	9	0	2	9
Chietla	1	10	0	10	0	1	3
Chignautla	1	77	27	50	0	1	25
Cuatlancingo	1	33	8	25	0	4	18
Huachinango	1	61	25	36	0	5	32
Puebla	29	3 255	1 199	2 012	44	63	1 028
Rafael Lara Grajales	1	64	25	17	22	4	18
San José Chiapa	1	68	16	52	0	3	5
San Martín Texmelucan	2	89	25	64	0	2	42
San Miguel Xoxtla	1	36	9	27	0	0	11
San Pedro Cholula	1	214	76	138	0	0	55
Tehuacán	7	474	174	273	27	9	176
Tepanco de López	1	85	28	57	0	1	25
Teziutlán	6	419	143	276	0	6	150
Zacapoaxtla	1	34	12	22	0	5	14
Zacatlán	1	16	10	6	0	0	3

a/ Comprende educadores, profesores de educación física y de actividades artísticas e idiomas. 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 años y menos a 6 años de edad. Se refiere a alumnos inscritos.

Fuente: SEP. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto; Departamento de Estadística y Seguimiento Presupuestales.

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	5 326	2 745	2 581	93	0	93
Acatlán	60	37	23	4	0	4
Amozoc	23	12	11	0	0	0
Atlixco	172	94	78	2	0	2
Chalchicomula de Sesma	17	8	9	2	0	2
Chietla	6	4	2	1	0	1
Chignautla	77	41	36	1	0	1
Cuatlaningo	46	28	18	1	0	1
Huauchinango	62	29	33	5	0	5
Puebla	3 383	1 747	1 636	48	0	48
Rafael Lara Grajales	67	37	30	5	0	5
San Martín Texmelucan	88	38	50	1	0	1
San Pedro Cholula	323	161	162	0	0	0
Tehuacán	429	212	217	6	0	6
Tepanco de López	88	48	40	1	0	1
Teziutlán	431	222	209	6	0	6
Zacapoaxtla	36	17	19	7	0	7
Zacatlán	18	10	8	3	0	3
2016/17						
Estado	5 176	2 650	2 526	112	0	112
Acatlán	41	26	15	4	0	4
Amozoc	25	14	11	0	0	0
Atlixco	161	85	76	2	0	2
Chalchicomula de Sesma	14	8	6	2	0	2
Chietla	10	5	5	1	0	1
Chignautla	77	36	41	1	0	1
Cuatlaningo	33	22	11	4	0	4
Huauchinango	61	25	36	5	0	5
Puebla	3 255	1 673	1 582	63	0	63
Rafael Lara Grajales	64	30	34	4	0	4
San José Chiapa	68	39	29	3	0	3
San Martín Texmelucan	89	38	51	2	0	2
San Miguel Xoxtla	36	21	15	0	0	0
San Pedro Cholula	214	111	103	0	0	0
Tehuacán	474	235	239	9	0	9
Tepanco de López	85	45	40	1	0	1
Teziutlán	419	214	205	6	0	6
Zacapoaxtla	34	15	19	5	0	5
Zacatlán	16	8	8	0	0	0

a/ Comprende educadores, profesores de educación física y de actividades artísticas e idiomas. Incluye personal directivo con grupo.

Fuente: SEP. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto; Departamento de Estadística y Seguimiento Presupuestales.

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	1 768 591 R/	1 777 516	78 037 R/	86 058	13 828 R/	13 979	62 776 R/	62 980
Preescolar d/	292 653	305 657	12 786	13 142	4 918	4 997	11 856	12 077
Primaria e/	797 201	786 681	28 657	28 927	4 624	4 635	28 284	28 484
Secundaria f/	386 829	388 684	19 546	19 741	2 239	2 275	12 796	13 019
Bachillerato general g/	246 615 R/	251 003	14 446 R/	21 621	1 577 R/	1 615	8 504 R/	8 116
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes h/	45 293	45 491	2 602	2 627	470	457	1 336 R/	1 284

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, indígena, cursos comunitarios coordinados por el CONAFE y Centros de Desarrollo Infantil (CENDI).

e/ Comprende general, indígena 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: general de dos y tres años, colegio de bachilleros, por cooperación, educación media superior a distancia, de arte y tecnológico (industrial, agropecuario, pesquero y forestal).

h/ Comprende bachillerato tecnológico (bivalente), profesional técnico (terminal) y profesional técnico bachiller (bivalente).

Fuente: SEP. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto; Departamento de Estadística y Seguimiento Presupuestales.

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	1 768 591 R/	891 405	877 186	78 037 R/	24 752	53 285
Preescolar b/	292 653	147 374	145 279	12 786	361	12 425
Primaria c/	797 201	405 854	391 347	28 657	7 849	20 808
Secundaria d/	386 829	194 150	192 679	19 546	8 528	11 018
Bachillerato general e/	246 615 R/	121 783	124 832	14 446 R/	6 717	7 729
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes f/	45 293	22 244	23 049	2 602	1 297	1 305

(Continúa)

<1/62>

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
Acajete	19 158	9 633	9 525	662	188	474
Preescolar	3 015	1 499	1 516	115	11	104
Primaria	9 866	4 931	4 935	307	85	222
Secundaria	4 009	2 041	1 968	152	54	98
Bachillerato general	1 444	702	742	65	29	36
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	824	460	364	23	9	14
Acateno	2 249	1 122	1 127	115	44	71
Preescolar	365	178	187	18	2	16
Primaria	985	497	488	52	20	32
Secundaria	478	230	248	25	15	10
Bachillerato general	421	217	204	20	7	13
Acatlán	11 225	5 590	5 635	558	240	318
Preescolar	2 214	1 118	1 096	106	4	102
Primaria	4 460	2 236	2 224	179	74	105
Secundaria	2 363	1 166	1 197	145	74	71
Bachillerato general	1 158	547	611	81	55	26
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 030	523	507	47	33	14
Acatzingo	18 361	9 114	9 247	659	206	453
Preescolar	2 864	1 409	1 455	116	3	113
Primaria	8 998	4 580	4 418	273	68	205
Secundaria	4 033	1 959	2 074	159	73	86
Bachillerato general	2 455	1 162	1 293	100	55	45
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	11	4	7	11	7	4
Acteopan	607	311	296	35	11	24
Preescolar	141	60	81	6	0	6
Primaria	269	148	121	14	4	10
Secundaria	140	74	66	9	4	5
Bachillerato general	57	29	28	6	3	3
Ahuacatlán	4 683	2 334	2 349	192	75	117
Preescolar	710	354	356	32	4	28
Primaria	2 201	1 128	1 073	92	38	54
Secundaria	1 167	581	586	45	19	26
Bachillerato general	605	271	334	23	14	9
Ahuatlán	1 078	547	531	58	23	35
Preescolar	226	114	112	13	2	11
Primaria	450	234	216	26	12	14
Secundaria	198	101	97	9	7	2
Bachillerato general	204	98	106	10	2	8

(Continúa)

<2/62>

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
Ahuazotepec	3 534	1 814	1 720	148	34	114
Preescolar	617	303	314	29	1	28
Primaria	1 655	867	788	59	13	46
Secundaria	797	403	394	35	11	24
Bachillerato general	465	241	224	25	9	16
Ahuehuetitla	470	244	226	25	9	16
Preescolar	127	67	60	5	0	5
Primaria	208	113	95	11	4	7
Secundaria	97	46	51	6	3	3
Bachillerato general	38	18	20	3	2	1
Ajalpan	19 816	10 055	9 761	776	267	509
Preescolar	3 500	1 807	1 693	141	10	131
Primaria	10 174	5 154	5 020	346	128	218
Secundaria	4 304	2 163	2 141	162	70	92
Bachillerato general	1 838	931	907	127	59	68
Albino Zertuche	467	220	247	24	5	19
Preescolar	73	38	35	3	0	3
Primaria	227	103	124	12	4	8
Secundaria	96	45	51	5	0	5
Bachillerato general	71	34	37	4	1	3
Aljojuca	1 423	725	698	57	22	35
Preescolar	218	126	92	10	0	10
Primaria	690	344	346	24	13	11
Secundaria	313	151	162	14	6	8
Bachillerato general	202	104	98	9	3	6
Altepexi	5 261	2 644	2 617	178	60	118
Preescolar	944	469	475	30	0	30
Primaria	2 480	1 285	1 195	78	22	56
Secundaria	993	505	488	50	29	21
Bachillerato general	844	385	459	20	9	11
Amixtlán	1 567	804	763	73	19	54
Preescolar	244	134	110	16	0	16
Primaria	667	347	320	33	9	24
Secundaria	386	201	185	14	5	9
Bachillerato general	270	122	148	10	5	5
Amozoc	30 589	15 531	15 058	1 075	278	797
Preescolar	5 641	2 875	2 766	223	1	222
Primaria	14 718	7 484	7 234	375	67	308
Secundaria	6 722	3 423	3 299	285	118	167

(Continúa)

<3/62>

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	3 151	1 527	1 624	171	76	95
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	357	222	135	21	16	5
Aquixtla	2 140	1 123	1 017	114	33	81
Preescolar	500	267	233	22	0	22
Primaria	1 037	555	482	53	17	36
Secundaria	428	223	205	26	13	13
Bachillerato general	175	78	97	13	3	10
Atempan	9 246	4 706	4 540	334	122	212
Preescolar	1 768	923	845	70	2	68
Primaria	4 311	2 192	2 119	140	52	88
Secundaria	1 928	982	946	74	36	38
Bachillerato general	1 239	609	630	50	32	18
Atexcal	1 050	552	498	52	22	30
Preescolar	190	100	90	9	3	6
Primaria	513	271	242	22	9	13
Secundaria	253	136	117	12	5	7
Bachillerato general	94	45	49	9	5	4
Attequizayan	844	418	426	42	17	25
Preescolar	121	64	57	6	0	6
Primaria	357	190	167	13	7	6
Secundaria	238	109	129	11	5	6
Bachillerato general	107	46	61	8	4	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	21	9	12	4	1	3
Atlixco	40 142	20 128	20 014	1 943	598	1 345
Preescolar	6 352	3 157	3 195	272	3	269
Primaria	18 042	9 196	8 846	663	149	514
Secundaria	8 833	4 401	4 432	540	235	305
Bachillerato general	5 184	2 507	2 677	395	171	224
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 731	867	864	73	40	33
Atoyatempan	2 018	1 044	974	70	18	52
Preescolar	427	228	199	16	0	16
Primaria	1 081	567	514	33	10	23
Secundaria	371	181	190	17	5	12
Bachillerato general	139	68	71	4	3	1
Atzala	364	192	172	17	9	8
Preescolar	74	45	29	3	0	3
Primaria	176	86	90	7	3	4

(Continúa)

<4/62>

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	84	48	36	3	2	1
Bachillerato general	30	13	17	4	4	0
Atzitzihuacán	3 091	1 496	1 595	148	50	98
Preescolar	504	243	261	19	1	18
Primaria	1 541	742	799	70	27	43
Secundaria	698	339	359	32	12	20
Bachillerato general	348	172	176	27	10	17
Atzitzintla	2 586	1 290	1 296	115	44	71
Preescolar	401	189	212	20	4	16
Primaria	1 299	656	643	48	13	35
Secundaria	589	308	281	31	17	14
Bachillerato general	297	137	160	16	10	6
Axutla	243	130	113	20	10	10
Preescolar	41	23	18	2	0	2
Primaria	103	51	52	8	5	3
Secundaria	51	30	21	7	3	4
Bachillerato general	48	26	22	3	2	1
Ayotoxco de Guerrero	2 458	1 235	1 223	132	57	75
Preescolar	473	248	225	25	2	23
Primaria	1 055	529	526	51	23	28
Secundaria	562	268	294	32	18	14
Bachillerato general	368	190	178	24	14	10
Calpan	3 824	1 936	1 888	161	55	106
Preescolar	510	239	271	22	0	22
Primaria	1 655	846	809	54	15	39
Secundaria	788	379	409	39	15	24
Bachillerato general	130	58	72	10	4	6
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	741	414	327	36	21	15
Caltepec	1 203	646	557	70	29	41
Preescolar	182	104	78	14	2	12
Primaria	484	270	214	26	8	18
Secundaria	301	158	143	17	10	7
Bachillerato general	236	114	122	13	9	4
Camocuautla	864	439	425	41	16	25
Preescolar	169	96	73	9	0	9
Primaria	392	210	182	17	11	6
Secundaria	245	109	136	9	4	5
Bachillerato general	58	24	34	6	1	5

(Continúa)

<5/62>

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
Cañada Morelos	5 716	2 922	2 794	244	72	172
Preescolar	876	440	436	39	0	39
Primaria	2 783	1 435	1 348	105	25	80
Secundaria	1 409	720	689	64	31	33
Bachillerato general	648	327	321	36	16	20
Caxhuacan	1 132	534	598	53	24	29
Preescolar	244	113	131	11	0	11
Primaria	438	206	232	20	11	9
Secundaria	277	134	143	13	7	6
Bachillerato general	173	81	92	9	6	3
Chalchicomula de Sesma	13 758	6 761	6 997	578	176	402
Preescolar	2 032	1 025	1 007	82	2	80
Primaria	5 766	2 918	2 848	202	40	162
Secundaria	3 045	1 500	1 545	151	76	75
Bachillerato general	2 624	1 292	1 332	103	49	54
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	291	26	265	40	9	31
Chapulco	2 285	1 131	1 154	77	23	54
Preescolar	288	141	147	11	0	11
Primaria	1 055	536	519	32	9	23
Secundaria	569	278	291	17	5	12
Bachillerato general	373	176	197	17	9	8
Chiautla	6 032	3 069	2 963	356	138	218
Preescolar	1 151	556	595	52	1	51
Primaria	2 684	1 365	1 319	139	40	99
Secundaria	1 287	668	619	94	47	47
Bachillerato general	910	480	430	71	50	21
Chiutzingo	5 106	2 540	2 566	201	73	128
Preescolar	743	372	371	30	1	29
Primaria	2 418	1 178	1 240	85	34	51
Secundaria	1 281	647	634	60	27	33
Bachillerato general	664	343	321	26	11	15
Chichiquila	8 099	4 098	4 001	313	122	191
Preescolar	1 209	632	577	60	3	57
Primaria	4 351	2 221	2 130	153	75	78
Secundaria	1 867	931	936	67	29	38
Bachillerato general	672	314	358	33	15	18
Chiconcuaula	5 963	3 028	2 935	223	71	152
Preescolar	1 016	524	492	47	5	42

(Continúa)

<6/62>

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	3 046	1 538	1 508	107	37	70
Secundaria	1 363	678	685	53	20	33
Bachillerato general	538	288	250	16	9	7
Chietla	9 441	4 797	4 644	481	191	290
Preescolar	1 806	886	920	75	0	75
Primaria	4 198	2 187	2 011	182	73	109
Secundaria	1 956	1 006	950	122	58	64
Bachillerato general	607	309	298	48	28	20
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	874	409	465	54	32	22
Chigmecatitlán	296	126	170	15	7	8
Preescolar	55	27	28	2	0	2
Primaria	121	53	68	6	2	4
Secundaria	63	30	33	3	2	1
Bachillerato general	57	16	41	4	3	1
Chignahuapan	19 032	9 726	9 306	835	281	554
Preescolar	3 649	1 870	1 779	153	3	150
Primaria	8 574	4 446	4 128	314	85	229
Secundaria	4 082	2 060	2 022	214	117	97
Bachillerato general	1 818	889	929	124	58	66
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	909	461	448	30	18	12
Chignautla	9 667	4 769	4 898	360	136	224
Preescolar	1 818	889	929	68	3	65
Primaria	4 613	2 313	2 300	162	68	94
Secundaria	2 224	1 094	1 130	88	42	46
Bachillerato general	1 012	473	539	42	23	19
Chila	1 243	629	614	74	29	45
Preescolar	254	137	117	15	1	14
Primaria	595	302	293	34	13	21
Secundaria	290	134	156	16	10	6
Bachillerato general	104	56	48	9	5	4
Chila de la Sal	282	145	137	22	11	11
Preescolar	57	32	25	3	0	3
Primaria	132	69	63	8	5	3
Secundaria	52	22	30	5	3	2
Bachillerato general	41	22	19	6	3	3
Chilchotla	6 221	3 138	3 083	242	94	148
Preescolar	968	481	487	45	2	43
Primaria	3 304	1 716	1 588	118	56	62

(Continúa)

<7/62>

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	1 390	683	707	58	25	33
Bachillerato general	559	258	301	21	11	10
Chinantla	800	423	377	42	12	30
Preescolar	167	85	82	9	0	9
Primaria	295	148	147	15	6	9
Secundaria	188	104	84	10	3	7
Bachillerato general	150	86	64	8	3	5
Coatepec	222	115	107	13	6	7
Preescolar	48	30	18	1	0	1
Primaria	82	37	45	5	1	4
Secundaria	46	24	22	3	2	1
Bachillerato general	46	24	22	4	3	1
Coatzingo	805	399	406	35	16	19
Preescolar	174	93	81	7	1	6
Primaria	369	180	189	16	7	9
Secundaria	169	85	84	7	5	2
Bachillerato general	93	41	52	5	3	2
Cohetzala	366	206	160	25	14	11
Preescolar	68	35	33	3	0	3
Primaria	155	87	68	10	5	5
Secundaria	84	51	33	7	5	2
Bachillerato general	59	33	26	5	4	1
Cohuecan	1 286	633	653	61	26	35
Preescolar	327	160	167	11	0	11
Primaria	560	275	285	24	10	14
Secundaria	239	120	119	13	10	3
Bachillerato general	160	78	82	13	6	7
Coronango	10 986	5 693	5 293	393	91	302
Preescolar	1 913	997	916	75	0	75
Primaria	5 642	2 904	2 738	166	43	123
Secundaria	2 442	1 265	1 177	98	30	68
Bachillerato general	989	527	462	54	18	36
Coxcatlán	6 164	3 027	3 137	293	108	185
Preescolar	1 005	489	516	50	2	48
Primaria	2 621	1 288	1 333	97	28	69
Secundaria	1 364	662	702	73	40	33
Bachillerato general	808	421	387	54	27	27
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	366	167	199	19	11	8

(Continúa)

<8/62>

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
Coyomeapan	4 630	2 317	2 313	196	61	135
Preescolar	659	305	354	43	2	41
Primaria	2 548	1 274	1 274	91	40	51
Secundaria	929	474	455	37	9	28
Bachillerato general	494	264	230	25	10	15
Coyotepec	494	241	253	27	7	20
Preescolar	102	48	54	5	0	5
Primaria	259	128	131	12	4	8
Secundaria	110	56	54	7	2	5
Bachillerato general	23	9	14	3	1	2
Cuapiaxtla de Madero	2 641	1 361	1 280	81	20	61
Preescolar	468	243	225	17	0	17
Primaria	1 344	704	640	36	7	29
Secundaria	535	269	266	21	8	13
Bachillerato general	294	145	149	7	5	2
Cuautempan	2 657	1 309	1 348	129	49	80
Preescolar	539	261	278	24	0	24
Primaria	1 262	632	630	54	24	30
Secundaria	588	278	310	33	15	18
Bachillerato general	268	138	130	18	10	8
Cuautinchán	3 004	1 546	1 458	116	36	80
Preescolar	537	294	243	22	0	22
Primaria	1 516	757	759	50	15	35
Secundaria	676	352	324	28	13	15
Bachillerato general	275	143	132	16	8	8
Cuautlancingo	24 356	12 360	11 996	1 153	272	881
Preescolar	5 004	2 508	2 496	224	1	223
Primaria	11 038	5 666	5 372	393	64	329
Secundaria	5 107	2 557	2 550	317	115	202
Bachillerato general	3 202	1 629	1 573	217	91	126
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	5	0	5	2	1	1
Cuauyuca de Andrade	928	489	439	59	22	37
Preescolar	202	111	91	14	3	11
Primaria	388	201	187	24	7	17
Secundaria	226	116	110	14	7	7
Bachillerato general	112	61	51	7	5	2

(Continúa)

<9/62>

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
Cuetzalan del Progreso	14 628	7 424	7 204	704	283	421
Preescolar	2 637	1 308	1 329	140	18	122
Primaria	6 693	3 481	3 212	307	139	168
Secundaria	3 208	1 586	1 622	147	68	79
Bachillerato general	1 530	773	757	75	41	34
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	560	276	284	35	17	18
Cuyoaco	4 637	2 409	2 228	211	77	134
Preescolar	865	449	416	37	1	36
Primaria	2 285	1 179	1 106	91	42	49
Secundaria	1 044	543	501	59	20	39
Bachillerato general	443	238	205	24	14	10
Domingo Arenas	2 195	1 091	1 104	75	22	53
Preescolar	284	155	129	11	0	11
Primaria	1 133	540	593	37	9	28
Secundaria	502	250	252	17	10	7
Bachillerato general	276	146	130	10	3	7
Eloxochitlán	4 265	2 074	2 191	172	73	99
Preescolar	650	320	330	35	6	29
Primaria	2 304	1 107	1 197	80	48	32
Secundaria	831	386	445	38	11	27
Bachillerato general	381	205	176	19	8	11
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	99	56	43	0	0	0
Epatlán	1 406	755	651	63	22	41
Preescolar	299	157	142	13	0	13
Primaria	618	325	293	30	13	17
Secundaria	253	137	116	12	6	6
Bachillerato general	236	136	100	8	3	5
Esperanza	4 243	2 158	2 085	153	45	108
Preescolar	685	321	364	29	0	29
Primaria	1 938	983	955	66	11	55
Secundaria	981	518	463	35	20	15
Bachillerato general	639	336	303	23	14	9
Francisco Z. Mena	4 903	2 579	2 324	254	106	148
Preescolar	800	414	386	41	5	36
Primaria	2 080	1 079	1 001	98	33	65
Secundaria	1 098	578	520	61	41	20
Bachillerato general	676	374	302	47	24	23
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	249	134	115	7	3	4

(Continúa)

<10/62>

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
General Felipe Ángeles	5 312	2 696	2 616	175	43	132
Preescolar	827	422	405	32	2	30
Primaria	2 968	1 499	1 469	91	20	71
Secundaria	947	489	458	30	15	15
Bachillerato general	570	286	284	22	6	16
Guadalupe	1 772	913	859	114	48	66
Preescolar	381	185	196	19	0	19
Primaria	680	345	335	44	26	18
Secundaria	426	231	195	34	12	22
Bachillerato general	285	152	133	17	10	7
Guadalupe Victoria	5 491	2 760	2 731	224	68	156
Preescolar	883	458	425	36	0	36
Primaria	2 550	1 273	1 277	96	23	73
Secundaria	1 209	609	600	53	21	32
Bachillerato general	761	364	397	32	20	12
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	88	56	32	7	4	3
Hermenegildo Galeana	2 568	1 309	1 259	121	56	65
Preescolar	439	198	241	24	0	24
Primaria	1 111	574	537	53	32	21
Secundaria	633	331	302	24	12	12
Bachillerato general	385	206	179	20	12	8
Honey	2 628	1 310	1 318	119	40	79
Preescolar	490	248	242	18	0	18
Primaria	1 119	583	536	49	15	34
Secundaria	592	270	322	26	15	11
Bachillerato general	427	209	218	26	10	16
Huaquechula	6 267	2 987	3 280	286	92	194
Preescolar	1 107	545	562	46	1	45
Primaria	3 211	1 634	1 577	136	41	95
Secundaria	1 438	554	884	79	41	38
Bachillerato general	511	254	257	25	9	16
Huatlatlauca	1 671	866	805	97	30	67
Preescolar	308	156	152	19	0	19
Primaria	749	414	335	38	15	23
Secundaria	404	188	216	22	10	12
Bachillerato general	210	108	102	18	5	13
Huachinango	31 336	15 813	15 523	1 408	428	980
Preescolar	5 306	2 706	2 600	231	3	228

(Continúa)

<11/62>

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	13 403	6 866	6 537	453	137	316
Secundaria	7 034	3 514	3 520	406	170	236
Bachillerato general	3 311	1 571	1 740	214	71	143
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 282	1 156	1 126	104	47	57
Huehuetla	5 394	2 814	2 580	254	109	145
Preescolar	839	432	407	38	3	35
Primaria	2 513	1 293	1 220	105	46	59
Secundaria	1 273	658	615	48	20	28
Bachillerato general	749	419	330	59	38	21
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	20	12	8	4	2	2
Huehuetlán el Chico	2 407	1 215	1 192	136	54	82
Preescolar	469	241	228	21	1	20
Primaria	1 089	555	534	60	23	37
Secundaria	534	258	276	37	21	16
Bachillerato general	315	161	154	18	9	9
Huehuetlán el Grande	1 921	954	967	98	35	63
Preescolar	338	177	161	17	1	16
Primaria	916	464	452	43	18	25
Secundaria	454	226	228	23	11	12
Bachillerato general	213	87	126	15	5	10
Huejotzingo	21 612	10 821	10 791	878	267	611
Preescolar	3 945	1 961	1 984	160	1	159
Primaria	9 729	4 921	4 808	305	82	223
Secundaria	4 871	2 417	2 454	217	88	129
Bachillerato general	2 531	1 282	1 249	157	80	77
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	536	240	296	39	16	23
Hueyapan	3 869	1 920	1 949	151	54	97
Preescolar	888	437	451	38	5	33
Primaria	1 950	963	987	70	30	40
Secundaria	716	355	361	29	11	18
Bachillerato general	315	165	150	14	8	6
Hueytamalco	7 831	3 974	3 857	411	169	242
Preescolar	1 346	664	682	74	11	63
Primaria	3 622	1 840	1 782	171	72	99
Secundaria	1 777	909	868	106	56	50
Bachillerato general	1 086	561	525	60	30	30

(Continúa)

<12/62>

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
Hueytlalpan	1 660	833	827	79	38	41
Preescolar	270	132	138	14	1	13
Primaria	866	446	420	38	22	16
Secundaria	345	178	167	15	10	5
Bachillerato general	179	77	102	12	5	7
Huitzilán de Serdán	4 345	2 203	2 142	162	77	85
Preescolar	574	265	309	28	2	26
Primaria	2 476	1 296	1 180	87	45	42
Secundaria	908	457	451	34	20	14
Bachillerato general	387	185	202	13	10	3
Huitziltepec	1 292	613	679	63	19	44
Preescolar	279	143	136	10	0	10
Primaria	657	304	353	24	6	18
Secundaria	294	136	158	18	9	9
Bachillerato general	62	30	32	11	4	7
Ixcamilpa de Guerrero	1 085	562	523	64	31	33
Preescolar	211	94	117	9	2	7
Primaria	488	254	234	27	10	17
Secundaria	224	123	101	15	11	4
Bachillerato general	162	91	71	13	8	5
Ixcaquixtla	2 870	1 473	1 397	118	40	78
Preescolar	430	235	195	19	1	18
Primaria	1 009	521	488	38	9	29
Secundaria	700	333	367	34	15	19
Bachillerato general	731	384	347	27	15	12
Ixtacamaxtitlán	7 704	3 901	3 803	470	182	288
Preescolar	1 318	654	664	89	10	79
Primaria	3 349	1 702	1 647	190	64	126
Secundaria	1 802	912	890	110	69	41
Bachillerato general	1 235	633	602	81	39	42
Ixtepec	1 912	936	976	77	27	50
Preescolar	293	146	147	14	1	13
Primaria	1 155	573	582	46	17	29
Secundaria	338	159	179	11	4	7
Bachillerato general	126	58	68	6	5	1
Izúcar de Matamoros	23 510	11 762	11 748	1 173	406	767
Preescolar	4 424	2 181	2 243	178	1	177
Primaria	9 658	4 901	4 757	383	107	276
Secundaria	5 007	2 557	2 450	324	156	168

(Continúa)

<13/62>

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	3 375	1 650	1 725	232	111	121
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 046	473	573	56	31	25
Jalpan	3 465	1 726	1 739	202	88	114
Preescolar	671	290	381	37	6	31
Primaria	1 589	822	767	81	39	42
Secundaria	664	333	331	43	17	26
Bachillerato general	447	229	218	30	16	14
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	94	52	42	11	10	1
Jolalpan	3 446	1 739	1 707	161	65	96
Preescolar	564	286	278	25	2	23
Primaria	1 702	833	869	78	35	43
Secundaria	797	417	380	41	19	22
Bachillerato general	383	203	180	17	9	8
Jonotla	1 410	713	697	78	35	43
Preescolar	258	133	125	13	2	11
Primaria	577	283	294	31	11	20
Secundaria	331	166	165	16	10	6
Bachillerato general	244	131	113	18	12	6
Jopala	4 069	2 106	1 963	170	73	97
Preescolar	672	348	324	27	1	26
Primaria	1 865	982	883	75	34	41
Secundaria	855	439	416	40	19	21
Bachillerato general	677	337	340	28	19	9
Juan C. Bonilla	5 923	3 010	2 913	217	63	154
Preescolar	1 033	518	515	36	0	36
Primaria	2 909	1 474	1 435	81	30	51
Secundaria	1 467	756	711	77	25	52
Bachillerato general	514	262	252	23	8	15
Juan Galindo	2 676	1 382	1 294	120	32	88
Preescolar	532	297	235	24	0	24
Primaria	1 416	732	684	47	13	34
Secundaria	243	118	125	11	5	6
Bachillerato general	485	235	250	38	14	24
Juan N. Méndez	1 501	777	724	77	35	42
Preescolar	348	179	169	13	2	11
Primaria	680	353	327	36	20	16
Secundaria	293	144	149	17	7	10
Bachillerato general	180	101	79	11	6	5

(Continúa)

<14/62>

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
Lafragua	2 108	1 048	1 060	101	36	65
Preescolar	381	177	204	18	1	17
Primaria	1 008	508	500	41	12	29
Secundaria	479	244	235	24	11	13
Bachillerato general	240	119	121	18	12	6
La Magdalena Tlatlauquitepec	154	82	72	8	2	6
Preescolar	43	19	24	2	0	2
Primaria	76	44	32	3	1	2
Secundaria	35	19	16	3	1	2
Libres	11 385	5 784	5 601	428	143	285
Preescolar	1 754	940	814	74	5	69
Primaria	5 230	2 692	2 538	187	58	129
Secundaria	2 486	1 276	1 210	105	51	54
Bachillerato general	1 856	847	1 009	58	29	29
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	59	29	30	4	0	4
Los Reyes de Juárez	7 063	3 529	3 534	233	58	175
Preescolar	1 271	610	661	46	0	46
Primaria	4 273	2 195	2 078	123	32	91
Secundaria	1 279	601	678	48	18	30
Bachillerato general	240	123	117	16	8	8
Mazapiltepec de Juárez	756	398	358	32	11	21
Preescolar	149	90	59	6	0	6
Primaria	338	176	162	13	5	8
Secundaria	173	87	86	8	3	5
Bachillerato general	96	45	51	5	3	2
Mixtla	687	353	334	27	7	20
Preescolar	102	53	49	4	0	4
Primaria	279	138	141	10	1	9
Secundaria	165	91	74	6	2	4
Bachillerato general	141	71	70	7	4	3
Molcaxac	1 801	912	889	79	29	50
Preescolar	243	118	125	9	0	9
Primaria	843	405	438	34	10	24
Secundaria	483	253	230	28	14	14
Bachillerato general	150	81	69	8	5	3
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	82	55	27	0	0	0

(Continúa)

<15/62>

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
Naupan	3 098	1 605	1 493	132	46	86
Preescolar	618	319	299	25	4	21
Primaria	1 447	750	697	55	22	33
Secundaria	695	382	313	31	11	20
Bachillerato general	338	154	184	21	9	12
Nauzontla	877	430	447	46	22	24
Preescolar	163	69	94	7	0	7
Primaria	373	189	184	19	12	7
Secundaria	223	120	103	13	7	6
Bachillerato general	118	52	66	7	3	4
Nealtican	3 407	1 704	1 703	123	31	92
Preescolar	478	247	231	16	0	16
Primaria	1 745	865	880	63	14	49
Secundaria	870	467	403	30	10	20
Bachillerato general	314	125	189	14	7	7
Nicolás Bravo	1 834	936	898	71	24	47
Preescolar	289	138	151	13	1	12
Primaria	876	455	421	32	9	23
Secundaria	401	199	202	13	7	6
Bachillerato general	268	144	124	13	7	6
Nopalucan	6 782	3 395	3 387	258	82	176
Preescolar	1 131	566	565	43	0	43
Primaria	3 658	1 814	1 844	123	39	84
Secundaria	1 519	772	747	62	24	38
Bachillerato general	474	243	231	30	19	11
Ocoatepec	1 250	639	611	61	25	36
Preescolar	253	130	123	15	1	14
Primaria	618	309	309	27	14	13
Secundaria	275	152	123	14	8	6
Bachillerato general	104	48	56	5	2	3
Ocoyucan	7 236	3 606	3 630	286	87	199
Preescolar	1 212	579	633	43	2	41
Primaria	4 030	2 041	1 989	143	42	101
Secundaria	1 413	693	720	67	26	41
Bachillerato general	581	293	288	33	17	16
Olintla	4 023	2 023	2 000	187	87	100
Preescolar	624	328	296	25	4	21
Primaria	1 910	993	917	92	44	48
Secundaria	912	426	486	43	22	21
Bachillerato general	577	276	301	27	17	10

(Continúa)

<16/62>

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
Oriental	5 396	2 777	2 619	179	60	119
Preescolar	890	448	442	35	3	32
Primaria	2 553	1 277	1 276	83	23	60
Secundaria	1 153	622	531	40	19	21
Bachillerato general	47	32	15	2	1	1
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	753	398	355	19	14	5
Pahuatlán	6 506	3 314	3 192	289	114	175
Preescolar	1 163	563	600	47	2	45
Primaria	2 947	1 534	1 413	115	47	68
Secundaria	1 379	707	672	62	31	31
Bachillerato general	1 017	510	507	65	34	31
Palmar de Bravo	12 393	6 261	6 132	455	148	307
Preescolar	1 564	763	801	55	1	54
Primaria	6 600	3 379	3 221	214	58	156
Secundaria	2 748	1 421	1 327	118	48	70
Bachillerato general	423	201	222	19	10	9
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 058	497	561	49	31	18
Pantepec	5 364	2 743	2 621	283	120	163
Preescolar	881	451	430	45	5	40
Primaria	2 262	1 154	1 108	109	48	61
Secundaria	1 254	643	611	71	31	40
Bachillerato general	967	495	472	58	36	22
Petlalcingo	2 823	1 478	1 345	147	54	93
Preescolar	518	269	249	29	0	29
Primaria	1 195	635	560	60	19	41
Secundaria	616	325	291	42	22	20
Bachillerato general	494	249	245	16	13	3
Piaxtla	1 235	646	589	82	36	46
Preescolar	262	136	126	12	0	12
Primaria	501	254	247	28	12	16
Secundaria	259	134	125	24	14	10
Bachillerato general	213	122	91	18	10	8
Puebla	444 890	224 143	220 747	20 981	5 862	15 119
Preescolar	68 543	34 639	33 904	3 161	10	3 151
Primaria	183 948	93 484	90 464	6 465	1 059	5 406
Secundaria	94 774	47 558	47 216	5 317	2 139	3 178
Bachillerato general	85 497	42 264	43 233	5 149	2 243	2 906
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	12 128	6 198	5 930	889	411	478

(Continúa)

<17/62>

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
Quecholac	14 012	7 046	6 966	460	150	310
Preescolar	2 179	1 078	1 101	79	0	79
Primaria	8 042	4 100	3 942	228	69	159
Secundaria	2 963	1 484	1 479	125	62	63
Bachillerato general	828	384	444	28	19	9
Quimixtlán	7 026	3 535	3 491	289	108	181
Preescolar	1 291	672	619	62	11	51
Primaria	3 513	1 770	1 743	137	55	82
Secundaria	1 566	780	786	57	21	36
Bachillerato general	656	313	343	33	21	12
Rafael Lara Grajales	6 329	3 157	3 172	234	75	159
Preescolar	877	426	451	39	0	39
Primaria	2 862	1 455	1 407	90	25	65
Secundaria	1 504	739	765	50	17	33
Bachillerato general	411	203	208	26	13	13
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	675	334	341	29	20	9
San Andrés Cholula	29 410	14 742	14 668	1 404	358	1 046
Preescolar	5 043	2 541	2 502	218	0	218
Primaria	11 847	5 987	5 860	400	63	337
Secundaria	6 646	3 253	3 393	345	130	215
Bachillerato general	5 874	2 961	2 913	441	165	276
San Antonio Cañada	1 602	818	784	61	22	39
Preescolar	242	115	127	11	1	10
Primaria	771	402	369	27	11	16
Secundaria	389	200	189	12	7	5
Bachillerato general	200	101	99	11	3	8
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	343	174	169	18	8	10
Preescolar	55	23	32	3	1	2
Primaria	161	93	68	7	4	3
Secundaria	64	29	35	3	2	1
Bachillerato general	63	29	34	5	1	4
San Felipe Teotlalcingo	2 407	1 224	1 183	86	23	63
Preescolar	365	200	165	13	0	13
Primaria	1 229	608	621	42	13	29
Secundaria	551	288	263	21	8	13
Bachillerato general	262	128	134	10	2	8

(Continúa)

<18/62>

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 Felipe Tepatlán	1 138	564	574	68	28	40
Preescolar	230	110	120	11	1	10
Primaria	528	273	255	32	10	22
Secundaria	258	121	137	12	7	5
Bachillerato general	122	60	62	13	10	3
San Gabriel Chilac	3 622	1 864	1 758	139	50	89
Preescolar	609	293	316	27	3	24
Primaria	1 777	940	837	63	21	42
Secundaria	905	469	436	32	15	17
Bachillerato general	331	162	169	17	11	6
San Gregorio Atzompa	2 905	1 422	1 483	128	34	94
Preescolar	453	229	224	18	0	18
Primaria	1 183	601	582	42	11	31
Secundaria	644	316	328	30	9	21
Bachillerato general	82	40	42	8	3	5
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	543	236	307	30	11	19
San Jerónimo Tecuanipan	1 232	603	629	56	16	40
Preescolar	213	111	102	9	0	9
Primaria	697	337	360	27	5	22
Secundaria	218	102	116	10	3	7
Bachillerato general	104	53	51	10	8	2
San Jerónimo Xayacatlán	681	351	330	47	16	31
Preescolar	172	86	86	11	1	10
Primaria	349	187	162	21	9	12
Secundaria	129	60	69	10	5	5
Bachillerato general	31	18	13	5	1	4
San José Chiapa	2 289	1 155	1 134	87	24	63
Preescolar	383	186	197	15	0	15
Primaria	1 229	618	611	42	12	30
Secundaria	451	237	214	16	5	11
Bachillerato general	226	114	112	14	7	7
San José Miahuatlán	3 150	1 617	1 533	118	38	80
Preescolar	520	253	267	19	1	18
Primaria	1 748	917	831	61	21	40
Secundaria	663	331	332	26	11	15
Bachillerato general	219	116	103	12	5	7
San Juan Atenco	723	326	397	34	9	25
Preescolar	139	66	73	6	0	6

(Continúa)

<19/62>

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	349	150	199	15	4	11
Secundaria	149	75	74	9	4	5
Bachillerato general	86	35	51	4	1	3
San Juan Atzompa	354	189	165	19	6	13
Preescolar	60	31	29	2	0	2
Primaria	133	76	57	6	1	5
Secundaria	94	44	50	4	2	2
Bachillerato general	67	38	29	7	3	4
San Martín Texmelucan	46 765	23 416	23 349	2 027	598	1 429
Preescolar	6 975	3 471	3 504	321	1	320
Primaria	19 957	10 205	9 752	669	159	510
Secundaria	10 105	5 040	5 065	472	200	272
Bachillerato general	6 595	3 154	3 441	383	156	227
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	3 133	1 546	1 587	182	82	100
San Martín Totoltepec	222	121	101	11	4	7
Preescolar	52	27	25	2	0	2
Primaria	115	61	54	6	2	4
Secundaria	55	33	22	3	2	1
San Matías Tlalancaleca	4 633	2 370	2 263	184	51	133
Preescolar	946	505	441	42	0	42
Primaria	2 302	1 158	1 144	79	21	58
Secundaria	978	503	475	41	20	21
Bachillerato general	407	204	203	22	10	12
San Miguel Ixitlán	115	56	59	9	4	5
Preescolar	21	15	6	1	0	1
Primaria	48	19	29	3	1	2
Secundaria	19	10	9	2	1	1
Bachillerato general	27	12	15	3	2	1
San Miguel Xoxtla	4 184	2 089	2 095	166	63	103
Preescolar	617	304	313	21	0	21
Primaria	1 540	765	775	45	13	32
Secundaria	1 348	697	651	72	33	39
Bachillerato general	679	323	356	28	17	11
San Nicolás Buenos Aires	2 456	1 247	1 209	102	29	73
Preescolar	516	278	238	23	1	22
Primaria	1 291	673	618	47	9	38
Secundaria	476	212	264	21	11	10
Bachillerato general	173	84	89	11	8	3

(Continúa)

<20/62>

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 Nicolás de los Ranchos	2 932	1 463	1 469	104	32	72
Preescolar	418	213	205	16	0	16
Primaria	1 428	738	690	46	13	33
Secundaria	739	350	389	31	11	20
Bachillerato general	347	162	185	11	8	3
San Pablo Anicano	813	415	398	51	19	32
Preescolar	199	86	113	11	1	10
Primaria	397	210	187	23	9	14
Secundaria	140	74	66	12	5	7
Bachillerato general	77	45	32	5	4	1
San Pedro Cholula	43 495	21 912	21 583	2 156	620	1 536
Preescolar	7 122	3 651	3 471	310	0	310
Primaria	18 500	9 363	9 137	619	113	506
Secundaria	9 840	4 869	4 971	615	233	382
Bachillerato general	5 989	3 025	2 964	499	218	281
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 044	1 004	1 040	113	56	57
San Pedro Yeloixtlahuaca	993	532	461	58	23	35
Preescolar	179	92	87	10	0	10
Primaria	411	212	199	20	8	12
Secundaria	194	114	80	16	9	7
Bachillerato general	209	114	95	12	6	6
San Salvador el Seco	7 491	3 825	3 666	266	77	189
Preescolar	1 119	568	551	42	0	42
Primaria	3 872	1 968	1 904	127	32	95
Secundaria	1 767	919	848	67	33	34
Bachillerato general	733	370	363	30	12	18
San Salvador el Verde	9 498	4 835	4 663	366	109	257
Preescolar	1 403	718	685	63	0	63
Primaria	4 133	2 114	2 019	141	43	98
Secundaria	2 250	1 135	1 115	101	36	65
Bachillerato general	1 160	595	565	39	16	23
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	552	273	279	22	14	8
San Salvador Huixcolotla	3 626	1 830	1 796	114	35	79
Preescolar	616	309	307	24	0	24
Primaria	2 208	1 123	1 085	59	20	39
Secundaria	580	291	289	21	10	11
Bachillerato general	222	107	115	10	5	5

(Continúa)

<21/62>

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 Sebastián Tlacoatepec	4 565	2 257	2 308	201	93	108
Preescolar	596	300	296	36	5	31
Primaria	2 235	1 123	1 112	86	46	40
Secundaria	1 149	543	606	42	23	19
Bachillerato general	585	291	294	37	19	18
Santa Catarina Tlaltempan	207	121	86	11	5	6
Preescolar	20	13	7	1	0	1
Primaria	90	50	40	4	3	1
Secundaria	65	36	29	3	0	3
Bachillerato general	32	22	10	3	2	1
Santa Inés Ahuatempan	1 700	866	834	76	30	46
Preescolar	333	134	199	16	0	16
Primaria	769	418	351	35	17	18
Secundaria	433	227	206	20	11	9
Bachillerato general	165	87	78	5	2	3
Santa Isabel Cholula	2 541	1 324	1 217	108	23	85
Preescolar	486	240	246	18	1	17
Primaria	1 385	748	637	49	9	40
Secundaria	403	203	200	18	3	15
Bachillerato general	267	133	134	23	10	13
Santiago Miahuatlán	6 521	3 314	3 207	222	59	163
Preescolar	1 112	561	551	44	0	44
Primaria	3 541	1 819	1 722	109	30	79
Secundaria	1 507	769	738	53	20	33
Bachillerato general	361	165	196	16	9	7
Santo Tomás Hueyotlipán	2 870	1 393	1 477	107	30	77
Preescolar	351	168	183	12	1	11
Primaria	1 136	577	559	36	8	28
Secundaria	975	446	529	37	13	24
Bachillerato general	408	202	206	22	8	14
Soltepec	3 351	1 764	1 587	148	46	102
Preescolar	512	261	251	22	1	21
Primaria	1 612	837	775	61	13	48
Secundaria	748	385	363	37	18	19
Bachillerato general	479	281	198	28	14	14
Tecali de Herrera	6 234	3 113	3 121	220	60	160
Preescolar	1 205	604	601	44	2	42
Primaria	2 835	1 396	1 439	88	19	69
Secundaria	1 300	678	622	49	20	29
Bachillerato general	894	435	459	39	19	20

(Continúa)

<22/62>

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
Tecamachalco	26 751	13 441	13 310	1 063	342	721
Preescolar	4 301	2 184	2 117	165	1	164
Primaria	11 146	5 657	5 489	348	86	262
Secundaria	5 872	2 969	2 903	267	117	150
Bachillerato general	4 235	2 055	2 180	237	113	124
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 197	576	621	46	25	21
Tecomatlán	2 221	1 183	1 038	103	37	66
Preescolar	380	196	184	16	0	16
Primaria	746	384	362	34	9	25
Secundaria	425	240	185	20	11	9
Bachillerato general	117	59	58	4	2	2
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	553	304	249	29	15	14
Tehuacán	85 813	42 778	43 035	3 542	1 040	2 502
Preescolar	13 629	6 883	6 746	588	8	580
Primaria	38 506	19 552	18 954	1 152	239	913
Secundaria	18 577	9 168	9 409	903	384	519
Bachillerato general	11 445	5 446	5 999	726	330	396
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	3 656	1 729	1 927	173	79	94
Tehuiztzingo	3 150	1 568	1 582	195	82	113
Preescolar	656	359	297	33	2	31
Primaria	1 360	637	723	70	24	46
Secundaria	671	326	345	59	34	25
Bachillerato general	165	87	78	17	10	7
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	298	159	139	16	12	4
Tenampulco	1 715	878	837	106	57	49
Preescolar	309	149	160	18	6	12
Primaria	706	359	347	39	21	18
Secundaria	397	217	180	26	16	10
Bachillerato general	303	153	150	23	14	9
Teopantlán	871	439	432	42	17	25
Preescolar	148	78	70	5	0	5
Primaria	353	177	176	19	8	11
Secundaria	220	111	109	11	6	5
Bachillerato general	150	73	77	7	3	4
Teotlalco	1 114	607	507	62	26	36
Preescolar	220	114	106	11	1	10
Primaria	529	285	244	29	12	17

(Continúa)

<23/62>

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	221	123	98	11	7	4
Bachillerato general	144	85	59	11	6	5
Tepanco de López	6 107	3 047	3 060	227	83	144
Preescolar	807	388	419	31	0	31
Primaria	2 729	1 383	1 346	88	30	58
Secundaria	1 687	864	823	64	33	31
Bachillerato general	884	412	472	44	20	24
Tepango de Rodríguez	1 266	595	671	52	18	34
Preescolar	218	120	98	11	0	11
Primaria	576	261	315	22	9	13
Secundaria	262	128	134	11	4	7
Bachillerato general	210	86	124	8	5	3
Tepatlatxco de Hidalgo	4 851	2 442	2 409	169	45	124
Preescolar	917	443	474	32	0	32
Primaria	2 688	1 408	1 280	93	29	64
Secundaria	950	440	510	32	12	20
Bachillerato general	296	151	145	12	4	8
Tepeaca	25 757	12 924	12 833	1 027	313	714
Preescolar	3 973	2 003	1 970	142	1	141
Primaria	12 077	6 107	5 970	378	74	304
Secundaria	5 444	2 710	2 734	293	127	166
Bachillerato general	3 023	1 530	1 493	168	84	84
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 240	574	666	46	27	19
Tepemaxalco	432	221	211	21	10	11
Preescolar	73	41	32	3	1	2
Primaria	195	98	97	10	6	4
Secundaria	64	31	33	4	1	3
Bachillerato general	100	51	49	4	2	2
Tepeojuma	2 087	1 045	1 042	96	35	61
Preescolar	429	210	219	19	1	18
Primaria	967	500	467	48	17	31
Secundaria	414	213	201	19	12	7
Bachillerato general	277	122	155	10	5	5
Tepetzintla	3 558	1 790	1 768	158	63	95
Preescolar	631	322	309	28	1	27
Primaria	1 687	875	812	68	35	33
Secundaria	819	400	419	36	12	24
Bachillerato general	421	193	228	26	15	11

(Continúa)

<24/62>

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
Tepexco	1 896	959	937	85	28	57
Preescolar	331	151	180	12	1	11
Primaria	909	478	431	42	12	30
Secundaria	445	223	222	18	10	8
Bachillerato general	211	107	104	13	5	8
Tepexi de Rodríguez	6 095	3 192	2 903	299	109	190
Preescolar	1 180	624	556	53	8	45
Primaria	2 703	1 420	1 283	118	37	81
Secundaria	1 283	672	611	64	33	31
Bachillerato general	746	383	363	50	24	26
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	183	93	90	14	7	7
Tepeyahualco	4 817	2 402	2 415	180	53	127
Preescolar	909	434	475	36	0	36
Primaria	2 507	1 258	1 249	83	23	60
Secundaria	920	459	461	40	21	19
Bachillerato general	481	251	230	21	9	12
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	957	492	465	40	11	29
Preescolar	191	95	96	8	0	8
Primaria	447	241	206	15	4	11
Secundaria	225	116	109	9	3	6
Bachillerato general	94	40	54	8	4	4
Tetela de Ocampo	7 754	3 903	3 851	375	133	242
Preescolar	1 348	653	695	59	1	58
Primaria	3 478	1 772	1 706	154	54	100
Secundaria	1 621	809	812	95	40	55
Bachillerato general	1 301	668	633	61	35	26
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	6	1	5	6	3	3
Teteles de Avila Castillo	1 983	1 016	967	78	24	54
Preescolar	321	180	141	13	0	13
Primaria	674	343	331	23	7	16
Secundaria	736	366	370	32	14	18
Bachillerato general	252	127	125	10	3	7
Teziutlán	29 432	14 754	14 678	1 272	457	815
Preescolar	4 559	2 286	2 273	179	2	177
Primaria	12 209	6 264	5 945	419	105	314
Secundaria	6 180	3 143	3 037	332	170	162
Bachillerato general	3 846	1 943	1 903	195	107	88
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 638	1 118	1 520	147	73	74

(Continúa)

<25/62>

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
Tlanguismanalco	2 472	1 248	1 224	116	33	83
Preescolar	362	195	167	13	1	12
Primaria	1 325	672	653	57	16	41
Secundaria	573	285	288	35	11	24
Bachillerato general	212	96	116	11	5	6
Tilapa	2 054	1 027	1 027	107	37	70
Preescolar	403	204	199	16	1	15
Primaria	1 096	548	548	50	17	33
Secundaria	367	177	190	27	14	13
Bachillerato general	188	98	90	14	5	9
Tlachichuca	8 455	4 332	4 123	341	99	242
Preescolar	1 423	730	693	56	0	56
Primaria	3 982	2 035	1 947	151	30	121
Secundaria	2 065	1 050	1 015	87	45	42
Bachillerato general	985	517	468	47	24	23
Tlacotepec de Benito Juárez	16 427	8 174	8 253	572	171	401
Preescolar	3 154	1 576	1 578	119	3	116
Primaria	8 047	4 052	3 995	259	74	185
Secundaria	3 697	1 859	1 838	131	60	71
Bachillerato general	1 529	687	842	63	34	29
Tlacuilotepec	5 442	2 814	2 628	275	127	148
Preescolar	899	461	438	46	7	39
Primaria	2 319	1 223	1 096	109	50	59
Secundaria	1 317	649	668	66	40	26
Bachillerato general	907	481	426	54	30	24
Tlahuapan	9 841	5 015	4 826	383	108	275
Preescolar	1 519	764	755	58	0	58
Primaria	4 903	2 481	2 422	184	56	128
Secundaria	2 535	1 284	1 251	105	40	65
Bachillerato general	884	486	398	36	12	24
Tlaltenango	2 036	1 045	991	72	24	48
Preescolar	337	185	152	14	0	14
Primaria	1 100	540	560	34	14	20
Secundaria	389	200	189	14	8	6
Bachillerato general	210	120	90	10	2	8
Tlanepantla	1 280	628	652	48	19	29
Preescolar	243	122	121	8	0	8
Primaria	669	329	340	24	9	15
Secundaria	256	130	126	11	7	4
Bachillerato general	112	47	65	5	3	2

(Continúa)

<26/62>

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
Tlaola	7 042	3 599	3 443	282	89	193
Preescolar	1 294	651	643	51	3	48
Primaria	3 262	1 727	1 535	121	36	85
Secundaria	1 586	777	809	66	30	36
Bachillerato general	900	444	456	44	20	24
Tlapacoya	2 059	1 018	1 041	102	41	61
Preescolar	420	197	223	19	1	18
Primaria	918	465	453	45	21	24
Secundaria	421	229	192	21	8	13
Bachillerato general	300	127	173	17	11	6
Tlapanalá	2 395	1 207	1 188	125	49	76
Preescolar	533	280	253	17	2	15
Primaria	1 101	564	537	53	26	27
Secundaria	566	282	284	36	14	22
Bachillerato general	195	81	114	19	7	12
Tlatlauquitepec	16 197	8 283	7 914	778	320	458
Preescolar	3 305	1 677	1 628	147	7	140
Primaria	7 030	3 653	3 377	304	138	166
Secundaria	3 589	1 809	1 780	175	93	82
Bachillerato general	2 195	1 121	1 074	145	79	66
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	78	23	55	7	3	4
Tlaxco	1 470	741	729	85	38	47
Preescolar	213	122	91	11	1	10
Primaria	680	343	337	33	14	19
Secundaria	314	165	149	16	7	9
Bachillerato general	263	111	152	25	16	9
Tochimilco	4 538	2 315	2 223	192	69	123
Preescolar	873	454	419	32	1	31
Primaria	2 235	1 124	1 111	98	37	61
Secundaria	905	464	441	41	20	21
Bachillerato general	525	273	252	21	11	10
Tochtepec	5 574	2 872	2 702	208	52	156
Preescolar	1 011	538	473	40	0	40
Primaria	2 672	1 410	1 262	87	18	69
Secundaria	1 112	569	543	41	16	25
Bachillerato general	779	355	424	40	18	22

(Continúa)

<27/62>

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
Totoltepec de Guerrero	411	195	216	31	10	21
Preescolar	59	24	35	3	0	3
Primaria	134	69	65	10	4	6
Secundaria	97	41	56	10	3	7
Bachillerato general	121	61	60	8	3	5
Tulcingo	2 801	1 381	1 420	132	53	79
Preescolar	505	262	243	24	0	24
Primaria	1 240	616	624	52	21	31
Secundaria	580	298	282	31	15	16
Bachillerato general	476	205	271	25	17	8
Tuzamapan de Galeana	1 573	811	762	83	35	48
Preescolar	261	133	128	13	0	13
Primaria	645	358	287	31	11	20
Secundaria	405	200	205	20	11	9
Bachillerato general	262	120	142	19	13	6
Tzicatlacoyan	1 840	959	881	87	26	61
Preescolar	358	171	187	16	0	16
Primaria	867	465	402	37	8	29
Secundaria	438	227	211	19	9	10
Bachillerato general	177	96	81	15	9	6
Venustiano Carranza	8 274	4 224	4 050	377	140	237
Preescolar	1 191	581	610	51	1	50
Primaria	3 684	1 919	1 765	158	53	105
Secundaria	1 789	905	884	91	47	44
Bachillerato general	1 286	653	633	63	28	35
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	324	166	158	14	11	3
Vicente Guerrero	7 194	3 586	3 608	281	115	166
Preescolar	1 212	590	622	61	4	57
Primaria	3 947	1 979	1 968	146	70	76
Secundaria	1 553	789	764	50	26	24
Bachillerato general	482	228	254	24	15	9
Xayacatlán de Bravo	486	249	237	29	11	18
Preescolar	74	39	35	3	0	3
Primaria	222	117	105	12	5	7
Secundaria	134	65	69	10	4	6
Bachillerato general	56	28	28	4	2	2

(Continúa)

<28/62>

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
Xicotepec	24 146	12 134	12 012	1 063	380	683
Preescolar	3 751	1 842	1 909	165	3	162
Primaria	10 605	5 385	5 220	392	117	275
Secundaria	5 472	2 781	2 691	274	130	144
Bachillerato general	4 004	1 978	2 026	205	118	87
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	314	148	166	27	12	15
Xicotlán	370	196	174	28	11	17
Preescolar	63	33	30	3	0	3
Primaria	155	80	75	11	4	7
Secundaria	81	46	35	6	4	2
Bachillerato general	71	37	34	8	3	5
Xiutetelco	11 271	5 663	5 608	430	140	290
Preescolar	2 170	1 082	1 088	98	4	94
Primaria	6 120	3 114	3 006	207	80	127
Secundaria	2 323	1 141	1 182	87	39	48
Bachillerato general	658	326	332	38	17	21
Xochiapulco	981	529	452	58	23	35
Preescolar	151	80	71	8	0	8
Primaria	503	288	215	30	10	20
Secundaria	204	96	108	15	9	6
Bachillerato general	123	65	58	5	4	1
Xochiltepec	856	434	422	40	13	27
Preescolar	185	95	90	6	0	6
Primaria	401	207	194	20	7	13
Secundaria	185	92	93	8	2	6
Bachillerato general	85	40	45	6	4	2
Xochitlán de Vicente Suárez	3 596	1 883	1 713	157	59	98
Preescolar	593	287	306	28	1	27
Primaria	1 806	957	849	72	27	45
Secundaria	785	428	357	33	16	17
Bachillerato general	412	211	201	24	15	9
Xochitlán Todos Santos	1 956	1 030	926	71	25	46
Preescolar	203	105	98	11	4	7
Primaria	990	517	473	33	8	25
Secundaria	485	257	228	18	8	10
Bachillerato general	278	151	127	9	5	4

(Continúa)

<29/62>

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
Yaonáhuac	2 085	1 035	1 050	99	40	59
Preescolar	460	209	251	22	1	21
Primaria	951	488	463	39	19	20
Secundaria	397	202	195	16	7	9
Bachillerato general	277	136	141	22	13	9
Yehualtepec	6 667	3 365	3 302	228	48	180
Preescolar	982	481	501	36	1	35
Primaria	3 558	1 820	1 738	117	22	95
Secundaria	1 567	798	769	55	18	37
Bachillerato general	560	266	294	20	7	13
Zacapala	1 185	576	609	61	24	37
Preescolar	199	102	97	11	0	11
Primaria	567	275	292	30	14	16
Secundaria	265	135	130	10	5	5
Bachillerato general	154	64	90	10	5	5
Zacapoaxtla	17 978	8 940	9 038	855	302	553
Preescolar	2 972	1 444	1 528	139	5	134
Primaria	7 734	3 884	3 850	316	90	226
Secundaria	4 132	2 072	2 060	220	115	105
Bachillerato general	2 580	1 257	1 323	135	68	67
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	560	283	277	45	24	21
Zacatlán	26 517	13 261	13 256	1 237	400	837
Preescolar	4 724	2 412	2 312	193	10	183
Primaria	11 416	5 778	5 638	408	105	303
Secundaria	5 691	2 881	2 810	352	157	195
Bachillerato general	4 221	2 040	2 181	242	110	132
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	465	150	315	42	18	24
Zapotitlán	2 376	1 201	1 175	116	35	81
Preescolar	355	195	160	18	2	16
Primaria	1 030	497	533	51	12	39
Secundaria	580	307	273	26	12	14
Bachillerato general	411	202	209	21	9	12
Zapotitlán de Méndez	1 767	899	868	72	19	53
Preescolar	283	154	129	12	0	12
Primaria	680	363	317	28	3	25
Secundaria	488	228	260	18	11	7
Bachillerato general	316	154	162	14	5	9

(Continúa)

<30/62>

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
Zaragoza	4 907	2 585	2 322	204	71	133
Preescolar	887	448	439	36	0	36
Primaria	2 051	1 068	983	74	13	61
Secundaria	1 241	726	515	65	41	24
Bachillerato general	728	343	385	29	17	12
Zautla	6 125	3 031	3 094	300	105	195
Preescolar	1 128	561	567	62	3	59
Primaria	3 001	1 511	1 490	131	46	85
Secundaria	1 407	685	722	72	35	37
Bachillerato general	589	274	315	35	21	14
Zihuateutla	3 884	1 990	1 894	199	71	128
Preescolar	730	381	349	35	5	30
Primaria	1 791	912	879	86	39	47
Secundaria	874	435	439	46	17	29
Bachillerato general	489	262	227	32	10	22
Zinacatepec	4 348	2 185	2 163	187	65	122
Preescolar	683	335	348	21	0	21
Primaria	1 952	984	968	67	11	56
Secundaria	1 029	503	526	63	32	31
Bachillerato general	64	30	34	6	1	5
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	620	333	287	30	21	9
Zongozotla	1 109	562	547	53	17	36
Preescolar	212	105	107	8	0	8
Primaria	487	253	234	20	4	16
Secundaria	239	110	129	17	8	9
Bachillerato general	171	94	77	8	5	3
Zoquiapan	815	400	415	44	15	29
Preescolar	151	69	82	8	0	8
Primaria	348	174	174	18	9	9
Secundaria	189	101	88	12	3	9
Bachillerato general	127	56	71	6	3	3
Zoquitlán	6 264	3 118	3 146	268	100	168
Preescolar	778	379	399	49	11	38
Primaria	3 544	1 799	1 745	138	56	82
Secundaria	1 402	697	705	53	19	34
Bachillerato general	540	243	297	28	14	14

(Continúa)

<31/62>

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
2016/17						
Estado	1 777 516	893 835	883 681	86 058	28 101	57 957
Preescolar b/	305 657	153 515	152 142	13 142	401	12 741
Primaria c/	786 681	399 901	386 780	28 927	7 940	20 987
Secundaria d/	388 684	194 961	193 723	19 741	8 568	11 173
Bachillerato general e/	251 003	122 970	128 033	21 621	9 874	11 747
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes f/	45 491	22 488	23 003	2 627	1 318	1 309
Acajete	19 687	9 921	9 766	679	189	490
Preescolar	3 310	1 661	1 649	123	3	120
Primaria	9 849	4 930	4 919	308	86	222
Secundaria	4 083	2 072	2 011	159	56	103
Bachillerato general	1 547	746	801	65	34	31
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	898	512	386	24	10	14
Acateno	2 250	1 115	1 135	116	41	75
Preescolar	397	190	207	19	1	18
Primaria	981	489	492	53	17	36
Secundaria	484	239	245	24	15	9
Bachillerato general	388	197	191	20	8	12
Acatlán	11 305	5 626	5 679	548	225	323
Preescolar	2 293	1 151	1 142	106	2	104
Primaria	4 476	2 266	2 210	180	74	106
Secundaria	2 384	1 181	1 203	137	70	67
Bachillerato general	1 118	532	586	80	48	32
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 034	496	538	45	31	14
Acatzingo	18 732	9 315	9 417	670	211	459
Preescolar	3 149	1 592	1 557	121	1	120
Primaria	8 939	4 519	4 420	278	70	208
Secundaria	3 966	1 915	2 051	159	77	82
Bachillerato general	2 661	1 280	1 381	102	57	45
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	17	9	8	10	6	4
Acteopan	603	310	293	34	11	23
Preescolar	142	71	71	7	0	7
Primaria	268	141	127	14	4	10
Secundaria	139	70	69	7	4	3
Bachillerato general	54	28	26	6	3	3

(Continúa)

<32/62>

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
Ahuacatlán	4 612	2 315	2 297	201	84	117
Preescolar	726	363	363	34	4	30
Primaria	2 112	1 074	1 038	94	43	51
Secundaria	1 176	597	579	47	23	24
Bachillerato general	598	281	317	26	14	12
Ahuatlán	1 047	533	514	58	19	39
Preescolar	239	119	120	13	0	13
Primaria	438	227	211	25	11	14
Secundaria	210	110	100	9	6	3
Bachillerato general	160	77	83	11	2	9
Ahuazotepec	3 566	1 836	1 730	150	36	114
Preescolar	652	341	311	30	1	29
Primaria	1 608	836	772	63	17	46
Secundaria	844	422	422	33	11	22
Bachillerato general	462	237	225	24	7	17
Ahuehuetitla	480	254	226	29	10	19
Preescolar	137	66	71	6	0	6
Primaria	213	113	100	11	4	7
Secundaria	100	60	40	9	5	4
Bachillerato general	30	15	15	3	1	2
Ajalpan	20 030	10 096	9 934	807	275	532
Preescolar	3 651	1 813	1 838	144	9	135
Primaria	10 034	5 103	4 931	359	139	220
Secundaria	4 353	2 181	2 172	176	70	106
Bachillerato general	1 992	999	993	128	57	71
Albino Zertuche	460	223	237	23	5	18
Preescolar	73	38	35	3	0	3
Primaria	220	105	115	12	4	8
Secundaria	98	44	54	5	0	5
Bachillerato general	69	36	33	3	1	2
Aljojuca	1 477	746	731	57	20	37
Preescolar	245	124	121	10	1	9
Primaria	684	341	343	24	10	14
Secundaria	321	159	162	14	5	9
Bachillerato general	227	122	105	9	4	5
Altepexi	5 156	2 555	2 601	183	63	120
Preescolar	934	448	486	31	1	30
Primaria	2 539	1 294	1 245	80	23	57
Secundaria	848	430	418	51	29	22
Bachillerato general	835	383	452	21	10	11

(Continúa)

<33/62>

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
Amixtlán	1 537	797	740	77	20	57
Preescolar	248	138	110	15	0	15
Primaria	619	330	289	34	10	24
Secundaria	377	178	199	16	5	11
Bachillerato general	293	151	142	12	5	7
Amozoc	31 320	15 870	15 450	1 078	260	818
Preescolar	5 919	2 997	2 922	232	1	231
Primaria	14 776	7 553	7 223	384	65	319
Secundaria	6 969	3 488	3 481	278	109	169
Bachillerato general	3 265	1 592	1 673	166	75	91
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	391	240	151	18	10	8
Aquixtla	2 195	1 150	1 045	118	35	83
Preescolar	503	259	244	25	1	24
Primaria	1 032	542	490	55	18	37
Secundaria	479	270	209	27	13	14
Bachillerato general	181	79	102	11	3	8
Atempan	9 514	4 834	4 680	349	116	233
Preescolar	1 903	993	910	75	2	73
Primaria	4 219	2 149	2 070	140	48	92
Secundaria	2 025	1 025	1 000	83	36	47
Bachillerato general	1 367	667	700	51	30	21
Atexcal	1 067	561	506	56	25	31
Preescolar	187	105	82	9	3	6
Primaria	513	267	246	22	8	14
Secundaria	246	132	114	12	7	5
Bachillerato general	121	57	64	13	7	6
Atlequizayan	806	396	410	41	18	23
Preescolar	105	58	47	5	0	5
Primaria	332	175	157	13	7	6
Secundaria	229	100	129	11	6	5
Bachillerato general	94	40	54	8	4	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	46	23	23	4	1	3
Atlixco	40 869	20 561	20 308	1 935	573	1 362
Preescolar	6 936	3 495	3 441	278	2	276
Primaria	17 740	9 025	8 715	666	141	525
Secundaria	9 046	4 557	4 489	530	220	310
Bachillerato general	5 521	2 653	2 868	392	172	220
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 626	831	795	69	38	31

(Continúa)

<34/62>

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
Atoyatempan	2 044	1 058	986	74	19	55
Preescolar	460	233	227	16	0	16
Primaria	1 062	564	498	34	9	25
Secundaria	375	188	187	18	6	12
Bachillerato general	147	73	74	6	4	2
Atzala	381	200	181	19	10	9
Preescolar	89	55	34	3	0	3
Primaria	180	89	91	7	3	4
Secundaria	84	42	42	5	3	2
Bachillerato general	28	14	14	4	4	0
Atzitzihuacán	3 154	1 511	1 643	153	54	99
Preescolar	577	277	300	22	3	19
Primaria	1 515	726	789	67	25	42
Secundaria	662	320	342	36	16	20
Bachillerato general	400	188	212	28	10	18
Atzitzintla	2 647	1 326	1 321	116	46	70
Preescolar	464	231	233	19	3	16
Primaria	1 299	653	646	49	18	31
Secundaria	571	295	276	31	14	17
Bachillerato general	313	147	166	17	11	6
Axutla	244	128	116	20	8	12
Preescolar	50	23	27	2	0	2
Primaria	94	46	48	8	4	4
Secundaria	54	32	22	7	3	4
Bachillerato general	46	27	19	3	1	2
Ayotoxco de Guerrero	2 494	1 246	1 248	142	56	86
Preescolar	506	262	244	27	1	26
Primaria	1 082	539	543	53	21	32
Secundaria	560	271	289	35	18	17
Bachillerato general	346	174	172	27	16	11
Calpan	3 798	1 908	1 890	156	49	107
Preescolar	594	293	301	22	0	22
Primaria	1 645	828	817	52	12	40
Secundaria	791	389	402	38	15	23
Bachillerato general	139	60	79	9	5	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	629	338	291	35	17	18
Caltepec	1 161	625	536	66	31	35
Preescolar	185	98	87	12	2	10

(Continúa)

<35/62>

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	498	288	210	24	10	14
Secundaria	256	126	130	17	10	7
Bachillerato general	222	113	109	13	9	4
Camocuautla	839	422	417	37	15	22
Preescolar	171	84	87	8	0	8
Primaria	363	197	166	17	9	8
Secundaria	238	118	120	8	5	3
Bachillerato general	67	23	44	4	1	3
Cañada Morelos	5 663	2 882	2 781	252	63	189
Preescolar	939	478	461	44	0	44
Primaria	2 745	1 427	1 318	109	17	92
Secundaria	1 302	639	663	62	30	32
Bachillerato general	677	338	339	37	16	21
Caxhuacan	1 162	560	602	62	25	37
Preescolar	237	113	124	11	0	11
Primaria	440	210	230	21	11	10
Secundaria	272	127	145	15	7	8
Bachillerato general	213	110	103	15	7	8
Chalchicomula de Sesma	13 784	6 772	7 012	709	228	481
Preescolar	2 127	1 074	1 053	84	1	83
Primaria	5 736	2 914	2 822	208	41	167
Secundaria	3 069	1 521	1 548	159	73	86
Bachillerato general	2 568	1 249	1 319	222	104	118
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	284	14	270	36	9	27
Chapulco	2 325	1 113	1 212	78	22	56
Preescolar	311	134	177	11	0	11
Primaria	1 051	523	528	32	8	24
Secundaria	578	284	294	19	4	15
Bachillerato general	385	172	213	16	10	6
Chiautla	6 048	3 067	2 981	343	133	210
Preescolar	1 193	595	598	53	1	52
Primaria	2 608	1 308	1 300	138	41	97
Secundaria	1 308	683	625	85	45	40
Bachillerato general	939	481	458	67	46	21
Chiutzingo	5 135	2 547	2 588	205	74	131
Preescolar	844	417	427	32	0	32
Primaria	2 334	1 165	1 169	84	35	49
Secundaria	1 288	643	645	60	28	32
Bachillerato general	669	322	347	29	11	18

(Continúa)

<36/62>

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
Chichiquila	7 946	3 986	3 960	323	118	205
Preescolar	1 183	589	594	64	6	58
Primaria	4 108	2 096	2 012	151	65	86
Secundaria	1 925	950	975	75	31	44
Bachillerato general	730	351	379	33	16	17
Chiconcuautla	5 991	3 058	2 933	238	76	162
Preescolar	1 042	563	479	52	5	47
Primaria	2 871	1 453	1 418	110	42	68
Secundaria	1 482	740	742	54	20	34
Bachillerato general	596	302	294	22	9	13
Chietla	9 491	4 784	4 707	490	198	292
Preescolar	1 879	909	970	74	0	74
Primaria	4 244	2 189	2 055	188	75	113
Secundaria	1 971	1 008	963	125	64	61
Bachillerato general	588	305	283	48	28	20
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	809	373	436	55	31	24
Chigmecatitlán	294	132	162	15	7	8
Preescolar	46	27	19	2	0	2
Primaria	129	59	70	6	2	4
Secundaria	56	23	33	3	2	1
Bachillerato general	63	23	40	4	3	1
Chignahuapan	19 248	9 770	9 478	861	292	569
Preescolar	3 722	1 856	1 866	151	6	145
Primaria	8 526	4 449	4 077	331	91	240
Secundaria	4 126	2 085	2 041	215	111	104
Bachillerato general	1 949	938	1 011	134	67	67
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	925	442	483	30	17	13
Chignautla	9 807	4 838	4 969	363	139	224
Preescolar	1 859	904	955	70	1	69
Primaria	4 617	2 327	2 290	163	76	87
Secundaria	2 252	1 085	1 167	89	40	49
Bachillerato general	1 079	522	557	41	22	19
Chila	1 312	647	665	75	37	38
Preescolar	285	140	145	16	2	14
Primaria	603	312	291	35	18	17
Secundaria	300	131	169	16	13	3
Bachillerato general	124	64	60	8	4	4

(Continúa)

<37/62>

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
Chila de la Sal	294	149	145	20	11	9
Preescolar	72	42	30	3	1	2
Primaria	131	66	65	8	5	3
Secundaria	58	24	34	5	3	2
Bachillerato general	33	17	16	4	2	2
Chilchotla	6 193	3 101	3 092	250	95	155
Preescolar	990	470	520	45	2	43
Primaria	3 207	1 651	1 556	120	52	68
Secundaria	1 406	707	699	59	29	30
Bachillerato general	590	273	317	26	12	14
Chinantla	817	435	382	42	8	34
Preescolar	163	83	80	9	0	9
Primaria	301	156	145	15	4	11
Secundaria	205	107	98	10	2	8
Bachillerato general	148	89	59	8	2	6
Coatepec	213	111	102	14	7	7
Preescolar	51	30	21	2	0	2
Primaria	81	41	40	5	1	4
Secundaria	45	22	23	3	3	0
Bachillerato general	36	18	18	4	3	1
Coatzingo	801	389	412	34	13	21
Preescolar	176	97	79	8	0	8
Primaria	363	179	184	15	7	8
Secundaria	164	72	92	6	3	3
Bachillerato general	98	41	57	5	3	2
Cohetzala	353	190	163	23	14	9
Preescolar	72	36	36	3	0	3
Primaria	151	79	72	9	5	4
Secundaria	77	48	29	6	5	1
Bachillerato general	53	27	26	5	4	1
Cohuecan	1 299	628	671	63	23	40
Preescolar	338	156	182	11	0	11
Primaria	567	287	280	25	9	16
Secundaria	233	110	123	15	9	6
Bachillerato general	161	75	86	12	5	7
Coronango	11 215	5 719	5 496	407	101	306
Preescolar	2 104	1 054	1 050	77	0	77
Primaria	5 615	2 885	2 730	176	49	127
Secundaria	2 469	1 265	1 204	102	35	67
Bachillerato general	1 027	515	512	52	17	35

(Continúa)

<38/62>

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
Coxcatlán	6 205	3 040	3 165	299	107	192
Preescolar	1 016	507	509	50	6	44
Primaria	2 571	1 249	1 322	96	28	68
Secundaria	1 407	674	733	73	34	39
Bachillerato general	841	431	410	61	29	32
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	370	179	191	19	10	9
Coyomeapan	4 681	2 322	2 359	206	69	137
Preescolar	695	334	361	48	8	40
Primaria	2 472	1 243	1 229	93	41	52
Secundaria	1 005	481	524	41	10	31
Bachillerato general	509	264	245	24	10	14
Coyotepec	534	258	276	27	7	20
Preescolar	118	56	62	5	0	5
Primaria	252	125	127	12	4	8
Secundaria	132	66	66	7	1	6
Bachillerato general	32	11	21	3	2	1
Cuapiaxtla de Madero	2 680	1 365	1 315	83	20	63
Preescolar	476	236	240	18	0	18
Primaria	1 357	706	651	36	6	30
Secundaria	548	267	281	22	9	13
Bachillerato general	299	156	143	7	5	2
Cuautempan	2 706	1 325	1 381	131	46	85
Preescolar	535	248	287	25	1	24
Primaria	1 273	634	639	56	25	31
Secundaria	610	304	306	33	13	20
Bachillerato general	288	139	149	17	7	10
Cuautinchán	3 145	1 624	1 521	118	35	83
Preescolar	623	330	293	24	0	24
Primaria	1 543	774	769	52	16	36
Secundaria	685	351	334	29	13	16
Bachillerato general	294	169	125	13	6	7
Cuautlancingo	25 152	12 837	12 315	1 192	290	902
Preescolar	5 281	2 710	2 571	243	1	242
Primaria	11 375	5 825	5 550	413	68	345
Secundaria	5 167	2 669	2 498	319	128	191
Bachillerato general	3 329	1 633	1 696	217	93	124

(Continúa)

<39/62>

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
Cuayuca de Andrade	904	484	420	59	25	34
Preescolar	184	93	91	14	4	10
Primaria	373	202	171	25	7	18
Secundaria	221	125	96	13	9	4
Bachillerato general	126	64	62	7	5	2
Cuetzalan del Progreso	14 335	7 222	7 113	724	270	454
Preescolar	2 842	1 408	1 434	161	17	144
Primaria	6 417	3 259	3 158	313	138	175
Secundaria	2 881	1 465	1 416	143	60	83
Bachillerato general	1 642	809	833	75	38	37
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	553	281	272	32	17	15
Cuyoaco	4 706	2 401	2 305	217	84	133
Preescolar	940	463	477	39	6	33
Primaria	2 238	1 152	1 086	93	43	50
Secundaria	1 107	557	550	60	20	40
Bachillerato general	421	229	192	25	15	10
Domingo Arenas	2 190	1 094	1 096	75	23	52
Preescolar	310	162	148	11	0	11
Primaria	1 113	550	563	37	10	27
Secundaria	478	235	243	17	9	8
Bachillerato general	289	147	142	10	4	6
Eloxochitlán	4 221	2 064	2 157	189	81	108
Preescolar	751	368	383	42	5	37
Primaria	2 188	1 062	1 126	86	49	37
Secundaria	849	411	438	39	16	23
Bachillerato general	383	192	191	17	8	9
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	50	31	19	5	3	2
Epatlán	1 349	725	624	65	25	40
Preescolar	287	144	143	12	0	12
Primaria	594	315	279	31	14	17
Secundaria	251	144	107	13	7	6
Bachillerato general	217	122	95	9	4	5
Esperanza	4 249	2 156	2 093	153	43	110
Preescolar	725	362	363	30	0	30
Primaria	1 917	962	955	66	11	55
Secundaria	1 000	513	487	34	18	16
Bachillerato general	607	319	288	23	14	9

(Continúa)

<40/62>

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
Francisco Z. Mena	4 834	2 490	2 344	258	100	158
Preescolar	825	391	434	40	4	36
Primaria	2 039	1 049	990	101	33	68
Secundaria	1 076	563	513	61	38	23
Bachillerato general	662	372	290	49	22	27
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	232	115	117	7	3	4
General Felipe Ángeles	5 331	2 703	2 628	174	54	120
Preescolar	812	419	393	31	0	31
Primaria	2 907	1 466	1 441	90	31	59
Secundaria	999	509	490	30	16	14
Bachillerato general	613	309	304	23	7	16
Guadalupe	1 780	904	876	114	47	67
Preescolar	389	188	201	20	1	19
Primaria	736	371	365	43	22	21
Secundaria	394	217	177	34	14	20
Bachillerato general	261	128	133	17	10	7
Guadalupe Victoria	5 472	2 742	2 730	228	70	158
Preescolar	876	449	427	37	0	37
Primaria	2 508	1 244	1 264	98	25	73
Secundaria	1 230	608	622	53	21	32
Bachillerato general	767	385	382	34	20	14
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	91	56	35	6	4	2
Hermenegildo Galeana	2 477	1 270	1 207	123	55	68
Preescolar	464	226	238	26	1	25
Primaria	1 042	529	513	55	30	25
Secundaria	590	293	297	24	13	11
Bachillerato general	381	222	159	18	11	7
Honey	2 634	1 317	1 317	118	40	78
Preescolar	485	258	227	17	0	17
Primaria	1 128	591	537	49	15	34
Secundaria	616	284	332	25	15	10
Bachillerato general	405	184	221	27	10	17
Huaquechula	6 322	2 990	3 332	291	96	195
Preescolar	1 210	591	619	50	3	47
Primaria	3 180	1 588	1 592	134	41	93
Secundaria	1 437	557	880	82	44	38
Bachillerato general	495	254	241	25	8	17

(Continúa)

<41/62>

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
Huatlatlauca	1 694	867	827	97	34	63
Preescolar	265	132	133	18	0	18
Primaria	732	391	341	39	16	23
Secundaria	417	211	206	22	12	10
Bachillerato general	280	133	147	18	6	12
Huauchinango	31 703	15 998	15 705	1 642	523	1 119
Preescolar	5 569	2 843	2 726	239	8	231
Primaria	13 281	6 795	6 486	459	138	321
Secundaria	7 175	3 607	3 568	392	167	225
Bachillerato general	3 360	1 586	1 774	448	162	286
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 318	1 167	1 151	104	48	56
Huehuetla	5 335	2 772	2 563	260	109	151
Preescolar	858	444	414	40	2	38
Primaria	2 431	1 282	1 149	106	47	59
Secundaria	1 274	642	632	50	21	29
Bachillerato general	732	381	351	60	37	23
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	40	23	17	4	2	2
Huehuetlán el Chico	2 429	1 236	1 193	135	52	83
Preescolar	499	250	249	22	1	21
Primaria	1 093	559	534	59	22	37
Secundaria	505	254	251	36	19	17
Bachillerato general	332	173	159	18	10	8
Huehuetlán el Grande	1 894	930	964	98	34	64
Preescolar	368	181	187	18	0	18
Primaria	871	424	447	44	20	24
Secundaria	451	234	217	22	9	13
Bachillerato general	204	91	113	14	5	9
Huejotzingo	22 418	11 169	11 249	1 055	369	686
Preescolar	4 258	2 130	2 128	163	1	162
Primaria	9 936	4 998	4 938	301	83	218
Secundaria	5 036	2 503	2 533	227	98	129
Bachillerato general	2 626	1 289	1 337	328	170	158
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	562	249	313	36	17	19
Hueyapan	3 870	1 934	1 936	149	54	95
Preescolar	848	424	424	36	5	31
Primaria	1 929	973	956	69	30	39
Secundaria	784	382	402	30	11	19
Bachillerato general	309	155	154	14	8	6

(Continúa)

<42/62>

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
Hueytamalco	7 831	3 996	3 835	420	177	243
Preescolar	1 436	689	747	80	14	66
Primaria	3 507	1 801	1 706	170	74	96
Secundaria	1 819	951	868	109	59	50
Bachillerato general	1 069	555	514	61	30	31
Hueytlalpan	1 664	840	824	84	43	41
Preescolar	270	128	142	17	5	12
Primaria	809	416	393	40	25	15
Secundaria	387	202	185	17	9	8
Bachillerato general	198	94	104	10	4	6
Huitzilán de Serdán	4 423	2 287	2 136	174	79	95
Preescolar	636	334	302	30	0	30
Primaria	2 391	1 251	1 140	92	46	46
Secundaria	965	491	474	36	22	14
Bachillerato general	431	211	220	16	11	5
Huitziltepec	1 299	635	664	63	19	44
Preescolar	282	156	126	10	0	10
Primaria	676	316	360	24	6	18
Secundaria	277	128	149	18	9	9
Bachillerato general	64	35	29	11	4	7
Ixcamilpa de Guerrero	1 084	548	536	67	32	35
Preescolar	226	105	121	12	2	10
Primaria	455	233	222	27	11	16
Secundaria	235	122	113	15	10	5
Bachillerato general	168	88	80	13	9	4
Ixcaquixtla	2 964	1 510	1 454	118	39	79
Preescolar	466	243	223	19	1	18
Primaria	1 051	557	494	40	10	30
Secundaria	702	329	373	31	12	19
Bachillerato general	745	381	364	28	16	12
Ixtacamaxitlán	7 651	3 842	3 809	473	182	291
Preescolar	1 341	652	689	98	12	86
Primaria	3 306	1 661	1 645	184	61	123
Secundaria	1 759	902	857	112	71	41
Bachillerato general	1 245	627	618	79	38	41
Ixtepec	1 893	932	961	82	30	52
Preescolar	322	161	161	15	0	15
Primaria	1 075	537	538	51	20	31
Secundaria	353	161	192	10	5	5
Bachillerato general	143	73	70	6	5	1

(Continúa)

<43/62>

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
Izúcar de Matamoros	23 859	11 938	11 921	1 411	553	858
Preescolar	4 618	2 265	2 353	183	2	181
Primaria	9 817	4 982	4 835	392	110	282
Secundaria	5 055	2 551	2 504	325	168	157
Bachillerato general	3 305	1 663	1 642	462	246	216
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 064	477	587	49	27	22
Jalpan	3 339	1 663	1 676	191	77	114
Preescolar	678	314	364	35	7	28
Primaria	1 528	768	760	76	29	47
Secundaria	666	342	324	40	16	24
Bachillerato general	362	182	180	29	15	14
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	105	57	48	11	10	1
Jolalpan	3 385	1 700	1 685	154	71	83
Preescolar	585	298	287	27	2	25
Primaria	1 665	817	848	70	35	35
Secundaria	773	410	363	39	23	16
Bachillerato general	362	175	187	18	11	7
Jonotla	1 379	715	664	82	40	42
Preescolar	250	137	113	16	3	13
Primaria	581	291	290	31	15	16
Secundaria	294	152	142	17	10	7
Bachillerato general	254	135	119	18	12	6
Jopala	3 983	2 048	1 935	172	75	97
Preescolar	709	357	352	27	1	26
Primaria	1 825	946	879	77	37	40
Secundaria	816	430	386	40	17	23
Bachillerato general	633	315	318	28	20	8
Juan C. Bonilla	5 999	3 028	2 971	221	68	153
Preescolar	1 089	519	570	37	0	37
Primaria	2 918	1 467	1 451	83	30	53
Secundaria	1 489	776	713	77	30	47
Bachillerato general	503	266	237	24	8	16
Juan Galindo	2 688	1 362	1 326	122	31	91
Preescolar	562	277	285	25	0	25
Primaria	1 424	756	668	48	13	35
Secundaria	257	110	147	11	5	6
Bachillerato general	445	219	226	38	13	25

(Continúa)

<44/62>

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
Juan N. Méndez	1 496	765	731	77	34	43
Preescolar	330	180	150	13	2	11
Primaria	675	348	327	36	19	17
Secundaria	290	132	158	16	7	9
Bachillerato general	201	105	96	12	6	6
Lafragua	2 040	1 007	1 033	100	39	61
Preescolar	373	175	198	19	2	17
Primaria	970	492	478	41	14	27
Secundaria	469	224	245	24	12	12
Bachillerato general	228	116	112	16	11	5
La Magdalena Tlatlauquitepec	158	80	78	8	3	5
Preescolar	32	14	18	2	0	2
Primaria	93	51	42	3	1	2
Secundaria	33	15	18	3	2	1
Libres	11 533	5 855	5 678	439	140	299
Preescolar	1 904	980	924	81	4	77
Primaria	5 110	2 642	2 468	185	55	130
Secundaria	2 527	1 310	1 217	115	53	62
Bachillerato general	1 931	897	1 034	54	28	26
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	61	26	35	4	0	4
Los Reyes de Juárez	7 155	3 540	3 615	238	53	185
Preescolar	1 368	666	702	49	1	48
Primaria	4 269	2 146	2 123	126	28	98
Secundaria	1 288	614	674	49	18	31
Bachillerato general	230	114	116	14	6	8
Mazapiltepec de Juárez	752	392	360	33	12	21
Preescolar	138	77	61	6	1	5
Primaria	348	188	160	14	4	10
Secundaria	174	88	86	8	4	4
Bachillerato general	92	39	53	5	3	2
Mixtla	740	384	356	28	7	21
Preescolar	125	63	62	4	0	4
Primaria	288	145	143	10	1	9
Secundaria	167	88	79	6	1	5
Bachillerato general	160	88	72	8	5	3
Molcaxac	1 802	895	907	88	29	59
Preescolar	291	131	160	9	0	9
Primaria	815	407	408	33	6	27

(Continúa)

<45/62>

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	464	225	239	29	13	16
Bachillerato general	137	75	62	8	5	3
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	95	57	38	9	5	4
Naupan	3 017	1 582	1 435	132	44	88
Preescolar	569	299	270	25	5	20
Primaria	1 416	739	677	56	21	35
Secundaria	681	364	317	31	10	21
Bachillerato general	351	180	171	20	8	12
Nauzontla	856	415	441	48	21	27
Preescolar	158	66	92	7	0	7
Primaria	371	184	187	19	11	8
Secundaria	209	110	99	14	7	7
Bachillerato general	118	55	63	8	3	5
Nealtican	3 408	1 693	1 715	128	32	96
Preescolar	565	263	302	17	0	17
Primaria	1 697	859	838	64	14	50
Secundaria	814	433	381	31	11	20
Bachillerato general	332	138	194	16	7	9
Nicolás Bravo	1 875	963	912	71	24	47
Preescolar	304	153	151	12	0	12
Primaria	874	461	413	33	10	23
Secundaria	392	199	193	14	7	7
Bachillerato general	305	150	155	12	7	5
Nopalucan	6 922	3 437	3 485	254	78	176
Preescolar	1 281	603	678	43	0	43
Primaria	3 677	1 829	1 848	125	38	87
Secundaria	1 490	741	749	59	21	38
Bachillerato general	474	264	210	27	19	8
Ocoatepec	1 262	659	603	59	24	35
Preescolar	250	129	121	14	1	13
Primaria	632	325	307	27	14	13
Secundaria	285	158	127	13	7	6
Bachillerato general	95	47	48	5	2	3
Ocoyucan	7 574	3 750	3 824	285	85	200
Preescolar	1 571	762	809	50	3	47
Primaria	3 945	1 956	1 989	139	40	99
Secundaria	1 425	716	709	63	25	38
Bachillerato general	633	316	317	33	17	16

(Continúa)

<46/62>

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
Olintla	3 892	1 963	1 929	186	89	97
Preescolar	639	326	313	28	4	24
Primaria	1 794	939	855	91	47	44
Secundaria	921	457	464	40	21	19
Bachillerato general	538	241	297	27	17	10
Oriental	5 410	2 752	2 658	185	58	127
Preescolar	932	459	473	36	2	34
Primaria	2 520	1 245	1 275	86	26	60
Secundaria	1 186	638	548	42	15	27
Bachillerato general	58	36	22	2	1	1
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	714	374	340	19	14	5
Pahuatlán	6 439	3 293	3 146	296	116	180
Preescolar	1 123	560	563	49	3	46
Primaria	2 912	1 508	1 404	115	41	74
Secundaria	1 437	734	703	65	35	30
Bachillerato general	967	491	476	67	37	30
Palmar de Bravo	12 579	6 310	6 269	460	151	309
Preescolar	1 848	888	960	62	0	62
Primaria	6 482	3 294	3 188	215	61	154
Secundaria	2 736	1 397	1 339	114	48	66
Bachillerato general	400	197	203	19	10	9
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 113	534	579	50	32	18
Pantepec	5 325	2 718	2 607	289	116	173
Preescolar	937	481	456	47	6	41
Primaria	2 223	1 130	1 093	112	47	65
Secundaria	1 241	635	606	70	33	37
Bachillerato general	924	472	452	60	30	30
Petalcingo	2 772	1 451	1 321	145	55	90
Preescolar	542	290	252	31	0	31
Primaria	1 142	599	543	57	19	38
Secundaria	643	343	300	41	22	19
Bachillerato general	445	219	226	16	14	2
Pixtla	1 212	634	578	79	37	42
Preescolar	242	128	114	12	0	12
Primaria	481	247	234	28	14	14
Secundaria	269	134	135	22	13	9
Bachillerato general	220	125	95	17	10	7

(Continúa)

<47/62>

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
Puebla	442 240	222 377	219 863	26 023	8 178	17 845
Preescolar	69 288	34 912	34 376	3 108	23	3 085
Primaria	180 460	91 502	88 958	6 432	1 089	5 343
Secundaria	94 713	47 598	47 115	5 350	2 174	3 176
Bachillerato general	85 828	42 123	43 705	10 180	4 428	5 752
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	11 951	6 242	5 709	953	464	489
Quecholac	14 448	7 227	7 221	470	148	322
Preescolar	2 653	1 346	1 307	95	3	92
Primaria	7 923	4 008	3 915	230	72	158
Secundaria	3 021	1 489	1 532	118	55	63
Bachillerato general	851	384	467	27	18	9
Quimixtlán	6 977	3 520	3 457	299	118	181
Preescolar	1 331	683	648	67	7	60
Primaria	3 385	1 714	1 671	143	67	76
Secundaria	1 557	778	779	59	24	35
Bachillerato general	704	345	359	30	20	10
Rafael Lara Grajales	6 019	3 021	2 998	236	68	168
Preescolar	866	427	439	40	0	40
Primaria	2 686	1 343	1 343	91	19	72
Secundaria	1 392	691	701	50	16	34
Bachillerato general	402	209	193	25	13	12
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	673	351	322	30	20	10
San Andrés Cholula	30 289	15 110	15 179	1 476	394	1 082
Preescolar	5 390	2 640	2 750	232	0	232
Primaria	11 799	5 984	5 815	404	67	337
Secundaria	6 869	3 376	3 493	361	137	224
Bachillerato general	6 222	3 104	3 118	474	186	288
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	9	6	3	5	4	1
San Antonio Cañada	1 560	805	755	65	24	41
Preescolar	252	117	135	11	1	10
Primaria	777	398	379	28	11	17
Secundaria	373	204	169	14	8	6
Bachillerato general	158	86	72	12	4	8
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	344	170	174	18	6	12
Preescolar	67	30	37	4	0	4
Primaria	159	84	75	7	3	4
Secundaria	52	26	26	3	2	1
Bachillerato general	66	30	36	4	1	3

(Continúa)

<48/62>

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 Felipe Teotlalcingo	2 395	1 190	1 205	90	27	63
Preescolar	342	174	168	13	0	13
Primaria	1 205	589	616	44	15	29
Secundaria	580	301	279	21	9	12
Bachillerato general	268	126	142	12	3	9
San Felipe Tepatlán	1 115	560	555	67	27	40
Preescolar	218	110	108	13	1	12
Primaria	535	275	260	31	10	21
Secundaria	230	107	123	13	8	5
Bachillerato general	132	68	64	10	8	2
San Gabriel Chilac	3 587	1 831	1 756	139	48	91
Preescolar	606	284	322	25	2	23
Primaria	1 780	914	866	63	22	41
Secundaria	849	446	403	34	13	21
Bachillerato general	352	187	165	17	11	6
San Gregorio Atzompa	2 860	1 413	1 447	122	31	91
Preescolar	484	229	255	19	0	19
Primaria	1 163	598	565	40	10	30
Secundaria	620	314	306	29	9	20
Bachillerato general	74	37	37	7	3	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	519	235	284	27	9	18
San Jerónimo Tecuanipan	1 304	633	671	57	20	37
Preescolar	291	147	144	9	0	9
Primaria	689	334	355	26	7	19
Secundaria	216	97	119	10	2	8
Bachillerato general	108	55	53	12	11	1
San Jerónimo Xayacatlán	669	338	331	45	15	30
Preescolar	179	84	95	11	1	10
Primaria	335	175	160	20	8	12
Secundaria	131	67	64	10	5	5
Bachillerato general	24	12	12	4	1	3
San José Chiapa	3 111	1 560	1 551	130	37	93
Preescolar	556	282	274	22	0	22
Primaria	1 535	773	762	55	15	40
Secundaria	653	324	329	28	9	19
Bachillerato general	367	181	186	25	13	12
San José Miahuatlán	3 166	1 616	1 550	121	40	81
Preescolar	479	223	256	20	1	19
Primaria	1 731	892	839	62	22	40

(Continúa)

<49/62>

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	706	376	330	26	11	15
Bachillerato general	250	125	125	13	6	7
San Juan Atenco	734	350	384	37	9	28
Preescolar	145	75	70	7	0	7
Primaria	356	157	199	17	5	12
Secundaria	157	83	74	9	3	6
Bachillerato general	76	35	41	4	1	3
San Juan Atzompa	344	192	152	17	7	10
Preescolar	53	28	25	2	0	2
Primaria	120	72	48	6	3	3
Secundaria	101	48	53	4	2	2
Bachillerato general	70	44	26	5	2	3
San Martín Texmelucan	47 311	23 562	23 749	2 390	741	1 649
Preescolar	7 357	3 735	3 622	324	1	323
Primaria	19 952	10 121	9 831	677	169	508
Secundaria	10 040	4 945	5 095	477	199	278
Bachillerato general	6 708	3 220	3 488	746	304	442
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	3 254	1 541	1 713	166	68	98
San Martín Totoltepec	216	121	95	11	5	6
Preescolar	54	32	22	2	0	2
Primaria	97	49	48	6	2	4
Secundaria	65	40	25	3	3	0
San Matías Tlalancaleca	4 758	2 412	2 346	177	45	132
Preescolar	1 036	516	520	39	0	39
Primaria	2 301	1 159	1 142	78	19	59
Secundaria	984	508	476	39	17	22
Bachillerato general	437	229	208	21	9	12
San Miguel Ixtilán	110	52	58	8	4	4
Preescolar	14	9	5	1	0	1
Primaria	52	24	28	3	1	2
Secundaria	15	10	5	2	1	1
Bachillerato general	29	9	20	2	2	0
San Miguel Xoxtla	4 094	2 022	2 072	161	51	110
Preescolar	631	319	312	21	0	21
Primaria	1 480	732	748	45	15	30
Secundaria	1 335	684	651	70	22	48
Bachillerato general	648	287	361	25	14	11

(Continúa)

<50/62>

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 Nicolás Buenos Aires	2 506	1 275	1 231	106	27	79
Preescolar	590	310	280	23	1	22
Primaria	1 275	679	596	49	9	40
Secundaria	465	216	249	21	9	12
Bachillerato general	176	70	106	13	8	5
San Nicolás de los Ranchos	3 046	1 508	1 538	104	30	74
Preescolar	527	265	262	18	0	18
Primaria	1 428	734	694	46	12	34
Secundaria	743	352	391	29	10	19
Bachillerato general	348	157	191	11	8	3
San Pablo Anicano	786	391	395	49	19	30
Preescolar	202	99	103	11	1	10
Primaria	390	193	197	22	10	12
Secundaria	134	69	65	11	4	7
Bachillerato general	60	30	30	5	4	1
San Pedro Cholula	43 839	22 042	21 797	2 192	608	1 584
Preescolar	7 278	3 693	3 585	320	0	320
Primaria	18 404	9 463	8 941	638	115	523
Secundaria	9 947	4 889	5 058	613	228	385
Bachillerato general	6 115	2 938	3 177	508	205	303
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 095	1 059	1 036	113	60	53
San Pedro Yeloixtlahuaca	982	524	458	58	22	36
Preescolar	186	99	87	10	0	10
Primaria	404	204	200	19	7	12
Secundaria	205	113	92	18	10	8
Bachillerato general	187	108	79	11	5	6
San Salvador el Seco	7 530	3 784	3 746	269	74	195
Preescolar	1 152	574	578	45	0	45
Primaria	3 863	1 950	1 913	127	33	94
Secundaria	1 761	884	877	71	31	40
Bachillerato general	754	376	378	26	10	16
San Salvador el Verde	9 677	4 903	4 774	367	120	247
Preescolar	1 526	765	761	65	4	61
Primaria	4 052	2 063	1 989	142	43	99
Secundaria	2 352	1 210	1 142	101	44	57
Bachillerato general	1 169	576	593	37	15	22
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	578	289	289	22	14	8

(Continúa)

<51/62>

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 Salvador Huixcolotla	3 614	1 836	1 778	116	35	81
Preescolar	609	324	285	24	0	24
Primaria	2 195	1 098	1 097	64	23	41
Secundaria	587	302	285	19	8	11
Bachillerato general	223	112	111	9	4	5
San Sebastián Tlacoatepec	4 439	2 230	2 209	207	94	113
Preescolar	701	375	326	39	5	34
Primaria	2 155	1 074	1 081	91	48	43
Secundaria	939	446	493	42	23	19
Bachillerato general	644	335	309	35	18	17
Santa Catarina Tlaltempan	215	126	89	11	5	6
Preescolar	25	16	9	1	0	1
Primaria	87	47	40	4	3	1
Secundaria	76	45	31	3	0	3
Bachillerato general	27	18	9	3	2	1
Santa Inés Ahuatempan	1 700	866	834	80	32	48
Preescolar	333	146	187	17	2	15
Primaria	783	405	378	38	16	22
Secundaria	398	214	184	20	12	8
Bachillerato general	186	101	85	5	2	3
Santa Isabel Cholula	2 584	1 332	1 252	114	25	89
Preescolar	572	280	292	20	1	19
Primaria	1 392	753	639	50	10	40
Secundaria	388	194	194	18	3	15
Bachillerato general	232	105	127	26	11	15
Santiago Miahuatlán	6 758	3 450	3 308	240	63	177
Preescolar	1 184	618	566	48	0	48
Primaria	3 500	1 791	1 709	111	30	81
Secundaria	1 580	794	786	61	22	39
Bachillerato general	494	247	247	20	11	9
Santo Tomás Hueyotlipan	2 847	1 390	1 457	111	28	83
Preescolar	371	182	189	13	1	12
Primaria	1 125	570	555	36	9	27
Secundaria	941	452	489	42	10	32
Bachillerato general	410	186	224	20	8	12
Soltepec	3 318	1 701	1 617	145	49	96
Preescolar	536	253	283	21	1	20
Primaria	1 572	808	764	61	12	49
Secundaria	727	382	345	36	20	16
Bachillerato general	483	258	225	27	16	11

(Continúa)

<52/62>

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
Tecali de Herrera	6 344	3 213	3 131	234	56	178
Preescolar	1 256	648	608	49	0	49
Primaria	2 839	1 418	1 421	92	19	73
Secundaria	1 330	676	654	51	18	33
Bachillerato general	919	471	448	42	19	23
Tecamachalco	27 092	13 579	13 513	1 099	354	745
Preescolar	4 567	2 302	2 265	173	0	173
Primaria	11 090	5 653	5 437	351	85	266
Secundaria	5 871	2 971	2 900	266	121	145
Bachillerato general	4 128	1 984	2 144	257	120	137
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 436	669	767	52	28	24
Tecomatlán	2 291	1 218	1 073	110	45	65
Preescolar	401	212	189	18	0	18
Primaria	785	399	386	34	14	20
Secundaria	468	261	207	23	13	10
Bachillerato general	110	62	48	4	3	1
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	527	284	243	31	15	16
Tehuacán	86 529	43 023	43 506	4 331	1 374	2 957
Preescolar	14 400	7 276	7 124	593	5	588
Primaria	37 701	19 132	18 569	1 181	246	935
Secundaria	18 844	9 304	9 540	917	380	537
Bachillerato general	11 869	5 540	6 329	1 456	654	802
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	3 715	1 771	1 944	184	89	95
Tehuizingo	3 185	1 582	1 603	191	76	115
Preescolar	692	353	339	34	2	32
Primaria	1 403	687	716	70	22	48
Secundaria	654	324	330	56	31	25
Bachillerato general	139	69	70	17	11	6
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	297	149	148	14	10	4
Tenampulco	1 644	859	785	103	49	54
Preescolar	271	132	139	19	4	15
Primaria	662	343	319	38	15	23
Secundaria	426	242	184	26	17	9
Bachillerato general	285	142	143	20	13	7
Teopantlán	835	407	428	41	16	25
Preescolar	158	81	77	6	0	6
Primaria	321	160	161	18	7	11

(Continúa)

<53/62>

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	215	107	108	10	6	4
Bachillerato general	141	59	82	7	3	4
Teotlalco	1 159	597	562	65	27	38
Preescolar	241	115	126	12	1	11
Primaria	543	278	265	30	12	18
Secundaria	220	126	94	12	8	4
Bachillerato general	155	78	77	11	6	5
Tepanco de López	6 166	3 079	3 087	231	83	148
Preescolar	843	408	435	31	0	31
Primaria	2 695	1 373	1 322	90	28	62
Secundaria	1 708	859	849	68	35	33
Bachillerato general	920	439	481	42	20	22
Tepango de Rodríguez	1 245	587	658	52	17	35
Preescolar	238	124	114	11	0	11
Primaria	545	265	280	22	9	13
Secundaria	256	119	137	11	3	8
Bachillerato general	206	79	127	8	5	3
Tepatlxco de Hidalgo	4 968	2 478	2 490	169	38	131
Preescolar	938	457	481	32	0	32
Primaria	2 704	1 371	1 333	89	22	67
Secundaria	1 020	505	515	36	12	24
Bachillerato general	306	145	161	12	4	8
Tepeaca	26 073	12 960	13 113	1 026	311	715
Preescolar	4 266	2 102	2 164	148	1	147
Primaria	11 680	5 916	5 764	371	75	296
Secundaria	5 559	2 740	2 819	289	123	166
Bachillerato general	3 318	1 600	1 718	170	85	85
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 250	602	648	48	27	21
Tepemaxalco	432	220	212	22	12	10
Preescolar	86	49	37	4	0	4
Primaria	176	87	89	10	8	2
Secundaria	78	39	39	4	2	2
Bachillerato general	92	45	47	4	2	2
Tepeojuma	2 033	1 033	1 000	93	33	60
Preescolar	460	236	224	19	0	19
Primaria	952	497	455	46	17	29
Secundaria	365	182	183	18	11	7
Bachillerato general	256	118	138	10	5	5

(Continúa)

<54/62>

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
Tepetzintla	3 463	1 724	1 739	162	65	97
Preescolar	605	314	291	29	1	28
Primaria	1 650	826	824	70	38	32
Secundaria	788	391	397	37	12	25
Bachillerato general	420	193	227	26	14	12
Tepexco	1 902	956	946	88	28	60
Preescolar	396	188	208	14	0	14
Primaria	849	437	412	41	12	29
Secundaria	452	217	235	20	11	9
Bachillerato general	205	114	91	13	5	8
Tepexi de Rodríguez	6 014	3 143	2 871	301	115	186
Preescolar	1 182	622	560	53	9	44
Primaria	2 652	1 376	1 276	119	41	78
Secundaria	1 293	689	604	63	30	33
Bachillerato general	703	359	344	52	26	26
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	184	97	87	14	9	5
Tepeyahualco	4 934	2 436	2 498	181	58	123
Preescolar	939	425	514	35	0	35
Primaria	2 503	1 254	1 249	86	27	59
Secundaria	987	499	488	40	22	18
Bachillerato general	505	258	247	20	9	11
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	1 013	512	501	40	11	29
Preescolar	233	117	116	8	0	8
Primaria	464	235	229	15	4	11
Secundaria	225	117	108	9	3	6
Bachillerato general	91	43	48	8	4	4
Tetela de Ocampo	7 817	3 960	3 857	383	130	253
Preescolar	1 367	703	664	65	3	62
Primaria	3 474	1 763	1 711	155	53	102
Secundaria	1 641	823	818	93	37	56
Bachillerato general	1 328	671	657	64	34	30
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	7	0	7	6	3	3
Teteles de Avila Castillo	1 953	985	968	78	24	54
Preescolar	311	163	148	12	0	12
Primaria	672	344	328	23	6	17
Secundaria	690	349	341	33	15	18
Bachillerato general	280	129	151	10	3	7

(Continúa)

<55/62>

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
Teziutlán	29 646	14 861	14 785	1 500	564	936
Preescolar	4 669	2 374	2 295	190	3	187
Primaria	12 077	6 196	5 881	428	111	317
Secundaria	6 287	3 174	3 113	351	170	181
Bachillerato general	3 965	1 993	1 972	404	222	182
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 648	1 124	1 524	127	58	69
Tianguismanalco	2 368	1 203	1 165	117	37	80
Preescolar	386	203	183	13	1	12
Primaria	1 288	663	625	54	16	38
Secundaria	524	265	259	37	15	22
Bachillerato general	170	72	98	13	5	8
Tilapa	2 155	1 095	1 060	106	35	71
Preescolar	455	213	242	17	0	17
Primaria	1 098	562	536	50	17	33
Secundaria	411	213	198	25	13	12
Bachillerato general	191	107	84	14	5	9
Tlachichuca	8 582	4 382	4 200	348	99	249
Preescolar	1 583	811	772	61	2	59
Primaria	3 910	2 009	1 901	152	28	124
Secundaria	2 079	1 033	1 046	89	46	43
Bachillerato general	1 010	529	481	46	23	23
Tlacotepec de Benito Juárez	16 480	8 174	8 306	589	163	426
Preescolar	3 226	1 647	1 579	123	3	120
Primaria	8 003	4 024	3 979	266	67	199
Secundaria	3 658	1 801	1 857	137	59	78
Bachillerato general	1 593	702	891	63	34	29
Tlacuilotepec	5 324	2 752	2 572	277	121	156
Preescolar	869	459	410	49	11	38
Primaria	2 272	1 181	1 091	109	41	68
Secundaria	1 303	666	637	66	39	27
Bachillerato general	880	446	434	53	30	23
Tlahuapan	9 997	5 098	4 899	389	116	273
Preescolar	1 721	871	850	65	1	64
Primaria	4 957	2 516	2 441	185	58	127
Secundaria	2 424	1 228	1 196	104	44	60
Bachillerato general	895	483	412	35	13	22
Tlaltenango	2 083	1 054	1 029	72	22	50
Preescolar	382	191	191	13	0	13

(Continúa)

<56/62>

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	1 111	545	566	35	13	22
Secundaria	383	202	181	13	6	7
Bachillerato general	207	116	91	11	3	8
Tlanepantla	1 305	625	680	48	17	31
Preescolar	281	141	140	9	0	9
Primaria	659	328	331	24	9	15
Secundaria	258	115	143	10	5	5
Bachillerato general	107	41	66	5	3	2
Tlaola	6 900	3 553	3 347	283	95	188
Preescolar	1 340	690	650	54	2	52
Primaria	3 134	1 641	1 493	122	44	78
Secundaria	1 512	740	772	65	29	36
Bachillerato general	914	482	432	42	20	22
Tlapacoya	2 040	990	1 050	103	42	61
Preescolar	424	202	222	20	2	18
Primaria	902	441	461	45	20	25
Secundaria	420	222	198	21	8	13
Bachillerato general	294	125	169	17	12	5
Tlapanalá	2 436	1 217	1 219	126	45	81
Preescolar	548	271	277	19	2	17
Primaria	1 112	589	523	52	22	30
Secundaria	564	263	301	36	13	23
Bachillerato general	212	94	118	19	8	11
Tlatlauquitepec	16 355	8 372	7 983	794	331	463
Preescolar	3 362	1 687	1 675	155	6	149
Primaria	7 016	3 658	3 358	304	142	162
Secundaria	3 638	1 833	1 805	178	96	82
Bachillerato general	2 277	1 180	1 097	150	84	66
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	62	14	48	7	3	4
Tlaxco	1 404	703	701	88	41	47
Preescolar	217	106	111	13	2	11
Primaria	623	326	297	34	15	19
Secundaria	305	157	148	16	7	9
Bachillerato general	259	114	145	25	17	8
Tochimilco	4 603	2 379	2 224	195	69	126
Preescolar	958	490	468	35	0	35
Primaria	2 200	1 131	1 069	97	37	60
Secundaria	905	470	435	42	21	21
Bachillerato general	540	288	252	21	11	10

(Continúa)

<57/62>

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
Tochtepec	5 827	3 001	2 826	215	60	155
Preescolar	1 073	547	526	42	2	40
Primaria	2 757	1 480	1 277	90	21	69
Secundaria	1 126	563	563	44	22	22
Bachillerato general	871	411	460	39	15	24
Totoltepec de Guerrero	378	180	198	31	10	21
Preescolar	47	21	26	3	0	3
Primaria	141	71	70	10	5	5
Secundaria	86	34	52	10	3	7
Bachillerato general	104	54	50	8	2	6
Tulcingo	2 855	1 398	1 457	129	48	81
Preescolar	535	249	286	24	0	24
Primaria	1 213	615	598	52	19	33
Secundaria	611	313	298	29	13	16
Bachillerato general	496	221	275	24	16	8
Tuzamapan de Galeana	1 574	795	779	84	33	51
Preescolar	258	129	129	12	1	11
Primaria	639	335	304	32	12	20
Secundaria	424	219	205	22	8	14
Bachillerato general	253	112	141	18	12	6
Tzicatlacoyan	1 854	962	892	89	28	61
Preescolar	349	182	167	17	0	17
Primaria	859	436	423	37	10	27
Secundaria	445	232	213	19	9	10
Bachillerato general	201	112	89	16	9	7
Venustiano Carranza	8 166	4 174	3 992	371	133	238
Preescolar	1 130	549	581	50	2	48
Primaria	3 689	1 913	1 776	161	51	110
Secundaria	1 783	907	876	88	44	44
Bachillerato general	1 225	622	603	58	24	34
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	339	183	156	14	12	2
Vicente Guerrero	7 161	3 589	3 572	306	110	196
Preescolar	1 275	658	617	64	4	60
Primaria	3 826	1 911	1 915	161	69	92
Secundaria	1 547	784	763	55	21	34
Bachillerato general	513	236	277	26	16	10
Xayacatlán de Bravo	468	248	220	29	11	18
Preescolar	76	44	32	3	0	3
Primaria	205	109	96	12	5	7

(Continúa)

<58/62>

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	141	72	69	10	4	6
Bachillerato general	46	23	23	4	2	2
Xicotepec	24 413	12 290	12 123	1 081	367	714
Preescolar	4 059	2 016	2 043	166	4	162
Primaria	10 489	5 330	5 159	397	115	282
Secundaria	5 348	2 728	2 620	285	123	162
Bachillerato general	4 131	2 010	2 121	204	116	88
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	386	206	180	29	9	20
Xicotlán	371	194	177	28	13	15
Preescolar	58	27	31	2	0	2
Primaria	163	85	78	11	4	7
Secundaria	82	42	40	6	4	2
Bachillerato general	68	40	28	9	5	4
Xiutetelco	11 341	5 652	5 689	437	136	301
Preescolar	2 376	1 181	1 195	99	7	92
Primaria	5 982	3 038	2 944	213	74	139
Secundaria	2 299	1 116	1 183	89	39	50
Bachillerato general	684	317	367	36	16	20
Xochiapulco	927	488	439	58	23	35
Preescolar	174	81	93	10	0	10
Primaria	428	236	192	29	10	19
Secundaria	193	108	85	14	9	5
Bachillerato general	132	63	69	5	4	1
Xochiltepec	842	427	415	42	13	29
Preescolar	177	92	85	7	0	7
Primaria	398	211	187	19	5	14
Secundaria	180	86	94	8	3	5
Bachillerato general	87	38	49	8	5	3
Xochitlán de Vicente Suárez	3 585	1 879	1 706	157	62	95
Preescolar	646	343	303	30	1	29
Primaria	1 715	892	823	72	30	42
Secundaria	775	411	364	32	17	15
Bachillerato general	449	233	216	23	14	9
Xochitlán Todos Santos	1 959	1 013	946	71	21	50
Preescolar	199	110	89	11	1	10
Primaria	999	518	481	33	7	26
Secundaria	494	252	242	18	8	10
Bachillerato general	267	133	134	9	5	4

(Continúa)

<59/62>

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
Yaonáhuac	2 060	1 000	1 060	98	43	55
Preescolar	442	210	232	22	2	20
Primaria	925	455	470	38	21	17
Secundaria	413	211	202	17	7	10
Bachillerato general	280	124	156	21	13	8
Yehualtepec	6 826	3 399	3 427	239	53	186
Preescolar	1 123	549	574	44	0	44
Primaria	3 571	1 815	1 756	119	27	92
Secundaria	1 524	756	768	55	18	37
Bachillerato general	608	279	329	21	8	13
Zacapala	1 117	555	562	60	23	37
Preescolar	198	95	103	11	0	11
Primaria	532	268	264	29	13	16
Secundaria	248	125	123	10	5	5
Bachillerato general	139	67	72	10	5	5
Zacapoaxtla	17 752	8 871	8 881	838	273	565
Preescolar	2 977	1 487	1 490	136	5	131
Primaria	7 417	3 719	3 698	314	86	228
Secundaria	4 179	2 082	2 097	220	99	121
Bachillerato general	2 611	1 280	1 331	128	61	67
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	568	303	265	40	22	18
Zacatlán	26 483	13 214	13 269	1 256	390	866
Preescolar	4 702	2 370	2 332	194	9	185
Primaria	11 358	5 732	5 626	417	96	321
Secundaria	5 778	2 923	2 855	354	158	196
Bachillerato general	4 315	2 092	2 223	251	110	141
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	330	97	233	40	17	23
Zapotitlán	2 358	1 188	1 170	117	32	85
Preescolar	389	212	177	20	0	20
Primaria	1 003	498	505	49	10	39
Secundaria	557	280	277	28	13	15
Bachillerato general	409	198	211	20	9	11
Zapotitlán de Méndez	1 785	899	886	71	22	49
Preescolar	299	161	138	12	0	12
Primaria	646	353	293	28	4	24
Secundaria	503	237	266	19	13	6
Bachillerato general	337	148	189	12	5	7

(Continúa)

<60/62>

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
Zaragoza	5 036	2 641	2 395	219	84	135
Preescolar	993	492	501	42	1	41
Primaria	2 034	1 036	998	74	15	59
Secundaria	1 274	761	513	73	51	22
Bachillerato general	735	352	383	30	17	13
Zautla	6 195	3 045	3 150	307	111	196
Preescolar	1 161	583	578	64	6	58
Primaria	2 910	1 456	1 454	133	48	85
Secundaria	1 469	695	774	72	36	36
Bachillerato general	655	311	344	38	21	17
Zihuateutla	3 850	1 955	1 895	202	77	125
Preescolar	721	374	347	36	5	31
Primaria	1 795	910	885	88	43	45
Secundaria	840	416	424	47	18	29
Bachillerato general	494	255	239	31	11	20
Zinacatepec	4 324	2 199	2 125	187	61	126
Preescolar	695	345	350	24	0	24
Primaria	1 936	972	964	67	10	57
Secundaria	1 006	496	510	65	34	31
Bachillerato general	51	24	27	7	2	5
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	636	362	274	24	15	9
Zongozotla	1 068	549	519	56	19	37
Preescolar	201	109	92	9	0	9
Primaria	475	246	229	20	4	16
Secundaria	233	99	134	18	9	9
Bachillerato general	159	95	64	9	6	3
Zoquiapan	818	402	416	43	15	28
Preescolar	142	68	74	8	0	8
Primaria	344	163	181	18	8	10
Secundaria	197	103	94	11	4	7
Bachillerato general	135	68	67	6	3	3

(Continúa)

<61/62>

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
Zoquitlán	6 085	3 042	3 043	273	104	169
Preescolar	848	427	421	54	11	43
Primaria	3 349	1 709	1 640	139	57	82
Secundaria	1 399	691	708	54	22	32
Bachillerato general	489	215	274	26	14	12

<62/62>

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, indígena, cursos comunitarios coordinados por el CONAFE y Centros de Desarrollo Infantil (CENDI).

c/ Comprende general, indígena 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: general de dos y tres años, Colegio de Bachilleres, por cooperación, educación media superior a distancia, de arte y tecnológico (industrial, agropecuario, pesquero y forestal).

f/ Comprende bachillerato tecnológico (bivalente), profesional técnico (terminal) y profesional técnico bachiller (bivalente).

Fuente: SEP. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto; Departamento de Estadística y Seguimiento Presupuestales.

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	33 993	20 479	13 514
Ceguera	129	64	65
Baja visión	8 199	3 855	4 344
Sordera	391	218	173
Hipoacusia	759	431	328
Discapacidad motriz	1 511	836	675
Discapacidad intelectual	3 939	2 337	1 602
Trastorno del espectro autista (TEA)	461	388	73
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	2 010	1 621	389
Problemas de aprendizaje	12 535	8 059	4 476
Problemas de lenguaje	3 350	2 290	1 060
Aptitudes sobresalientes	709	380	329

(Continúa)

<1/3>

**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
Preescolar a/	4 119	2 780	1 339
Ceguera	17	6	11
Baja visión	125	65	60
Sordera	57	32	25
Hipoacusia	85	50	35
Discapacidad motriz	363	208	155
Discapacidad intelectual	318	195	123
Trastorno del espectro autista (TEA)	130	110	20
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	201	171	30
Problemas de aprendizaje	1 382	955	427
Problemas de lenguaje	1 392	965	427
Aptitudes sobresalientes	49	23	26
Primaria b/	18 814	11 569	7 245
Ceguera	47	18	29
Baja visión	2 810	1 351	1 459
Sordera	180	101	79
Hipoacusia	381	226	155
Discapacidad motriz	805	443	362
Discapacidad intelectual	2 532	1 477	1 055
Trastorno del espectro autista (TEA)	244	204	40
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	1 228	986	242
Problemas de aprendizaje	8 571	5 426	3 145
Problemas de lenguaje	1 616	1 112	504
Aptitudes sobresalientes	400	225	175
Secundaria c/	11 060	6 130	4 930
Ceguera	65	40	25
Baja visión	5 264	2 439	2 825
Sordera	154	85	69
Hipoacusia	293	155	138
Discapacidad motriz	343	185	158
Discapacidad intelectual	1 089	665	424
Trastorno del espectro autista (TEA)	87	74	13

(Continúa)

<2/3>

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	Total	Hombres	Mujeres
Condición del alumno			
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	581	464	117
Problemas de aprendizaje	2 582	1 678	904
Problemas de lenguaje	342	213	129
Aptitudes sobresalientes	260	132	128

<3/3>

Nota: La información comprende los sostenimientos administrativos: federal, estatal, autónomo y particular.

a/ Comprende: general, indígena, cursos comunitarios coordinados por el CONAFE y Centros de Desarrollo Infantil (CENDI).

b/ Comprende general, indígena 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: SEP. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto; Departamento de Estadística y Seguimiento Presupuestales.

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	15 948	3 650	7 778	4 520
Acajete	581	34	8	539
Acateno	20	0	18	2
Acatlán	66	52	0	14
Acatzingo	59	27	24	8
Acteopan	8	0	0	8
Ahuacatlán	18	0	17	1
Ahuatlán	13	4	5	4
Ahuazotepec	109	17	29	63
Ahuehuetitla	2	0	2	0
Ajalpan	47	3	31	13
Aljojuca	10	1	1	8
Altepexi	11	0	11	0
Amixtlán	16	1	15	0
Amozoc	174	31	101	42
Aquixtla	31	10	14	7
Atempan	63	17	37	9
Atexcal	1	1	0	0
Atlequizayan	12	0	9	3
Atlixco	315	67	193	55
Atoyatempan	4	1	2	1
Atzitzihuacán	25	12	10	3
Atzitzintla	22	5	12	5
Ayotoxco de Guerrero	50	6	33	11
Calpan	13	0	11	2
Caltepec	2	0	1	1
Camocuautila	3	0	3	0
Cañada Morelos	18	7	7	4

(Continúa)

<1/5>

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/
Caxhuacan	16	1	10	5
Chalchicomula de Sesma	88	9	75	4
Chapulco	6	0	6	0
Chiautla	113	30	57	26
Chiautzingo	36	1	32	3
Chichiquila	32	3	28	1
Chiconcuautla	13	6	7	0
Chietla	137	10	98	29
Chignahuapan	158	75	36	47
Chignautla	154	49	83	22
Chila	1	0	1	0
Chila de la Sal	7	0	7	0
Chilchotla	7	3	4	0
Coatepec	1	0	0	1
Coatzingo	2	2	0	0
Cohuecan	25	8	12	5
Coronango	82	33	40	9
Coxcatlán	16	0	4	12
Coyomeapan	8	1	7	0
Cuapiaxtla de Madero	14	1	1	12
Cuautempan	40	9	25	6
Cuautinchán	32	1	15	16
Cuautlancingo	216	38	64	114
Cuayuca de Andrade	1	0	0	1
Cuetzalan del Progreso	212	21	123	68
Cuyoaco	25	6	2	17
Domingo Arenas	23	0	13	10
Eloxochitlán	1	0	1	0
Epatlán	17	3	10	4
Esperanza	44	11	33	0
Francisco Z. Mena	26	3	2	21
General Felipe Ángeles	13	9	0	4
Guadalupe	9	4	5	0
Guadalupe Victoria	28	1	21	6
Hermenegildo Galeana	20	3	17	0
Honey	8	4	3	1
Huaquechula	30	26	3	1
Huatlatlauca	5	1	4	0
Huachinango	347	100	156	91
Huehuetla	80	4	62	14
Huehuetlán el Chico	3	3	0	0
Huehuetlán el Grande	9	6	2	1
Huejotzingo	147	16	68	63
Hueyapan	97	25	42	30
Hueytamalco	107	4	53	50
Hueytlalpan	4	0	4	0
Huitzilán de Serdán	18	0	11	7
Huitziltepec	1	1	0	0
Ixcaquixtla	2	2	0	0
Ixtacamaxtitlán	16	1	9	6
Iztepec	24	2	16	6
Izúcar de Matamoros	325	172	112	41
Jalpan	70	1	39	30
Jolalpan	34	2	25	7
Jonotla	19	0	11	8
Jopala	49	4	35	10
Juan C. Bonilla	53	8	28	17

(Continúa)

<2/5>

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/
Juan Galindo	24	8	16	0
Juan N. Méndez	11	0	0	11
Libres	22	3	6	13
Los Reyes de Juárez	15	1	14	0
Mixtla	3	0	3	0
Molcaxac	6	0	6	0
Naupan	36	2	21	13
Nauzontla	26	0	17	9
Nealtican	13	1	12	0
Nicolás Bravo	1	1	0	0
Nopalucan	52	9	42	1
Ocoatepec	68	9	37	22
Ocoyucan	36	8	28	0
Olintla	19	1	13	5
Oriental	43	5	21	17
Pahuatlán	85	6	68	11
Palmar de Bravo	19	11	4	4
Pantepec	46	13	16	17
Petlalcingo	2	1	0	1
Piaxtla	3	1	0	2
Puebla	5 370	1 530	2 563	1 277
Quecholac	34	9	12	13
Quimixtlán	17	3	12	2
Rafael Lara Grajales	77	2	69	6
San Andrés Cholula	281	64	124	93
San Antonio Cañada	4	0	3	1
San Felipe Teotlalcingo	16	3	11	2
San Felipe Tepatlán	3	1	2	0
San Gabriel Chilac	30	1	22	7
San Jerónimo Tecuanipan	1	0	0	1
San Jerónimo Xayacatlán	1	0	1	0
San José Chiapa	38	5	20	13
San José Miahuatlán	7	0	4	3
San Juan Atenco	1	1	0	0
San Martín Texmelucan	230	19	141	70
San Martín Totoltepec	2	2	0	0
San Matías Tlalancaleca	42	5	23	14
San Miguel Xoxtla	13	1	5	7
San Nicolás Buenos Aires	19	2	8	9
San Nicolás de los Ranchos	32	3	14	15
San Pablo Anicano	16	14	0	2
San Pedro Cholula	235	58	101	76
San Pedro Yeloixtlahuaca	22	13	9	0
San Salvador el Seco	73	6	53	14
San Salvador el Verde	49	0	41	8
San Salvador Huixcolotla	21	2	19	0
San Sebastián Tlacotepec	8	3	5	0
Santa Inés Ahuatempan	6	0	0	6
Santa Isabel Cholula	29	10	18	1
Santiago Miahuatlán	108	27	50	31
Santo Tomás Hueyotlipan	22	0	15	7
Soltepec	1	0	1	0
Tecali de Herrera	58	13	28	17
Tecamachalco	86	13	56	17
Tecomatlán	2	0	0	2
Tehuacán	480	164	194	122
Tehuizingo	25	6	5	14

(Continúa)

<3/5>

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/
Tenampulco	58	18	26	14
Teopantlán	2	0	2	0
Teotlalco	4	4	0	0
Tepanco de López	81	2	60	19
Tepango de Rodríguez	13	3	10	0
Tepatlaxco de Hidalgo	13	3	4	6
Tepeaca	70	8	46	16
Tepeojuma	40	1	27	12
Tepetzintla	3	1	0	2
Tepexco	39	4	19	16
Tepexi de Rodríguez	74	17	43	14
Tepeyahualco	12	2	7	3
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	2	0	0	2
Tetela de Ocampo	55	21	32	2
Teteles de Avila Castillo	12	7	0	5
Teziutlán	257	63	122	72
Tianguismanalco	4	0	3	1
Tilapa	66	28	19	19
Tlachichuca	19	6	3	10
Tlacotepec de Benito Juárez	28	6	9	13
Tlacuilotepec	13	4	5	4
Tlahuapan	41	7	11	23
Tlaltenango	66	0	0	66
Tlanepantla	17	1	13	3
Tlaola	16	8	3	5
Tlapacoya	4	3	1	0
Tlapanalá	35	16	1	18
Tlatlauquitepec	165	26	88	51
Tlaxco	15	1	14	0
Tochimilco	42	16	19	7
Tochtepec	26	4	20	2
Totoltepec de Guerrero	2	0	2	0
Tulcingo	9	2	0	7
Tuzamapan de Galeana	39	1	25	13
Tzicatlacoyan	3	1	2	0
Venustiano Carranza	154	29	93	32
Vicente Guerrero	11	3	8	0
Xayacatlán de Bravo	1	1	0	0
Xicoteppec	534	31	326	177
Xiutetelco	103	27	55	21
Xochiapulco	35	4	20	11
Xochiltepec	12	3	9	0
Xochitlán de Vicente Suárez	72	7	52	13
Xochitlán Todos Santos	1	0	1	0
Yaonáhuac	35	2	21	12
Yehualtepec	4	4	0	0
Zacapala	4	0	1	3
Zacapoaxtla	312	17	202	93
Zacatlán	236	99	76	61
Zapotitlán	7	2	5	0
Zapotitlán de Méndez	3	3	0	0
Zaragoza	82	32	31	19
Zautla	120	20	65	35
Zihuateutla	68	3	56	9
Zinacatepec	4	0	4	0
Zongozotla	8	0	8	0

(Continúa)

<4/5>

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/
Zoquiapan	18	0	15	3
Zoquitlán	26	0	25	1

<5/5>

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, indígena, cursos comunitarios coordinados por el CONAFE y Centros de Desarrollo Infantil (CENDI).

b/ Comprende general, indígena 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: SEP. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto; Departamento de Estadística y Seguimiento Presupuestales.

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	1 733 431	1 646 524	444 665
Preescolar c/	295 723	295 723	125 832
Primaria d/	795 039	790 016	136 810
Secundaria e/	378 103	347 384	105 117
Bachillerato general f/	224 652	182 296	66 412
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes g/	39 914	31 105	10 494
Acajete	18 874	18 127	4 801
Preescolar	3 103	3 103	1 562
Primaria	9 855	9 830	1 660
Secundaria	3 861	3 641	1 064
Bachillerato general	1 337	928	317
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	718	625	198
Acateno	2 266	2 197	579
Preescolar	380	380	155
Primaria	1 007	999	176
Secundaria	472	454	120
Bachillerato general	407	364	128

(Continúa)

<1/30>

**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/
Acatlán	10 983	10 312	2 753
Preescolar	2 236	2 236	790
Primaria	4 482	4 468	776
Secundaria	2 308	2 201	681
Bachillerato general	1 138	868	336
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	819	539	170
Acatzingo	18 141	17 352	4 746
Preescolar	2 878	2 878	1 474
Primaria	8 976	8 927	1 488
Secundaria	3 932	3 662	1 163
Bachillerato general	2 344	1 874	614
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	11	11	7
Acteopan	608	608	156
Preescolar	148	148	47
Primaria	267	267	48
Secundaria	139	139	42
Bachillerato general	54	54	19
Ahuacatlán	4 634	4 521	1 253
Preescolar	707	707	318
Primaria	2 200	2 157	408
Secundaria	1 153	1 131	344
Bachillerato general	574	526	183
Ahuatlán	1 062	1 049	318
Preescolar	227	227	89
Primaria	441	437	86
Secundaria	195	195	67
Bachillerato general	199	190	76
Ahuazotepec	3 494	3 334	859
Preescolar	614	614	231
Primaria	1 647	1 626	279
Secundaria	792	751	225
Bachillerato general	441	343	124
Ahuehuetitla	471	468	118
Preescolar	136	136	49
Primaria	210	210	37
Secundaria	88	88	19
Bachillerato general	37	34	13
(Continúa)			<2/30>

**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/
Ajalpan	19 540	19 077	5 036
Preescolar	3 537	3 537	1 658
Primaria	10 107	10 013	1 708
Secundaria	4 144	4 017	1 184
Bachillerato general	1 752	1 510	486
Albino Zertuche	463	461	112
Preescolar	73	73	35
Primaria	227	225	37
Secundaria	91	91	21
Bachillerato general	72	72	19
Aljojuca	1 428	1 408	355
Preescolar	238	238	106
Primaria	693	693	113
Secundaria	312	311	89
Bachillerato general	185	166	47
Altepexi	5 083	4 415	1 174
Preescolar	940	940	443
Primaria	2 452	2 425	367
Secundaria	928	574	167
Bachillerato general	763	476	197
Amixtlán	1 553	1 511	432
Preescolar	246	246	95
Primaria	661	645	126
Secundaria	379	379	115
Bachillerato general	267	241	96
Amozoc	30 434	28 891	7 495
Preescolar	5 797	5 797	2 410
Primaria	14 653	14 582	2 422
Secundaria	6 697	6 067	1 848
Bachillerato general	2 927	2 127	752
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	360	318	63
Aquixtla	2 146	2 102	557
Preescolar	519	519	188
Primaria	1 039	1 024	186
Secundaria	426	426	112
Bachillerato general	162	133	71
Atempan	9 134	8 927	2 226
Preescolar	1 767	1 767	667
Primaria	4 282	4 241	732
Secundaria	1 900	1 859	500

(Continúa)

<3/30>

**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	1 185	1 060	327
Atexcal	1 061	1 057	265
Preescolar	196	196	77
Primaria	513	510	81
Secundaria	250	250	73
Bachillerato general	102	101	34
Atlequizayan	844	842	232
Preescolar	124	124	45
Primaria	361	360	74
Secundaria	236	236	78
Bachillerato general	104	103	35
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	19	19	0
Atlixco	39 007	36 375	9 916
Preescolar	6 527	6 527	2 745
Primaria	17 345	17 110	3 067
Secundaria	8 554	7 827	2 306
Bachillerato general	5 159	4 031	1 487
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 422	880	311
Atoyatempan	1 989	1 896	458
Preescolar	443	443	170
Primaria	1 075	1 069	184
Secundaria	345	278	71
Bachillerato general	126	106	33
Atzala	358	357	73
Preescolar	76	76	22
Primaria	180	179	28
Secundaria	73	73	12
Bachillerato general	29	29	11
Atzitzihuacán	3 060	2 938	810
Preescolar	504	504	244
Primaria	1 544	1 499	263
Secundaria	678	667	211
Bachillerato general	334	268	92
Atzitzintla	2 538	2 459	688
Preescolar	422	422	240
Primaria	1 287	1 277	221
Secundaria	564	542	160
Bachillerato general	265	218	67

(Continúa)

<4/30>

**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/
Axutla	245	244	58
Preescolar	41	41	15
Primaria	103	102	22
Secundaria	53	53	21
Bachillerato general	48	48	0
Ayotoxco de Guerrero	2 455	2 368	629
Preescolar	472	472	166
Primaria	1 076	1 062	179
Secundaria	551	546	157
Bachillerato general	356	288	127
Calpan	3 583	3 426	953
Preescolar	531	531	270
Primaria	1 654	1 647	303
Secundaria	774	745	224
Bachillerato general	125	114	32
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	499	389	124
Caltepec	1 174	1 154	306
Preescolar	184	184	74
Primaria	487	484	87
Secundaria	278	277	83
Bachillerato general	225	209	62
Camocuautila	855	851	224
Preescolar	168	168	63
Primaria	385	381	76
Secundaria	245	245	69
Bachillerato general	57	57	16
Cañada Morelos	5 583	5 386	1 480
Preescolar	858	858	484
Primaria	2 777	2 775	478
Secundaria	1 332	1 264	371
Bachillerato general	616	489	147
Caxhuacan	1 155	1 095	292
Preescolar	242	242	77
Primaria	437	433	72
Secundaria	276	234	71
Bachillerato general	200	186	72
Chalchicomula de Sesma	13 462	12 637	3 538
Preescolar	2 048	2 048	913
Primaria	5 797	5 763	999
Secundaria	2 983	2 788	809

(Continúa)

<5/30>

**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	2 384	1 794	641
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	250	244	176
Chapulco	2 242	2 107	542
Preescolar	287	287	163
Primaria	1 061	1 043	157
Secundaria	556	555	147
Bachillerato general	338	222	75
Chiautla	5 963	5 669	1 460
Preescolar	1 161	1 161	431
Primaria	2 687	2 678	477
Secundaria	1 237	1 145	336
Bachillerato general	878	685	216
Chiautzingo	5 117	4 939	1 292
Preescolar	788	788	341
Primaria	2 422	2 422	426
Secundaria	1 261	1 200	349
Bachillerato general	646	529	176
Chichiquila	7 974	7 886	2 244
Preescolar	1 218	1 218	674
Primaria	4 337	4 291	850
Secundaria	1 777	1 765	531
Bachillerato general	642	612	189
Chiconcuautla	5 899	5 825	1 592
Preescolar	1 011	1 011	494
Primaria	3 014	2 961	598
Secundaria	1 322	1 303	369
Bachillerato general	552	550	131
Chietla	8 930	8 714	2 517
Preescolar	1 782	1 782	742
Primaria	4 211	4 198	707
Secundaria	1 883	1 801	560
Bachillerato general	543	486	168
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	511	447	340
Chigmecatitlán	298	280	76
Preescolar	55	55	27
Primaria	127	127	24
Secundaria	58	58	14
Bachillerato general	58	40	11

(Continúa)

<6/30>

**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/
Chignahuapan	18 893	18 307	4 709
Preescolar	3 659	3 659	1 421
Primaria	8 557	8 516	1 405
Secundaria	3 967	3 623	1 030
Bachillerato general	1 874	1 705	597
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	836	804	256
Chignautla	9 548	9 322	2 517
Preescolar	1 816	1 816	820
Primaria	4 602	4 554	794
Secundaria	2 164	2 065	619
Bachillerato general	966	887	284
Chila	1 249	1 229	332
Preescolar	269	269	109
Primaria	598	595	106
Secundaria	280	265	85
Bachillerato general	102	100	32
Chila de la Sal	286	284	70
Preescolar	60	60	21
Primaria	132	132	20
Secundaria	52	52	12
Bachillerato general	42	40	17
Chilchotla	6 162	6 034	1 586
Preescolar	972	972	520
Primaria	3 306	3 282	566
Secundaria	1 320	1 237	333
Bachillerato general	564	543	167
Chinantla	798	761	208
Preescolar	164	164	62
Primaria	302	302	51
Secundaria	188	188	47
Bachillerato general	144	107	48
Coatepec	226	226	62
Preescolar	48	48	14
Primaria	81	81	13
Secundaria	51	51	14
Bachillerato general	46	46	21
Coatzingo	787	787	201
Preescolar	175	175	69
Primaria	366	366	60
Secundaria	158	158	46

(Continúa)

<7/30>

**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	88	88	26
Cohetzala	355	342	91
Preescolar	69	69	26
Primaria	149	144	20
Secundaria	79	79	28
Bachillerato general	58	50	17
Cohuecan	1 276	1 268	307
Preescolar	328	328	106
Primaria	558	558	90
Secundaria	234	234	69
Bachillerato general	156	148	42
Coronango	10 898	10 549	2 697
Preescolar	1 925	1 925	849
Primaria	5 628	5 587	909
Secundaria	2 407	2 300	686
Bachillerato general	938	737	253
Coxcatlán	6 144	5 710	1 534
Preescolar	1 032	1 032	419
Primaria	2 636	2 625	468
Secundaria	1 345	1 220	340
Bachillerato general	781	563	204
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	350	270	103
Coyomeapan	4 704	4 623	1 263
Preescolar	743	743	385
Primaria	2 557	2 504	456
Secundaria	921	921	274
Bachillerato general	483	455	148
Coyotepec	497	497	112
Preescolar	104	104	36
Primaria	263	263	50
Secundaria	110	110	26
Bachillerato general	20	20	0
Cuapiaxtla de Madero	2 615	2 547	640
Preescolar	476	476	241
Primaria	1 337	1 337	201
Secundaria	519	455	123
Bachillerato general	283	279	75
Cuautempan	2 654	2 588	723
Preescolar	557	557	257

(Continúa)

<8/30>

**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	1 257	1 234	218
Secundaria	579	579	170
Bachillerato general	261	218	78
Cuautinchán	2 962	2 873	807
Preescolar	537	537	286
Primaria	1 514	1 492	269
Secundaria	648	611	176
Bachillerato general	263	233	76
Cuautlancingo	24 346	23 330	6 196
Preescolar	5 108	5 108	1 974
Primaria	11 083	11 066	1 838
Secundaria	5 040	4 834	1 505
Bachillerato general	3 115	2 322	879
Cuayuca de Andrade	924	907	255
Preescolar	188	188	74
Primaria	399	397	83
Secundaria	228	227	70
Bachillerato general	109	95	28
Cuetzalan del Progreso	14 370	13 939	3 831
Preescolar	2 646	2 646	1 148
Primaria	6 645	6 603	1 175
Secundaria	3 127	3 028	913
Bachillerato general	1 405	1 295	415
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	547	367	180
Cuyoaco	4 603	4 546	1 197
Preescolar	874	874	368
Primaria	2 275	2 270	397
Secundaria	1 026	1 016	288
Bachillerato general	428	386	144
Domingo Arenas	2 204	2 127	612
Preescolar	310	310	187
Primaria	1 133	1 133	212
Secundaria	493	460	146
Bachillerato general	268	224	67
Eloxochitlán	4 158	4 052	1 069
Preescolar	675	675	338
Primaria	2 274	2 217	381
Secundaria	794	794	210
Bachillerato general	358	309	120
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	57	57	20
(Continúa)			<9/30>

**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/
Epatlán	1 373	1 344	353
Preescolar	297	297	106
Primaria	600	596	99
Secundaria	252	241	76
Bachillerato general	224	210	72
Esperanza	4 095	3 842	1 086
Preescolar	655	655	326
Primaria	1 915	1 908	331
Secundaria	933	845	256
Bachillerato general	592	434	173
Francisco Z. Mena	4 830	4 749	1 362
Preescolar	809	809	376
Primaria	2 056	2 031	370
Secundaria	1 078	1 075	347
Bachillerato general	636	590	190
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	251	244	79
General Felipe Ángeles	5 278	5 172	1 384
Preescolar	851	851	461
Primaria	2 985	2 977	504
Secundaria	920	920	292
Bachillerato general	522	424	127
Guadalupe	1 807	1 778	474
Preescolar	397	397	150
Primaria	719	719	110
Secundaria	419	418	128
Bachillerato general	272	244	86
Guadalupe Victoria	5 408	5 229	1 406
Preescolar	899	899	413
Primaria	2 564	2 559	453
Secundaria	1 177	1 162	329
Bachillerato general	713	556	211
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	55	53	0
Hermenegildo Galeana	2 515	2 475	648
Preescolar	435	435	147
Primaria	1 098	1 092	200
Secundaria	608	608	195
Bachillerato general	374	340	106
Honey	2 562	2 445	692
Preescolar	485	485	209

(Continúa)

<10/30>

**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	1 119	1 097	196
Secundaria	572	562	161
Bachillerato general	386	301	126
Huaquechula	6 147	5 977	1 606
Preescolar	1 094	1 094	536
Primaria	3 197	3 166	534
Secundaria	1 400	1 356	411
Bachillerato general	456	361	125
Huatlatlauca	1 669	1 653	428
Preescolar	300	300	134
Primaria	752	749	141
Secundaria	375	368	105
Bachillerato general	242	236	48
Huauchinango	30 849	29 053	7 760
Preescolar	5 261	5 261	2 165
Primaria	13 371	13 193	2 271
Secundaria	6 886	6 026	1 813
Bachillerato general	3 124	2 638	974
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 207	1 935	537
Huehuetla	5 318	5 197	1 313
Preescolar	844	844	347
Primaria	2 493	2 445	409
Secundaria	1 233	1 233	345
Bachillerato general	731	658	212
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	17	17	0
Huehuetlán el Chico	2 357	2 357	588
Preescolar	460	460	166
Primaria	1 096	1 096	168
Secundaria	515	515	164
Bachillerato general	286	286	90
Huehuetlán el Grande	1 906	1 864	520
Preescolar	351	351	163
Primaria	912	911	174
Secundaria	443	443	130
Bachillerato general	200	159	53
Huejotzingo	21 509	20 606	5 391
Preescolar	4 005	4 005	1 648
Primaria	9 780	9 770	1 613
Secundaria	4 820	4 398	1 299
Bachillerato general	2 405	1 941	672

(Continúa)

<11/30>

**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	499	492	159
Hueyapan	3 829	3 826	948
Preescolar	879	879	337
Primaria	1 947	1 944	325
Secundaria	705	705	190
Bachillerato general	298	298	96
Hueytamalco	7 709	7 599	2 052
Preescolar	1 369	1 369	622
Primaria	3 588	3 565	664
Secundaria	1 722	1 703	488
Bachillerato general	1 030	962	278
Hueytlalpan	1 652	1 638	445
Preescolar	270	270	126
Primaria	857	843	156
Secundaria	350	350	97
Bachillerato general	175	175	66
Huitzilán de Serdán	4 238	4 183	1 030
Preescolar	570	570	286
Primaria	2 433	2 399	422
Secundaria	858	849	234
Bachillerato general	377	365	88
Huitziltepec	1 265	1 241	305
Preescolar	278	278	119
Primaria	648	648	97
Secundaria	283	268	72
Bachillerato general	56	47	17
Ixcamilpa de Guerrero	1 062	1 035	272
Preescolar	209	209	80
Primaria	482	471	88
Secundaria	220	220	65
Bachillerato general	151	135	39
Ixcaquixtla	2 836	2 719	716
Preescolar	430	430	162
Primaria	1 021	1 021	169
Secundaria	684	678	180
Bachillerato general	701	590	205
Ixtacamaxtitlán	7 619	7 514	2 127
Preescolar	1 286	1 286	597
Primaria	3 364	3 356	580

(Continúa)

<12/30>

**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	1 777	1 770	568
Bachillerato general	1 192	1 102	382
Ixtepec	1 873	1 822	460
Preescolar	290	290	123
Primaria	1 143	1 140	211
Secundaria	320	289	80
Bachillerato general	120	103	46
Izúcar de Matamoros	22 985	21 751	5 776
Preescolar	4 413	4 413	1 656
Primaria	9 616	9 527	1 628
Secundaria	4 802	4 405	1 278
Bachillerato general	3 165	2 676	914
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	989	730	300
Jalpan	3 410	3 351	933
Preescolar	654	654	299
Primaria	1 576	1 563	276
Secundaria	656	611	191
Bachillerato general	429	428	139
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	95	95	28
Jolalpan	3 408	3 378	901
Preescolar	565	565	269
Primaria	1 710	1 706	299
Secundaria	769	763	221
Bachillerato general	364	344	112
Jonotla	1 410	1 407	383
Preescolar	256	256	118
Primaria	587	584	91
Secundaria	329	329	104
Bachillerato general	238	238	70
Jopala	4 013	3 868	1 090
Preescolar	672	672	297
Primaria	1 865	1 854	320
Secundaria	835	790	264
Bachillerato general	641	552	209
Juan C. Bonilla	5 857	5 662	1 536
Preescolar	1 049	1 049	480
Primaria	2 901	2 874	529
Secundaria	1 434	1 427	430
Bachillerato general	473	312	97

(Continúa)

<13/30>

**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/
Juan Galindo	2 637	2 485	624
Preescolar	535	535	210
Primaria	1 423	1 410	218
Secundaria	236	228	61
Bachillerato general	443	312	135
Juan N. Méndez	1 446	1 413	358
Preescolar	348	348	133
Primaria	671	669	117
Secundaria	281	267	73
Bachillerato general	146	129	35
Lafragua	2 054	2 028	520
Preescolar	373	373	155
Primaria	997	997	173
Secundaria	462	462	125
Bachillerato general	222	196	67
La Magdalena Tlatlauquitepec	153	153	44
Preescolar	41	41	23
Primaria	78	78	11
Secundaria	34	34	10
Libres	11 305	10 755	2 932
Preescolar	1 792	1 792	820
Primaria	5 208	5 203	895
Secundaria	2 454	2 355	731
Bachillerato general	1 806	1 360	469
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	45	45	17
Los Reyes de Juárez	6 987	6 762	1 717
Preescolar	1 293	1 293	686
Primaria	4 264	4 195	662
Secundaria	1 217	1 123	324
Bachillerato general	213	151	45
Mazapiltepec de Juárez	748	733	197
Preescolar	150	150	75
Primaria	342	342	60
Secundaria	163	163	39
Bachillerato general	93	78	23
Mixtla	682	652	166
Preescolar	101	101	45
Primaria	281	281	51
Secundaria	161	161	40
Bachillerato general	139	109	30

(Continúa)

<14/30>

**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/
Molcaxac	1 745	1 675	425
Preescolar	237	237	105
Primaria	842	833	134
Secundaria	466	416	130
Bachillerato general	144	140	56
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	56	49	0
Naupan	3 071	2 990	783
Preescolar	619	619	239
Primaria	1 442	1 401	239
Secundaria	680	671	199
Bachillerato general	330	299	106
Nauzontla	876	848	219
Preescolar	163	163	63
Primaria	373	369	59
Secundaria	226	226	70
Bachillerato general	114	90	27
Nealtican	3 357	3 187	937
Preescolar	474	474	262
Primaria	1 746	1 744	319
Secundaria	845	816	278
Bachillerato general	292	153	78
Nicolás Bravo	1 808	1 792	527
Preescolar	294	294	153
Primaria	883	881	160
Secundaria	386	382	139
Bachillerato general	245	235	75
Nopalucan	6 669	6 571	1 804
Preescolar	1 116	1 116	667
Primaria	3 641	3 622	598
Secundaria	1 467	1 465	409
Bachillerato general	445	368	130
Ocoatepec	1 246	1 215	313
Preescolar	259	259	116
Primaria	618	618	90
Secundaria	267	267	73
Bachillerato general	102	71	34
Ocoyucan	7 192	6 973	1 847
Preescolar	1 244	1 244	603
Primaria	4 023	3 952	687
Secundaria	1 369	1 322	401

(Continúa)

<15/30>

**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	556	455	156
Olintla	3 950	3 870	1 037
Preescolar	629	629	251
Primaria	1 884	1 844	353
Secundaria	879	879	272
Bachillerato general	558	518	161
Oriental	5 293	5 085	1 328
Preescolar	900	900	400
Primaria	2 536	2 536	409
Secundaria	1 127	1 127	313
Bachillerato general	46	43	14
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	684	479	192
Pahuatlán	6 337	6 193	1 622
Preescolar	1 129	1 129	505
Primaria	2 920	2 860	495
Secundaria	1 326	1 307	343
Bachillerato general	962	897	279
Palmar de Bravo	12 187	11 569	3 122
Preescolar	1 624	1 624	978
Primaria	6 567	6 543	1 115
Secundaria	2 657	2 439	728
Bachillerato general	359	261	73
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	980	702	228
Pantepec	5 301	5 242	1 427
Preescolar	882	882	355
Primaria	2 267	2 258	404
Secundaria	1 224	1 203	365
Bachillerato general	928	899	303
Petlalcingo	2 794	2 697	729
Preescolar	525	525	183
Primaria	1 192	1 172	227
Secundaria	599	563	170
Bachillerato general	478	437	149
Piactla	1 230	1 203	320
Preescolar	254	254	84
Primaria	509	509	95
Secundaria	253	253	79
Bachillerato general	214	187	62

(Continúa)

<16/30>

**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/
Puebla	428 365	399 505	109 037
Preescolar	69 086	69 086	26 475
Primaria	183 697	182 966	31 712
Secundaria	93 187	81 246	25 226
Bachillerato general	71 733	57 946	22 862
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	10 662	8 261	2 762
Quecholac	13 880	13 365	3 479
Preescolar	2 222	2 222	1 187
Primaria	8 003	7 924	1 341
Secundaria	2 896	2 723	784
Bachillerato general	759	496	167
Quimixtlán	6 969	6 942	1 918
Preescolar	1 310	1 310	622
Primaria	3 499	3 493	644
Secundaria	1 536	1 534	465
Bachillerato general	624	605	187
Rafael Lara Grajales	6 218	5 664	1 504
Preescolar	890	890	416
Primaria	2 840	2 810	476
Secundaria	1 441	1 194	333
Bachillerato general	403	343	119
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	644	427	160
San Andrés Cholula	29 227	27 135	7 416
Preescolar	5 127	5 127	1 907
Primaria	11 858	11 838	2 048
Secundaria	6 645	6 200	1 914
Bachillerato general	5 590	3 963	1 547
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	7	7	0
San Antonio Cañada	1 591	1 530	430
Preescolar	255	255	130
Primaria	764	741	139
Secundaria	384	380	107
Bachillerato general	188	154	54
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	341	328	97
Preescolar	55	55	25
Primaria	165	159	32
Secundaria	64	64	26
Bachillerato general	57	50	14

(Continúa)

<17/30>

**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 Felipe Teotlalcingo	2 397	2 344	683
Preescolar	367	367	204
Primaria	1 245	1 245	254
Secundaria	540	540	158
Bachillerato general	245	192	67
San Felipe Tepatlán	1 123	1 121	274
Preescolar	231	231	91
Primaria	529	528	88
Secundaria	260	259	84
Bachillerato general	103	103	11
San Gabriel Chilac	3 598	3 432	896
Preescolar	643	643	274
Primaria	1 779	1 760	291
Secundaria	865	765	242
Bachillerato general	311	264	89
San Gregorio Atzompa	2 658	2 522	726
Preescolar	463	463	190
Primaria	1 172	1 162	186
Secundaria	631	592	179
Bachillerato general	75	40	20
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	317	265	151
San Jerónimo Tecuanipan	1 259	1 219	319
Preescolar	250	250	118
Primaria	697	697	116
Secundaria	213	203	58
Bachillerato general	99	69	27
San Jerónimo Xayacatlán	689	689	181
Preescolar	173	173	56
Primaria	348	348	63
Secundaria	128	128	41
Bachillerato general	40	40	21
San José Chiapa	2 122	2 088	537
Preescolar	263	263	154
Primaria	1 224	1 224	206
Secundaria	433	432	123
Bachillerato general	202	169	54
San José Miahuatlán	3 114	3 100	809
Preescolar	521	521	303
Primaria	1 739	1 726	305
Secundaria	653	652	187

(Continúa)

<18/30>

**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	201	201	14
San Juan Atenco	729	720	190
Preescolar	138	138	62
Primaria	355	355	60
Secundaria	150	145	36
Bachillerato general	86	82	32
San Juan Atzompa	352	348	100
Preescolar	60	60	24
Primaria	134	134	35
Secundaria	92	92	23
Bachillerato general	66	62	18
San Martín Texmelucan	46 641	42 968	11 932
Preescolar	7 279	7 279	3 124
Primaria	20 082	20 037	3 459
Secundaria	9 891	8 408	2 733
Bachillerato general	6 368	5 025	1 957
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	3 021	2 219	659
San Martín Totoltepec	218	218	46
Preescolar	50	50	16
Primaria	112	112	21
Secundaria	56	56	9
San Matías Tlalancaleca	4 603	4 411	1 133
Preescolar	970	970	404
Primaria	2 309	2 308	409
Secundaria	970	916	257
Bachillerato general	354	217	63
San Miguel Ixitlán	116	116	26
Preescolar	21	21	12
Primaria	48	48	3
Secundaria	19	19	5
Bachillerato general	28	28	6
San Miguel Xoxtla	4 082	3 689	996
Preescolar	605	605	216
Primaria	1 533	1 523	257
Secundaria	1 306	1 121	343
Bachillerato general	638	440	180
San Nicolás Buenos Aires	2 414	2 361	635
Preescolar	514	514	244
Primaria	1 290	1 289	218

(Continúa)

<19/30>

**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	445	421	131
Bachillerato general	165	137	42
San Nicolás de los Ranchos	2 880	2 805	730
Preescolar	416	416	205
Primaria	1 433	1 433	228
Secundaria	721	714	208
Bachillerato general	310	242	89
San Pablo Anicano	812	807	196
Preescolar	201	201	71
Primaria	398	396	69
Secundaria	138	138	43
Bachillerato general	75	72	13
San Pedro Cholula	42 998	40 793	11 134
Preescolar	7 209	7 209	2 898
Primaria	18 513	18 465	3 240
Secundaria	9 749	9 084	2 842
Bachillerato general	5 670	4 638	1 664
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 857	1 397	490
San Pedro Yeloixtlahuaca	983	977	255
Preescolar	182	182	72
Primaria	413	413	68
Secundaria	193	187	57
Bachillerato general	195	195	58
San Salvador el Seco	7 355	6 983	1 920
Preescolar	1 135	1 135	604
Primaria	3 851	3 829	664
Secundaria	1 708	1 449	482
Bachillerato general	661	570	170
San Salvador el Verde	9 466	8 766	2 465
Preescolar	1 454	1 454	750
Primaria	4 126	4 125	753
Secundaria	2 213	2 006	591
Bachillerato general	1 111	818	273
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	562	363	98
San Salvador Huixcolotla	3 533	3 336	918
Preescolar	621	621	367
Primaria	2 175	2 165	355
Secundaria	544	413	138
Bachillerato general	193	137	58

(Continúa)

<20/30>

**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 Sebastián Tlacotepec	4 434	4 390	1 181
Preescolar	657	657	336
Primaria	2 221	2 204	392
Secundaria	984	984	298
Bachillerato general	572	545	155
Santa Catarina Tlaltempan	198	180	41
Preescolar	19	19	7
Primaria	89	89	13
Secundaria	64	56	14
Bachillerato general	26	16	7
Santa Inés Ahuatempan	1 688	1 661	427
Preescolar	339	339	130
Primaria	772	770	129
Secundaria	418	418	131
Bachillerato general	159	134	37
Santa Isabel Cholula	2 498	2 425	649
Preescolar	484	484	219
Primaria	1 372	1 323	197
Secundaria	402	402	111
Bachillerato general	240	216	122
Santiago Miahuatlán	6 401	6 017	1 535
Preescolar	1 127	1 127	532
Primaria	3 488	3 426	602
Secundaria	1 441	1 230	338
Bachillerato general	345	234	63
Santo Tomás Hueyotlipan	2 806	2 562	730
Preescolar	349	349	179
Primaria	1 136	1 136	196
Secundaria	937	815	265
Bachillerato general	384	262	90
Soltepec	3 310	3 196	895
Preescolar	512	512	268
Primaria	1 603	1 602	282
Secundaria	740	694	222
Bachillerato general	455	388	123
Tecali de Herrera	6 142	5 822	1 545
Preescolar	1 192	1 192	479
Primaria	2 829	2 822	472
Secundaria	1 283	1 230	384
Bachillerato general	838	578	210

(Continúa)

<21/30>

**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/
Tecamachalco	26 203	24 882	6 917
Preescolar	4 374	4 374	1 887
Primaria	11 090	11 020	1 942
Secundaria	5 763	5 338	1 671
Bachillerato general	3 879	3 090	1 204
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 097	1 060	213
Tecomatlán	2 075	2 021	463
Preescolar	382	382	135
Primaria	748	748	109
Secundaria	400	400	123
Bachillerato general	102	95	24
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	443	396	72
Tehuacán	83 912	76 990	21 289
Preescolar	13 978	13 978	6 021
Primaria	38 322	38 107	6 698
Secundaria	18 061	15 186	4 440
Bachillerato general	10 515	7 705	3 245
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	3 036	2 014	885
Tehuiztzingo	3 111	3 051	757
Preescolar	666	666	226
Primaria	1 382	1 367	214
Secundaria	650	650	200
Bachillerato general	151	138	35
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	262	230	82
Tenampulco	1 708	1 663	475
Preescolar	305	305	127
Primaria	714	714	156
Secundaria	397	382	107
Bachillerato general	292	262	85
Teopantlán	855	812	253
Preescolar	144	144	59
Primaria	353	352	79
Secundaria	215	207	69
Bachillerato general	143	109	46
Teotlalco	1 094	1 092	299
Preescolar	219	219	96
Primaria	530	530	86
Secundaria	212	212	72
Bachillerato general	133	131	45

(Continúa)

<22/30>

**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/
Tepanco de López	5 964	5 605	1 535
Preescolar	817	817	417
Primaria	2 707	2 668	480
Secundaria	1 629	1 547	461
Bachillerato general	811	573	177
Tepango de Rodríguez	1 245	1 243	328
Preescolar	222	222	85
Primaria	580	580	110
Secundaria	250	250	76
Bachillerato general	193	191	57
Tepatlxco de Hidalgo	4 783	4 598	1 280
Preescolar	919	919	494
Primaria	2 622	2 619	453
Secundaria	945	888	277
Bachillerato general	297	172	56
Tepeaca	25 366	23 458	6 457
Preescolar	4 003	4 003	1 939
Primaria	12 049	11 957	2 094
Secundaria	5 344	4 772	1 448
Bachillerato general	2 852	1 988	638
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 118	738	338
Tepemaxalco	418	397	114
Preescolar	73	73	31
Primaria	188	181	37
Secundaria	62	62	17
Bachillerato general	95	81	29
Tepeojuma	2 050	1 954	544
Preescolar	428	428	171
Primaria	959	957	156
Secundaria	403	383	123
Bachillerato general	260	186	94
Tepetzintla	3 522	3 506	908
Preescolar	630	630	248
Primaria	1 677	1 668	290
Secundaria	807	802	252
Bachillerato general	408	406	118
Tepexco	1 859	1 760	487
Preescolar	330	330	138
Primaria	902	897	175
Secundaria	416	406	116

(Continúa)

<23/30>

**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	211	127	58
Tepexi de Rodríguez	6 005	5 835	1 500
Preescolar	1 180	1 180	435
Primaria	2 696	2 683	455
Secundaria	1 242	1 212	351
Bachillerato general	719	633	223
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	168	127	36
Tepeyahualco	4 749	4 703	1 251
Preescolar	913	913	430
Primaria	2 501	2 501	452
Secundaria	893	893	260
Bachillerato general	442	396	109
Tepeyahualco de Cauhtémoc	948	931	226
Preescolar	196	196	75
Primaria	443	443	59
Secundaria	217	215	62
Bachillerato general	92	77	30
Tetela de Ocampo	7 687	7 483	2 134
Preescolar	1 350	1 350	599
Primaria	3 466	3 452	589
Secundaria	1 607	1 571	477
Bachillerato general	1 264	1 110	467
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	0	0	2
Teteles de Avila Castillo	1 964	1 912	520
Preescolar	325	325	125
Primaria	662	661	98
Secundaria	730	730	230
Bachillerato general	247	196	67
Teziutlán	28 928	27 254	7 365
Preescolar	4 546	4 546	1 916
Primaria	12 216	12 154	2 096
Secundaria	6 062	5 695	1 777
Bachillerato general	3 672	2 865	966
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 432	1 994	610
Tianguismanalco	2 436	2 358	620
Preescolar	360	360	189
Primaria	1 323	1 298	214
Secundaria	559	546	155

(Continúa)

<24/30>

**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	194	154	62
Tilapa	2 064	2 047	498
Preescolar	435	435	172
Primaria	1 100	1 098	189
Secundaria	354	353	90
Bachillerato general	175	161	47
Tlachichuca	8 371	8 098	2 140
Preescolar	1 471	1 471	641
Primaria	4 004	3 991	724
Secundaria	2 008	1 966	569
Bachillerato general	888	670	206
Tlacotepec de Benito Juárez	16 157	15 530	4 235
Preescolar	3 155	3 155	1 441
Primaria	8 030	8 001	1 365
Secundaria	3 568	3 414	1 057
Bachillerato general	1 404	960	372
Tlacuilotepec	5 387	5 279	1 426
Preescolar	907	907	393
Primaria	2 298	2 256	387
Secundaria	1 299	1 277	367
Bachillerato general	883	839	279
Tlahuapan	9 737	9 355	2 551
Preescolar	1 588	1 588	824
Primaria	4 905	4 881	812
Secundaria	2 460	2 275	726
Bachillerato general	784	611	189
Tlaltenango	2 037	2 009	507
Preescolar	344	344	158
Primaria	1 111	1 108	164
Secundaria	386	386	120
Bachillerato general	196	171	65
Tlanepantla	1 271	1 218	323
Preescolar	252	252	118
Primaria	668	668	116
Secundaria	242	200	56
Bachillerato general	109	98	33
Tlaola	6 926	6 816	1 829
Preescolar	1 296	1 296	531
Primaria	3 233	3 185	572
Secundaria	1 525	1 495	463

(Continúa)

<25/30>

**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	872	840	263
Tlapacoya	2 009	1 939	540
Preescolar	414	414	167
Primaria	910	900	169
Secundaria	408	390	118
Bachillerato general	277	235	86
Tlapanalá	2 347	2 326	615
Preescolar	527	527	217
Primaria	1 095	1 094	193
Secundaria	541	539	160
Bachillerato general	184	166	45
Tlatlauquitepec	16 050	15 711	3 974
Preescolar	3 295	3 295	1 170
Primaria	7 022	6 992	1 172
Secundaria	3 529	3 440	981
Bachillerato general	2 126	1 906	622
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	78	78	29
Tlaxco	1 464	1 377	360
Preescolar	214	214	91
Primaria	674	656	104
Secundaria	313	307	91
Bachillerato general	263	200	74
Tochimilco	4 485	4 338	1 251
Preescolar	865	865	381
Primaria	2 216	2 137	413
Secundaria	888	888	292
Bachillerato general	516	448	165
Tochtepec	5 564	5 241	1 455
Preescolar	1 005	1 005	494
Primaria	2 749	2 744	472
Secundaria	1 086	1 020	323
Bachillerato general	724	472	166
Totoltepec de Guerrero	396	395	98
Preescolar	59	59	22
Primaria	134	134	16
Secundaria	98	98	29
Bachillerato general	105	104	31

(Continúa)

<26/30>

**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/
Tulcingo	2 787	2 555	636
Preescolar	508	508	206
Primaria	1 241	1 240	209
Secundaria	561	473	120
Bachillerato general	477	334	101
Tuzamapan de Galeana	1 550	1 543	423
Preescolar	257	257	103
Primaria	639	639	112
Secundaria	401	399	119
Bachillerato general	253	248	89
Tzicatlacoyan	1 833	1 800	481
Preescolar	356	356	155
Primaria	869	864	160
Secundaria	429	428	115
Bachillerato general	179	152	51
Venustiano Carranza	8 160	7 926	2 313
Preescolar	1 194	1 194	635
Primaria	3 672	3 632	614
Secundaria	1 748	1 668	559
Bachillerato general	1 236	1 152	422
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	310	280	83
Vicente Guerrero	7 136	7 086	1 903
Preescolar	1 216	1 216	647
Primaria	3 941	3 902	707
Secundaria	1 506	1 506	403
Bachillerato general	473	462	146
Xayacatlán de Bravo	477	470	118
Preescolar	76	76	27
Primaria	224	224	45
Secundaria	128	121	33
Bachillerato general	49	49	13
Xicotepec	23 906	22 891	6 284
Preescolar	3 780	3 780	1 716
Primaria	10 612	10 556	1 766
Secundaria	5 377	4 924	1 644
Bachillerato general	3 857	3 361	1 066
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	280	270	92
Xicotlán	387	384	90
Preescolar	81	81	33

(Continúa)

<27/30>

**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	155	155	28
Secundaria	80	77	23
Bachillerato general	71	71	6
Xiutetelco	11 109	10 880	2 767
Preescolar	2 192	2 192	968
Primaria	6 103	6 031	1 032
Secundaria	2 196	2 128	605
Bachillerato general	618	529	162
Xochiapulco	981	957	250
Preescolar	162	162	49
Primaria	500	495	96
Secundaria	199	199	70
Bachillerato general	120	101	35
Xochiltepec	855	829	206
Preescolar	185	185	66
Primaria	404	404	62
Secundaria	180	180	49
Bachillerato general	86	60	29
Xochitlán de Vicente Suárez	3 556	3 462	920
Preescolar	596	596	261
Primaria	1 788	1 761	327
Secundaria	770	738	236
Bachillerato general	402	367	96
Xochitlán Todos Santos	1 927	1 693	436
Preescolar	202	202	123
Primaria	988	974	160
Secundaria	473	389	113
Bachillerato general	264	128	40
Yaonáhuac	2 086	2 022	516
Preescolar	461	461	156
Primaria	954	950	160
Secundaria	396	396	124
Bachillerato general	275	215	76
Yehualtepec	6 566	6 265	1 739
Preescolar	982	982	611
Primaria	3 528	3 472	575
Secundaria	1 518	1 501	444
Bachillerato general	538	310	109

(Continúa)

<28/30>

**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/
Zacapala	1 153	1 131	303
Preescolar	200	200	75
Primaria	555	554	97
Secundaria	252	241	82
Bachillerato general	146	136	49
Zacapoaxtla	17 572	17 014	4 399
Preescolar	2 960	2 960	1 158
Primaria	7 676	7 615	1 384
Secundaria	4 046	3 814	1 076
Bachillerato general	2 467	2 244	714
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	423	381	67
Zacatlán	26 227	24 876	6 650
Preescolar	4 758	4 758	1 893
Primaria	11 407	11 340	1 926
Secundaria	5 594	5 114	1 521
Bachillerato general	4 013	3 235	1 213
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	455	429	97
Zapotitlán	2 333	2 164	613
Preescolar	345	345	155
Primaria	1 028	1 007	182
Secundaria	570	544	170
Bachillerato general	390	268	106
Zapotitlán de Méndez	1 742	1 697	425
Preescolar	289	289	97
Primaria	678	674	119
Secundaria	480	472	136
Bachillerato general	295	262	73
Zaragoza	4 855	4 742	1 261
Preescolar	902	902	342
Primaria	2 054	2 048	354
Secundaria	1 196	1 182	366
Bachillerato general	703	610	199
Zautla	6 070	5 983	1 565
Preescolar	1 121	1 121	488
Primaria	2 968	2 944	518
Secundaria	1 392	1 333	404
Bachillerato general	589	585	155
Zihuateutla	3 809	3 684	993
Preescolar	716	716	304

(Continúa)

<29/30>

**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	1 774	1 726	282
Secundaria	846	842	267
Bachillerato general	473	400	140
Zinacatepec	4 137	3 845	981
Preescolar	663	663	321
Primaria	1 952	1 918	342
Secundaria	998	853	225
Bachillerato general	59	53	13
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	465	358	80
Zongozotla	1 098	1 063	296
Preescolar	214	214	80
Primaria	484	479	83
Secundaria	238	228	78
Bachillerato general	162	142	55
Zoquiapan	807	797	236
Preescolar	155	155	70
Primaria	352	349	73
Secundaria	181	179	56
Bachillerato general	119	114	37
Zoquitlán	6 333	6 104	1 735
Preescolar	841	841	506
Primaria	3 540	3 517	661
Secundaria	1 452	1 349	407
Bachillerato general	500	397	161

<30/30>

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, indígena, cursos comunitarios coordinados por el CONAFE y Centros de Desarrollo Infantil (CENDI).

d/ Comprende general, indígena 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: SEP. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto; Departamento de Estadística y Seguimiento Presupuestales.

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	47 438	46 741	19 699	1 931	949
Acajete	79	79	65	3	1
Acatlán	177	176	66	8	6
Acatzingo	465	455	221	17	5
Acteopan	50	50	18	2	1
Ahuacatlán	573	568	253	24	14
Ajalpan	1 754	1 748	736	57	36
Altepexi	486	479	229	16	4
Amixtlán	181	177	68	12	3
Amozoc	292	281	122	12	3
Atempan	1 259	1 244	459	48	16
Atexcal	122	122	41	6	5
Atlequizayan	124	124	45	6	2
Atlixco	987	975	454	38	11
Atzitzihuacán	122	122	52	5	3
Ayototlán de Guerrero	203	195	65	10	6
Caltepec	55	55	16	2	2
Camocuautla	145	145	48	6	2
Caxhuacan	179	178	57	8	2
Chapulco	124	119	67	4	2
Chichiquila	1 034	1 030	526	40	21
Chiconcuautla	789	781	349	32	12
Chignautla	1 384	1 367	627	49	18
Chilchotla	813	810	419	33	15
Coatepec	48	48	14	1	1
Coatzingo	46	46	20	2	1
Cohuecan	109	109	31	4	2
Coxcatlán	341	339	118	13	6
Coyomeapan	577	576	263	30	25
Coyotepec	19	17	7	1	1
Cuautempan	309	306	130	15	9
Cuauya de Andrade	121	119	42	6	4
Cuetzalan del Progreso	1 502	1 477	562	72	34
Eloxochitlán	479	475	198	20	16
Epatlán	84	81	31	4	3
Francisco Z. Mena	75	73	25	3	1
General Felipe Ángeles	39	39	19	2	1
Guadalupe	31	30	9	1	1
Guadalupe Victoria	131	126	51	6	3
Hermenegildo Galeana	325	324	100	17	12
Honey	110	110	49	3	2
Huaquechula	94	94	29	4	4
Huatlatlauca	281	271	113	16	14
Huachinango	1 315	1 286	491	49	17
Huehuetla	719	711	293	33	16
Huehuetlán el Grande	152	149	56	7	5
Hueyapan	626	619	224	25	10
Hueytamalco	267	261	99	13	11
Hueytalpan	192	191	71	10	7
Huitzilán de Serdán	355	355	174	16	10
Ixcaquixtla	151	150	60	6	3
Ixtacamaxtitlán	170	168	64	10	9
Iztepec	212	206	86	9	5
Izúcar de Matamoros	149	145	49	6	3
Jalpan	217	209	77	11	8
Jonotla	97	95	37	5	4

(Continúa)

<1/3>

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/
Jopala	460	457	185	16	7
Juan Galindo	73	72	20	2	1
Juan N. Méndez	180	175	63	7	4
Lafragua	128	126	48	5	3
La Magdalena Tlatlauquitepec	43	41	23	2	1
Libres	101	100	36	6	4
Naupan	589	585	219	22	11
Nauzontla	23	23	9	1	1
Nealtican	234	225	131	8	2
Nicolás Bravo	27	24	13	1	1
Ocoyucan	200	199	112	8	2
Olintla	388	385	153	18	10
Oriental	153	150	65	7	2
Pahuatlán	631	613	277	21	8
Pantepec	479	476	188	22	17
Petlalcingo	124	121	37	7	6
Piaxtla	34	34	8	2	2
Puebla	2 721	2 635	1074	96	18
Quimixtlán	937	933	367	36	21
San Antonio Cañada	177	177	91	7	4
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	14	14	6	1	1
San Felipe Tepatlán	185	185	67	8	5
San Gabriel Chilac	293	290	130	12	4
San Jerónimo Xayacatlán	76	74	24	4	3
San José Miahuatlán	444	438	251	16	5
San Juan Atzompa	61	60	24	2	1
San Nicolás Buenos Aires	52	51	23	2	1
San Pedro Yeloixtlahuaca	19	18	6	1	1
San Salvador el Seco	34	33	17	1	1
San Sebastián Tlacotepec	450	450	205	20	18
Santa Catarina Tlaltempan	20	19	7	1	1
Santa Inés Ahuatempan	205	200	83	9	3
Santa Isabel Cholula	107	105	39	4	2
Santiago Miahuatlán	497	477	246	17	5
Tehuacán	1 290	1 254	594	47	13
Tehuiztzingo	36	34	8	2	1
Tenampulco	78	76	28	4	4
Teopantlán	69	68	23	2	2
Tepanco de López	65	63	26	2	1
Tepango de Rodríguez	223	222	85	11	4
Tepatlxco de Hidalgo	63	63	36	3	1
Tepeaca	80	80	46	3	2
Tepeojuma	26	26	10	1	1
Tepetzintla	551	547	218	25	13
Tepexi de Rodríguez	479	473	164	21	15
Tetela de Ocampo	237	237	112	13	11
Teteles de Avila Castillo	36	36	16	1	1
Teziutlán	842	821	370	29	11
Tianguismanalco	249	243	136	9	4
Tlacotepec de Benito Juárez	1 530	1 503	663	53	12
Tlacuilotepec	522	520	185	24	14
Tlahuapan	27	26	16	1	1
Tlaola	1 058	1 054	419	40	16
Tlapacoya	248	248	95	10	7
Tlapanalá	186	185	72	6	3
Tlatlauquitepec	927	917	327	41	20
Tlaxco	102	102	39	4	3

(Continúa)

<2/3>

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/
Tochimilco	344	335	135	14	7
Tuzamapan de Galeana	114	113	42	6	4
Venustiano Carranza	56	53	27	2	1
Vicente Guerrero	719	711	345	27	15
Xayacatlán de Bravo	57	57	19	2	2
Xicoteppec	547	538	221	21	8
Xiutetelco	1 054	1 023	463	43	18
Xochiapulco	24	24	5	2	2
Xochiltepec	126	125	41	4	2
Xochitlán de Vicente Suárez	421	416	189	18	8
Yaonáhuac	214	210	57	10	4
Zacapala	120	116	33	5	2
Zacapoaxtla	1 174	1 153	459	52	27
Zacatlán	679	669	275	30	19
Zapotitlán	59	58	17	3	2
Zapotitlán de Méndez	187	187	66	8	2
Zautla	538	534	219	29	18
Zihuateutla	304	298	116	14	7
Zongozotla	123	123	48	5	1
Zoquiapan	130	128	54	6	2
Zoquitlán	625	622	338	28	24

<3/3>

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: SEP. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto; Departamento de Estadística y Seguimiento Presupuestales.

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	68 768	67 530	66 492	11 755	2 592	737
Acajete	196	196	196	23	5	1
Ahuacatlán	1 255	1 250	1 233	229	51	11
Ajalpan	4 368	4 337	4 262	711	139	43
Altepexi	739	726	725	104	21	1
Amixtlán	293	280	267	53	13	3
Amozoc	480	469	469	83	12	1
Atempan	865	845	828	137	34	6
Atlequizayan	198	198	198	46	7	1
Atlixco	86	79	76	13	6	1
Atzitzihuacán	37	37	37	7	2	1
Ayotoxco de Guerrero	255	252	240	41	13	5
Caltepec	112	109	108	17	4	2

(Continúa)

<1/3>

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/
Camocuautla	238	236	232	53	9	2
Caxhuacan	179	179	175	31	8	2
Chichiquila	1 510	1 504	1 482	306	55	15
Chiconcuautla	1 306	1 293	1 264	277	51	13
Chignautla	1 234	1 212	1 193	218	51	12
Chilchotla	1 379	1 369	1 346	227	55	13
Coxcatlán	410	409	409	65	16	3
Coyomeapan	1 543	1 535	1 489	293	55	32
Cuautempan	496	490	485	88	24	8
Cuetzalan del Progreso	2 466	2 434	2 421	430	113	39
Eloxochitlán	1 410	1 397	1 353	231	42	19
Epatlán	25	25	25	8	1	1
Guadalupe Victoria	164	164	164	27	7	2
Hermenegildo Galeana	703	689	687	132	31	11
Honey	196	187	177	41	7	1
Huatlatlauca	179	169	169	28	8	3
Huachinango	2 199	2 164	2 097	392	86	18
Huehuetla	1 187	1 169	1 149	179	48	8
Huehuetlán el Grande	19	19	19	2	1	1
Hueyapan	399	389	389	61	16	7
Hueytamalco	500	488	481	92	23	14
Hueytlalpan	573	553	539	99	24	9
Huitzilán de Serdán	974	959	946	183	35	9
Ixtacamaxtitlán	499	495	495	93	25	11
Ixtepec	630	612	612	110	28	5
Jalpan	330	317	313	47	14	7
Jonotla	175	172	171	19	8	3
Jopala	489	478	469	88	18	5
Lafragua	50	47	47	11	2	1
Libres	309	300	300	58	16	5
Naupan	349	346	318	62	14	7
Nauzontla	53	53	52	8	2	1
Nealtican	328	315	313	56	11	1
Ocoatepec	41	41	41	8	2	2
Ocoyucan	301	296	290	43	12	2
Olintla	965	950	912	174	40	8
Pahuatlán	502	494	470	77	19	5
Pantepec	1 061	1 043	1 036	174	54	19
Petlalcingo	36	36	36	8	2	2
Puebla	4 579	4 439	4 411	741	119	11
Quimixtlán	1 469	1 455	1 449	262	54	20
San Antonio Cañada	541	530	510	84	21	5
San Felipe Tepatlán	237	234	234	36	13	4
San Gabriel Chilac	187	187	187	32	8	1
San Jerónimo Xayacatlán	53	53	53	11	3	3
San José Miahuatlán	784	772	766	123	30	3
San Salvador el Seco	27	26	26	4	1	1
San Sebastián Tlacotepec	1 262	1 234	1 223	208	45	20
Santa Catarina Tlaltempan	42	39	39	7	2	1
Santa Inés Ahuatempan	126	125	125	27	8	3
Santiago Miahuatlán	1 445	1 403	1 366	231	38	3
Tehuacán	2 955	2 849	2 816	480	84	11
Tenampulco	147	146	146	36	8	5
Teopantlán	80	78	78	15	4	1
Tepanco de López	33	33	32	7	1	1
Tepango de Rodríguez	165	163	163	32	6	2
Tepatlixco de Hidalgo	162	154	154	18	5	1

(Continúa)

<2/3>

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/
Tepetzintla	1 378	1 363	1 354	241	55	12
Tepexi de Rodríguez	185	173	172	38	11	6
Tetela de Ocampo	616	604	598	110	33	15
Teziutlán	793	762	739	119	29	6
Tianguismanalco	75	72	68	11	3	1
Tlacotepec de Benito Juárez	1 636	1 604	1 586	285	48	7
Tlacuilotepec	100	98	98	15	5	3
Tlaola	830	820	802	146	34	15
Tlapacoya	324	315	305	62	14	6
Tlapanalá	55	55	55	13	3	1
Tlatlauquitepec	1 435	1 414	1 404	234	64	20
Tuzamapan de Galeana	241	234	234	48	12	4
Venustiano Carranza	133	131	127	22	6	1
Vicente Guerrero	2 381	2 359	2 330	434	80	18
Xayacatlán de Bravo	120	115	115	20	6	1
Xicotepec	880	856	838	126	35	11
Xiutetelco	1 371	1 328	1 291	194	52	17
Xochiapulco	43	41	41	9	2	1
Xochitlán de Vicente Suárez	745	728	714	121	28	10
Yaonáhuac	215	215	212	37	9	4
Zacapala	39	34	34	2	2	2
Zacapoaxtla	1 548	1 529	1 519	277	58	9
Zacatlán	984	961	957	159	43	13
Zapotitlán	155	155	143	22	7	3
Zautla	1 107	1 099	1 095	197	48	14
Zihuateutla	839	822	777	130	38	11
Zinacatepec	141	131	124	21	6	1
Zoquiapan	345	345	342	72	16	4
Zoquitlán	1 469	1 441	1 435	273	55	23

<3/3>

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: SEP. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto; Departamento de Estadística y Seguimiento Presupuestales.

**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	253 097	43 472	26 896
Modalidad escolarizada	237 762	39 404	24 426
Técnico superior universitario o profesional asociado b/	14 612	4 048	3 441
Licenciatura	204 246	27 806	16 904
Educación normal	6 310	1 995	1 879
Universitaria y tecnológica	197 936	25 811	15 025
Posgrado c/	18 904	7 550	4 081
Especialidad	2 571	1 113	722
Maestría	14 277	5 795	3 118
Doctorado	2 056	642	241
Modalidad no escolarizada	15 335	4 068	2 470
Técnico superior universitario o profesional asociado	1	15	140
Licenciatura universitaria y tecnológica d/	9 170	2 167	1 558
Posgrado c/	6 164	1 886	772
Especialidad	338	199	14
Maestría	5 440	1 585	698
Doctorado	386	102	60

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

b/ Incluye ingeniería técnica (licencia profesional).

c/ Para este nivel educativo, los alumnos titulados se refieren a alumnos graduados.

d/ Incluye educación normal.

Fuente: SEP. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto; Departamento de Estadística y Seguimiento Presupuestales.

**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	253 097	123 810	129 287	26 896	12 342	14 554
Modalidad escolarizada	237 762	116 820	120 942	24 426	11 288	13 138
Técnico superior universitario o profesional asociado b/	14 612	8 675	5 937	3 441	2 049	1 392
Licenciatura	204 246	100 277	103 969	16 904	7 524	9 380
Educación normal	6 310	1 455	4 855	1 879	447	1 432
Universitaria y tecnológica	197 936	98 822	99 114	15 025	7 077	7 948
Posgrado c/	18 904	7 868	11 036	4 081	1 715	2 366
Especialidad	2 571	1 046	1 525	722	258	464
Maestría	14 277	5 756	8 521	3 118	1 315	1 803
Doctorado	2 056	1 066	990	241	142	99
Modalidad no escolarizada	15 335	6 990	8 345	2 470	1 054	1 416
Técnico superior universitario o profesional asociado	1	0	1	140	132	8
Licenciatura universitaria y tecnológica d/	9 170	4 139	5 031	1 558	590	968
Posgrado c/	6 164	2 851	3 313	772	332	440
Especialidad	338	120	218	14	7	7
Maestría	5 440	2 549	2 891	698	291	407
Doctorado	386	182	204	60	34	26

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

b/ Incluye ingeniería técnica (licencia profesional).

c/ Para este nivel educativo, los alumnos titulados se refieren a alumnos graduados.

d/ Incluye educación normal.

Fuente: SEP. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto; Departamento de Estadística y Seguimiento Presupuestales.

**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	14 612	4 048	3 441
Agronomía y veterinaria	554	139	87
Artes y humanidades	204	23	2
Ciencias naturales, exactas y de la computación	3	4	1
Ciencias sociales, administración y derecho	4 204	1 260	1 124
Ingeniería, manufactura y construcción	8 837	2 461	2 096
Salud	759	151	130
Servicios	51	10	1
Huejotzingo	2 165	625	593
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	0	1
Ciencias sociales, administración y derecho	532	146	156
Ingeniería, manufactura y construcción	1 633	479	436
Izúcar de Matamoros	1 599	373	330
Agronomía y veterinaria	113	0	0
Artes y humanidades	116	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	752	234	204
Ingeniería, manufactura y construcción	482	111	100
Salud	136	28	26
Oriental	427	146	87
Agronomía y veterinaria	65	22	11
Ciencias sociales, administración y derecho	206	68	49
Ingeniería, manufactura y construcción	156	56	27
Puebla	4 978	1 149	979
Artes y humanidades	57	22	2
Ciencias sociales, administración y derecho	1 388	464	414
Ingeniería, manufactura y construcción	3 330	631	559
Salud	153	22	3
Servicios	50	10	1
San Andrés Cholula	42	4	0
Artes y humanidades	31	1	0
Ciencias sociales, administración y derecho	10	3	0
Servicios	1	0	0

(Continúa)

<1/2>

**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
San Martín Texmelucan	37	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	37	0	0
Tecamachalco	1 946	546	535
Agronomía y veterinaria	183	59	59
Ciencias sociales, administración y derecho	623	154	143
Ingeniería, manufactura y construcción	1 140	333	333
Tehuacán	1 300	550	279
Agronomía y veterinaria	165	58	17
Ciencias sociales, administración y derecho	241	64	35
Ingeniería, manufactura y construcción	865	428	227
Salud	29	0	0
Teziutlán	22	0	0
Salud	22	0	0
Xicotepec	2 093	651	638
Agronomía y veterinaria	28	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	415	127	123
Ingeniería, manufactura y construcción	1 231	423	414
Salud	419	101	101
Zacatlán	3	4	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	3	4	0

<2/2>

Nota: La información incluye la correspondiente al nivel de ingeniería técnica (licencia profesional).

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: SEP. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto; Departamento de Estadística y Seguimiento Presupuestales.

**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	204 246	27 806	16 904
Agronomía y veterinaria	4 732	581	232
Artes y humanidades	12 435	1 905	944
Ciencias naturales, exactas y de la computación	11 130	1 364	755
Ciencias sociales, administración y derecho	78 131	11 988	6 751
Educación	11 973	2 794	2 247
Ingeniería, manufactura y construcción	52 576	6 146	4 424
Salud	29 962	2 515	1 369
Servicios	3 307	513	182
Acatlán	976	244	136
Ciencias naturales, exactas y de la computación	269	49	32
Ciencias sociales, administración y derecho	305	71	10
Educación	138	73	73
Ingeniería, manufactura y construcción	264	51	21
Acatzingo	263	4	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	9	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	170	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	84	4	0
Ahuacatlán	121	29	28
Ingeniería, manufactura y construcción	121	29	28
Ajalpan	624	61	50
Ciencias sociales, administración y derecho	212	23	17
Ingeniería, manufactura y construcción	412	38	33
Amozoc	915	82	74
Ciencias naturales, exactas y de la computación	108	27	31
Ingeniería, manufactura y construcción	331	48	43
Salud	476	0	0
Servicios	0	7	0
Atlixco	2 276	276	156
Artes y humanidades	83	31	4
Ciencias naturales, exactas y de la computación	17	4	4
Ciencias sociales, administración y derecho	957	117	41

(Continúa)

<1/7>

**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	0	9	9
Ingeniería, manufactura y construcción	1 219	115	98
Chalchicomula de Sesma	1 697	193	112
Agronomía y veterinaria	102	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	265	40	27
Ciencias sociales, administración y derecho	542	108	30
Educación	95	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	693	45	55
Chiautla	306	54	54
Ciencias sociales, administración y derecho	92	0	0
Educación	214	54	54
Chignahuapan	741	0	0
Artes y humanidades	35	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	624	0	0
Educación	6	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	76	0	0
Chilchotla	622	70	105
Agronomía y veterinaria	250	29	14
Ciencias naturales, exactas y de la computación	113	24	39
Ciencias sociales, administración y derecho	57	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	202	17	52
Cuatlancingo	729	194	191
Educación	729	194	191
Cuetzalan del Progreso	340	77	44
Ciencias naturales, exactas y de la computación	7	3	0
Ciencias sociales, administración y derecho	333	74	44
Huachinango	2 401	273	291
Artes y humanidades	397	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	77	19	33
Ciencias sociales, administración y derecho	554	51	56
Educación	161	44	44
Ingeniería, manufactura y construcción	1 188	159	158

(Continúa)

<2/7>

**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
Salud	24	0	0
Huehuetla	453	29	77
Agronomía y veterinaria	77	0	0
Artes y humanidades	70	9	39
Ciencias naturales, exactas y de la computación	96	14	25
Ciencias sociales, administración y derecho	140	6	13
Salud	70	0	0
Huejotzingo	1 165	479	458
Artes y humanidades	70	34	43
Ciencias sociales, administración y derecho	254	104	94
Educación	78	28	28
Ingeniería, manufactura y construcción	763	313	293
Ixcaquixtla	259	95	86
Educación	259	95	86
Izúcar de Matamoros	885	350	306
Artes y humanidades	29	8	12
Ciencias naturales, exactas y de la computación	11	6	2
Ciencias sociales, administración y derecho	521	183	174
Educación	112	44	42
Ingeniería, manufactura y construcción	212	109	76
Juan C. Bonilla	2 310	150	208
Ciencias naturales, exactas y de la computación	224	32	43
Ciencias sociales, administración y derecho	241	15	13
Ingeniería, manufactura y construcción	1 845	103	152
Libres	1 515	115	72
Agronomía y veterinaria	23	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	501	10	2
Ingeniería, manufactura y construcción	991	105	70
Nicolás Bravo	644	93	43
Artes y humanidades	160	40	30
Ciencias sociales, administración y derecho	188	26	5
Ingeniería, manufactura y construcción	296	27	8

(Continúa)

<3/7>

**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
Oriental	162	35	43
Ciencias sociales, administración y derecho	112	35	43
Ingeniería, manufactura y construcción	50	0	0
Puebla	132 616	17 945	9 505
Agronomía y veterinaria	816	97	55
Artes y humanidades	8 737	1 379	582
Ciencias naturales, exactas y de la computación	7 925	921	295
Ciencias sociales, administración y derecho	52 111	8 417	4 280
Educación	6 861	1 365	997
Ingeniería, manufactura y construcción	29 348	3 190	1 896
Salud	23 916	2 133	1 247
Servicios	2 902	443	153
San Andrés Cholula	16 020	1 707	1 447
Artes y humanidades	2 033	239	203
Ciencias naturales, exactas y de la computación	660	49	50
Ciencias sociales, administración y derecho	8 455	993	809
Educación	93	24	10
Ingeniería, manufactura y construcción	3 590	336	313
Salud	1 145	62	59
Servicios	44	4	3
San Gregorio Atzompa	362	37	6
Agronomía y veterinaria	319	31	4
Ciencias naturales, exactas y de la computación	43	6	2
San Martín Texmelucan	2 687	566	210
Artes y humanidades	58	96	3
Ciencias sociales, administración y derecho	1 225	268	65
Educación	394	93	71
Ingeniería, manufactura y construcción	1 001	109	71
Servicios	9	0	0
San Pedro Cholula	140	29	12
Artes y humanidades	16	3	0
Ciencias sociales, administración y derecho	124	26	12

(Continúa)

<4/7>

**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
Tecamachalco	2 163	355	275
Agronomía y veterinaria	1 154	92	39
Ciencias sociales, administración y derecho	391	117	102
Ingeniería, manufactura y construcción	618	146	134
Tecomatlán	1 118	170	85
Agronomía y veterinaria	458	38	0
Ciencias sociales, administración y derecho	203	21	0
Educación	262	85	85
Ingeniería, manufactura y construcción	195	26	0
Tehuacán	13 112	1 856	1 069
Agronomía y veterinaria	111	65	5
Artes y humanidades	547	48	25
Ciencias naturales, exactas y de la computación	57	2	5
Ciencias sociales, administración y derecho	5 468	800	488
Educación	1 140	282	217
Ingeniería, manufactura y construcción	3 740	472	326
Salud	1 775	151	0
Servicios	274	36	3
Tepeaca	1 634	127	70
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	0	6
Ciencias sociales, administración y derecho	176	2	0
Ingeniería, manufactura y construcción	894	75	41
Salud	564	50	23
Tepexi de Rodríguez	512	35	23
Ciencias sociales, administración y derecho	262	13	17
Ingeniería, manufactura y construcción	250	22	6
Tetela de Ocampo	213	52	21
Agronomía y veterinaria	81	52	21
Ciencias sociales, administración y derecho	28	0	0
Salud	104	0	0
Teteles de Avila Castillo	342	97	96
Educación	342	97	96

(Continúa)

<5/7>

**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
Teziutlán	5 702	607	476
Artes y humanidades	198	17	3
Ciencias naturales, exactas y de la computación	257	47	45
Ciencias sociales, administración y derecho	1 613	195	166
Educación	575	102	95
Ingeniería, manufactura y construcción	1 770	212	167
Salud	1 289	34	0
Tlatlauquitepec	604	105	19
Agronomía y veterinaria	303	42	19
Artes y humanidades	2	1	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	2	2	0
Ciencias sociales, administración y derecho	234	6	0
Educación	63	54	0
Venustiano Carranza	447	52	32
Agronomía y veterinaria	94	16	7
Ciencias naturales, exactas y de la computación	206	30	17
Ingeniería, manufactura y construcción	147	6	8
Xicotepec	1 379	415	326
Agronomía y veterinaria	257	47	8
Ciencias sociales, administración y derecho	245	117	85
Ingeniería, manufactura y construcción	718	251	233
Salud	159	0	0
Zacapoaxtla	2 968	339	280
Agronomía y veterinaria	367	50	33
Ciencias naturales, exactas y de la computación	513	63	65
Ciencias sociales, administración y derecho	940	50	49
Educación	63	18	17
Ingeniería, manufactura y construcción	567	50	53
Salud	440	85	40
Servicios	78	23	23
Zacatlán	2 528	346	394
Agronomía y veterinaria	319	22	20
Ciencias naturales, exactas y de la computación	258	26	34

(Continúa)

<6/7>

**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	628	91	129
Educación	371	122	122
Ingeniería, manufactura y construcción	952	85	89
Zaragoza	147	30	10
Ciencias naturales, exactas y de la computación	11	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	80	16	0
Educación	17	11	10
Ingeniería, manufactura y construcción	39	3	0
Zautla	126	30	2
Ciencias sociales, administración y derecho	126	30	2
Zinacatepec	22	3	12
Agronomía y veterinaria	1	0	7
Ciencias naturales, exactas y de la computación	2	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	19	3	5

<7/7>

Nota: Para la educación normal se refiere a cursos ordinarios.

Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos egresados y titulados 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.

Algunas veces los campos de formación académica no se presentan de un año a otro debido que hay carreras que no presentan demanda y siguen en latencia.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

Fuente: SEP. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto; Departamento de Estadística y Seguimiento Presupuestales.

**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	18 904	7 550	4 081
Especialidad	2 571	1 113	722
Maestría	14 277	5 795	3 118
Doctorado	2 056	642	241
Acatlán	25	13	2
Maestría	25	13	2
Educación	25	13	2
Atlixco	13	18	7
Maestría	13	18	7
Educación	13	18	7
Chalchicomula de Sesma	15	0	0
Maestría	15	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	15	0	0
Chignahuapan	21	0	0
Maestría	21	0	0
Educación	21	0	0
Huauchinango	29	19	5
Maestría	29	19	5
Educación	29	19	5
Izúcar de Matamoros	28	13	4
Maestría	28	13	4
Educación	28	13	4
Juan C. Bonilla	71	12	16
Maestría	71	12	16
Ingeniería, manufactura y construcción	71	12	16
Nicolás Bravo	136	52	38
Maestría	136	52	38
Artes y humanidades	27	6	5
(Continúa)			<1/5>

**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	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Posgrado			
Campo de formación académica			
Ciencias sociales, administración y derecho	28	13	7
Educación	64	26	13
Ingeniería, manufactura y construcción	17	7	13
Puebla	14 592	5 976	3 127
Especialidad	2 498	1 041	679
Artes y humanidades	2	5	1
Ciencias sociales, administración y derecho	231	163	32
Educación	31	24	3
Ingeniería, manufactura y construcción	0	6	0
Salud	2 234	843	643
Maestría	10 468	4 361	2 276
Agronomía y veterinaria	18	14	1
Artes y humanidades	202	102	47
Ciencias naturales, exactas y de la computación	302	116	50
Ciencias sociales, administración y derecho	4 736	1 969	926
Educación	3 921	1 635	1 014
Ingeniería, manufactura y construcción	593	271	66
Salud	558	165	157
Servicios	138	89	15
Doctorado	1 626	574	172
Artes y humanidades	83	8	1
Ciencias naturales, exactas y de la computación	156	56	15
Ciencias sociales, administración y derecho	659	133	90
Educación	628	334	51
Ingeniería, manufactura y construcción	86	40	13
Salud	14	3	2
San Andrés Cholula	1 790	683	537
Especialidad	34	51	22
Artes y humanidades	0	7	3
Ciencias sociales, administración y derecho	34	44	19

(Continúa)

<2/5>

**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	1 500	577	454
Artes y humanidades	28	20	10
Ciencias naturales, exactas y de la computación	127	67	72
Ciencias sociales, administración y derecho	896	223	252
Educación	321	197	57
Ingeniería, manufactura y construcción	87	46	47
Salud	34	14	6
Servicios	7	10	10
Doctorado	256	55	61
Artes y humanidades	0	0	3
Ciencias naturales, exactas y de la computación	137	28	31
Ciencias sociales, administración y derecho	17	3	3
Educación	12	5	5
Ingeniería, manufactura y construcción	90	19	19
San Gregorio Atzompa	15	15	15
Especialidad	15	15	15
Agronomía y veterinaria	10	10	10
Ciencias sociales, administración y derecho	5	5	5
San Martín Texmelucan	379	235	14
Maestría	248	235	14
Ciencias sociales, administración y derecho	24	25	12
Educación	224	210	2
Doctorado	131	0	0
Educación	131	0	0
San Pedro Cholula	92	54	24
Maestría	49	41	16
Agronomía y veterinaria	49	41	16
Doctorado	43	13	8
Agronomía y veterinaria	43	13	8
(Continúa)			<3/5>

**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
Tecamachalco	13	11	0
Maestría	13	11	0
Agronomía y veterinaria	13	11	0
Tehuacán	938	229	211
Maestría	938	229	211
Ciencias sociales, administración y derecho	416	105	69
Educación	506	109	131
Ingeniería, manufactura y construcción	16	15	11
Teziutlán	245	97	41
Especialidad	24	6	6
Ciencias sociales, administración y derecho	16	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	8	6	6
Maestría	221	91	35
Agronomía y veterinaria	20	13	0
Ciencias sociales, administración y derecho	55	0	3
Educación	146	78	32
Tlaltlauquitepec	223	60	13
Maestría	223	60	13
Educación	223	60	13
Zacapoaxtla	51	0	0
Maestría	51	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	51	0	0
Zacatlán	106	30	27
Maestría	106	30	27
Educación	106	30	27
(Continúa)			<4/5>

**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
Zautla	122	33	0
Maestría	122	33	0
Educación	122	33	0

<5/5>

Nota: Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos egresados y graduados 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: SEP. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto; Departamento de Estadística y Seguimiento Presupuestales.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico superior universitario o profesional asociado 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	1	15	140
Ciencias naturales, exactas y de la computación	1	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	0	15	140
Puebla	1	15	140
Ciencias naturales, exactas y de la computación	1	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	0	15	140

Nota: Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos egresados y titulados 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: SEP. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto; Departamento de Estadística y Seguimiento Presupuestales.

**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 6.21

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Estado	9 170	2 167	1 558
Agronomía y veterinaria	91	37	9
Artes y humanidades	81	32	22
Ciencias naturales, exactas y de la computación	74	118	87
Ciencias sociales, administración y derecho	6 317	1 113	706
Educación	1 472	570	666
Ingeniería, manufactura y construcción	912	105	68
Salud	223	192	0
Atempan	491	140	102
Ciencias naturales, exactas y de la computación	26	20	8
Ciencias sociales, administración y derecho	295	73	54
Ingeniería, manufactura y construcción	170	47	40
Huauchinango	353	9	8
Ciencias naturales, exactas y de la computación	2	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	55	9	8
Ingeniería, manufactura y construcción	296	0	0
Ixcaquixtla	49	68	42
Ciencias sociales, administración y derecho	49	50	10
Educación	0	18	32
Ixtacamaxtitlán	55	11	17
Ciencias naturales, exactas y de la computación	6	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	30	6	17
Ingeniería, manufactura y construcción	19	5	0
Jonotla	86	30	21
Agronomía y veterinaria	35	8	3
Ciencias naturales, exactas y de la computación	16	6	8
Ciencias sociales, administración y derecho	35	16	10
Nopalucan	295	59	9
Artes y humanidades	0	14	0
Ciencias sociales, administración y derecho	295	45	9

(Continúa)

<1/3>

**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 6.21

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Puebla	5 917	1 183	820
Agronomía y veterinaria	35	16	5
Artes y humanidades	81	18	7
Ciencias naturales, exactas y de la computación	11	74	49
Ciencias sociales, administración y derecho	4 248	563	377
Educación	949	270	354
Ingeniería, manufactura y construcción	404	50	28
Salud	189	192	0
Quecholac	426	41	25
Ciencias sociales, administración y derecho	426	41	25
Quimixtlán	0	17	11
Ciencias sociales, administración y derecho	0	17	11
Tehuacán	243	88	166
Ciencias sociales, administración y derecho	9	9	0
Educación	200	79	166
Salud	34	0	0
Teziutlán	327	164	120
Artes y humanidades	0	0	15
Ciencias sociales, administración y derecho	0	0	13
Educación	304	164	92
Ingeniería, manufactura y construcción	23	0	0
Xicotepec	461	148	111
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	1	13
Ciencias sociales, administración y derecho	442	129	93
Educación	19	15	5
Ingeniería, manufactura y construcción	0	3	0
Yaonáhuac	42	52	41
Agronomía y veterinaria	0	13	1
Ciencias sociales, administración y derecho	42	27	31
Educación	0	12	9

(Continúa)

<2/3>

**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 6.21

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Zacatlán	324	129	56
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	13	7
Ciencias sociales, administración y derecho	324	104	41
Educación	0	12	8
Zinacatepec	101	28	9
Agronomía y veterinaria	21	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	13	4	2
Ciencias sociales, administración y derecho	67	24	7

<3/3>

Nota: Para la educación normal se refiere a cursos intensivos.

Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos egresados y titulados 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.

Algunas veces los campos de formación académica no se presentan de un año a otro debido a que hay carreras que no presentan demanda y siguen en latencia o se dieron de baja.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

Fuente: SEP. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto; Departamento de Estadística y Seguimiento Presupuestales.

**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 6.22

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Estado	6 164	1 886	772
Especialidad	338	199	14
Maestría	5 440	1 585	698
Doctorado	386	102	60
Huauchinango	67	45	23
Maestría	67	45	23
Ciencias sociales, administración y derecho	67	45	23

(Continúa)

<1/3>

**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 6.22

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Juan C. Bonilla	27	2	10
Especialidad	11	0	10
Educación	11	0	10
Maestría	16	2	0
Educación	16	2	0
Nicolás Bravo	21	11	5
Doctorado	21	11	5
Educación	21	11	5
Puebla	4 841	1 570	671
Especialidad	50	29	4
Ciencias sociales, administración y derecho	14	10	0
Educación	36	19	4
Maestría	4 426	1 450	612
Artes y humanidades	94	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	79	30	0
Ciencias sociales, administración y derecho	3 094	812	296
Educación	931	505	308
Ingeniería, manufactura y construcción	153	83	6
Salud	0	11	2
Servicios	75	9	0
Doctorado	365	91	55
Ciencias sociales, administración y derecho	75	28	0
Educación	290	63	55
San Andrés Cholula	651	7	6
Maestría	651	7	6
Ciencias sociales, administración y derecho	381	7	6
Educación	267	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	3	0	0

(Continúa)

<2/3>

**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 6.22

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
San Martín Texmelucan	ND	ND	ND
Doctorado	ND	ND	ND
Educación	ND	ND	ND
Tehuacán	461	215	39
Especialidad	277	170	0
Salud	277	170	0
Maestría	184	45	39
Educación	184	45	39
Teziutlán	96	36	18
Maestría	96	36	18
Educación	96	36	18

<3/3>

Nota: Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos graduados al de egresados, debido a que los graduados egresaron 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. Los totales excluyen información que no está disponible.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

Fuente: SEP. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto; Departamento de Estadística y Seguimiento Presupuestales.

**Educandos registrados en alfabetización y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio
2016**

Cuadro 6.23

Municipio	Educandos registrados en alfabetización a/			Educandos alfabetizados b/			Alfabetizadores c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	53 255	13 171	40 084	14 939	3 783	11 156	2 371
Acajete	532	73	459	21	3	18	19
Acateno	130	44	86	42	18	24	6
Acatlán	101	38	63	48	13	35	13

(Continúa)

<1/5>

Educandos registrados en alfabetización y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio 2016

Cuadro 6.23

Municipio	Educandos registrados en alfabetización a/			Educandos alfabetizados b/			Alfabetizadores c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Acatzingo	410	59	351	69	8	61	19
Acteopan	95	15	80	41	9	32	3
Ahuacatlán	458	65	393	137	15	122	30
Ahuatlán	25	8	17	14	5	9	1
Ahuazotepec	20	7	13	5	1	4	1
Ahuehuetitla	13	0	13	1	0	1	1
Ajalpan	3 211	512	2 699	652	68	584	140
Aljojuca	28	5	23	5	1	4	1
Altepexi	137	42	95	33	7	26	5
Amixtlán	244	60	184	26	1	25	11
Amozoc	538	78	460	90	11	79	26
Aquixtla	87	24	63	16	1	15	6
Atempan	791	201	590	409	100	309	31
Atexcal	39	10	29	15	6	9	2
Atlequizayan	44	11	33	18	5	13	2
Atlixco	1 112	316	796	474	123	351	41
Atoyatempan	90	25	65	20	4	16	3
Atzala	2	1	1	0	0	0	0
Atzitzihuacán	54	11	43	18	2	16	3
Atzitzintla	94	41	53	3	2	1	4
Ayotoxco de Guerrero	45	15	30	19	4	15	3
Calpan	150	16	134	11	2	9	6
Caltepec	91	32	59	40	12	28	3
Camocuaula	251	94	157	105	30	75	14
Cañada Morelos	308	74	234	99	24	75	9
Caxhuacan	78	22	56	6	2	4	5
Chalchicomula de Sesma	235	71	164	13	4	9	15
Chapulco	38	6	32	0	0	0	3
Chiautla	143	49	94	52	16	36	8
Chiautzingo	185	74	111	96	40	56	6
Chichiquila	543	163	380	231	76	155	15
Chiconcuaula	1 075	343	732	454	145	309	37
Chietla	130	40	90	13	3	10	14
Chigmecatitlán	9	5	4	0	0	0	1
Chignahuapan	377	110	267	59	14	45	17
Chignautla	128	23	105	25	5	20	6
Chila	81	32	49	29	6	23	3
Chilchotla	313	41	272	188	39	149	13
Chinantla	7	1	6	0	0	0	1
Coatepec	41	16	25	23	6	17	2
Cohetzala	7	2	5	3	1	2	1
Cohuecan	49	18	31	21	7	14	3
Coronango	264	53	211	19	4	15	5
Coxcatlán	267	76	191	71	16	55	9
Coyomeapan	574	140	434	153	20	133	29
Coyotepec	18	5	13	2	0	2	1
Cuapiaxtla de Madero	4	1	3	0	0	0	1
Cuautempan	237	75	162	36	14	22	12
Cuautinchán	34	4	30	0	0	0	1
Cuautlancingo	170	34	136	26	4	22	6
Cuayuca de Andrade	1	0	1	0	0	0	0
Cuetzalan del Progreso	1 145	261	884	251	72	179	64
Cuyoaco	32	6	26	10	1	9	3
Domingo Arenas	52	1	51	7	0	7	2
Eloxochitlán	862	260	602	305	61	244	44
Epatlán	14	6	8	8	2	6	2
Esperanza	237	52	185	91	23	68	8

(Continúa)

<2/5>

Educandos registrados en alfabetización y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio 2016

Cuadro 6.23

Municipio	Educandos registrados en alfabetización a/			Educandos alfabetizados b/			Alfabetizadores c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Francisco Z. Mena	95	32	63	47	18	29	1
General Felipe Ángeles	340	84	256	45	11	34	17
Guadalupe	102	31	71	35	11	24	2
Guadalupe Victoria	333	109	224	68	24	44	16
Hermenegildo Galeana	242	82	160	78	18	60	12
Honey	63	14	49	37	7	30	3
Huaquechula	275	87	188	154	43	111	10
Huatlatlauca	292	41	251	42	4	38	11
Huauchinango	818	166	652	188	43	145	38
Huehuetla	539	154	385	75	18	57	29
Huehuetlán el Chico	105	38	67	41	15	26	5
Huehuetlán el Grande	275	59	216	67	19	48	9
Huejotzingo	868	219	649	273	58	215	28
Hueyapan	191	43	148	2	0	2	13
Hueytamalco	215	63	152	132	32	100	9
Hueytlalpan	67	21	46	50	21	29	5
Huitzilán de Serdán	577	110	467	103	11	92	28
Huitziltepec	15	4	11	4	0	4	1
Ixcamilpa de Guerrero	22	10	12	6	1	5	1
Ixcaquixtla	96	39	57	33	9	24	4
Ixtacamaxtitlán	184	65	119	66	26	40	9
Ixtepec	176	47	129	43	15	28	9
Izúcar de Matamoros	263	77	186	96	32	64	12
Jalpan	199	67	132	35	8	27	8
Jolalpan	120	49	71	60	28	32	6
Jonotla	52	20	32	15	5	10	4
Jopala	434	78	356	198	21	177	23
Juan C. Bonilla	120	21	99	23	4	19	4
Juan Galindo	63	16	47	5	1	4	4
Juan N. Méndez	57	15	42	23	9	14	2
Lafragua	457	206	251	161	68	93	13
La Magdalena Tlatlauquitepec	13	2	11	3	0	3	1
Libres	221	70	151	35	9	26	11
Los Reyes de Juárez	80	16	64	10	0	10	2
Mazapiltepec de Juárez	60	11	49	9	1	8	3
Molcaxac	55	14	41	5	2	3	2
Naupan	160	6	154	43	2	41	10
Nauzontla	20	7	13	12	1	11	3
Nealtican	97	37	60	41	15	26	2
Nicolás Bravo	70	18	52	9	1	8	4
Nopalucan	126	29	97	29	8	21	6
Ocoatepec	11	5	6	0	0	0	1
Ocoyucan	554	146	408	286	100	186	24
Olintla	346	101	245	94	8	86	19
Oriental	205	50	155	92	32	60	5
Pahuatlán	512	55	457	39	2	37	26
Palmar de Bravo	297	84	213	117	26	91	21
Pantepec	319	69	250	66	32	34	12
Petlalcingo	157	35	122	39	16	23	7
Pixtla	74	28	46	39	18	21	3
Puebla	3 487	817	2 670	1 083	276	807	134
Quecholac	586	108	478	109	18	91	32
Quimixtlán	669	153	516	253	79	174	22
Rafael Lara Grajales	83	10	73	14	2	12	6
San Andrés Cholula	556	117	439	131	27	104	27
San Antonio Cañada	151	13	138	42	5	37	4
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	26	12	14	24	12	12	1

(Continúa)

<3/5>

Educandos registrados en alfabetización y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio 2016

Cuadro 6.23

Municipio	Educandos registrados en alfabetización a/			Educandos alfabetizados b/			Alfabetizadores c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
San Felipe Teotlalcingo	43	24	19	33	18	15	1
San Felipe Tepatlán	145	66	79	38	10	28	8
San Gabriel Chilac	377	89	288	98	25	73	12
San Gregorio Atzompa	7	1	6	1	1	0	1
San Jerónimo Tecuanipan	13	4	9	0	0	0	1
San Jerónimo Xayacatlán	21	6	15	3	1	2	1
San José Chiapa	36	5	31	2	0	2	1
San José Miahuatlán	208	45	163	26	4	22	7
San Juan Atenco	53	15	38	7	1	6	2
San Juan Atzompa	25	11	14	2	1	1	1
San Martín Texmelucan	725	225	500	213	35	178	26
San Martín Totoltepec	11	7	4	0	0	0	1
San Matías Tlalancaleca	445	160	285	104	42	62	18
San Miguel Ixtlán	33	12	21	33	12	21	1
San Miguel Xoxtla	83	18	65	23	2	21	2
San Nicolás Buenos Aires	96	19	77	30	6	24	3
San Nicolás de los Ranchos	9	5	4	3	2	1	1
San Pablo Anicano	127	58	69	97	46	51	3
San Pedro Cholula	507	94	413	114	55	59	15
San Pedro Yeloixtlahuaca	36	13	23	13	4	9	1
San Salvador el Seco	146	14	132	21	4	17	4
San Salvador el Verde	428	100	328	153	44	109	11
San Salvador Huixcolotla	78	10	68	11	0	11	4
San Sebastián Tlacotepec	480	101	379	28	6	22	25
Santa Catarina Tlaltempan	39	11	28	3	3	0	1
Santa Inés Ahuatempan	146	32	114	68	14	54	5
Santa Isabel Cholula	48	15	33	1	1	0	2
Santiago Miahuatlán	245	63	182	49	10	39	14
Santo Tomás Hueyotlipan	49	14	35	7	5	2	3
Soltepec	105	27	78	5	0	5	4
Tecali de Herrera	40	8	32	9	1	8	2
Tecamachalco	518	123	395	187	43	144	21
Tecomatlán	86	34	52	64	23	41	3
Tehuacán	1 614	288	1 326	254	32	222	94
Tehuiztzingo	70	20	50	6	3	3	4
Tenampulco	104	42	62	1	0	1	10
Teopantlán	63	2	61	0	0	0	2
Teotlalco	42	15	27	15	4	11	2
Tepanco de López	310	57	253	108	20	88	12
Tepango de Rodríguez	429	160	269	185	57	128	19
Tepatlatxco de Hidalgo	132	21	111	1	0	1	5
Tepeaca	458	57	401	71	4	67	15
Tepemaxalco	27	6	21	13	2	11	1
Tepeojuma	118	20	98	34	3	31	4
Tepetzintla	783	248	535	207	56	151	37
Tepexco	194	22	172	64	6	58	11
Tepexi de Rodríguez	283	101	182	57	22	35	11
Tepeyahualco	500	280	220	222	160	62	11
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	5	1	4	1	0	1	1
Tetela de Ocampo	203	80	123	41	10	31	13
Teteles de Avila Castillo	14	7	7	4	2	2	1
Teziutlán	545	153	392	288	83	205	24
Tianguismanalco	45	12	33	16	6	10	2
Tilapa	72	24	48	17	5	12	4
Tlachichuca	391	100	291	77	24	53	13
Tlacotepec de Benito Juárez	314	62	252	23	1	22	26
Tlacuilotepec	207	60	147	70	13	57	13

(Continúa)

<4/5>

Educandos registrados en alfabetización y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio 2016

Cuadro 6.23

Municipio	Educandos registrados en alfabetización a/			Educandos alfabetizados b/			Alfabetizadores c/
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Tlahuapan	368	115	253	15	4	11	13
Tlaltenango	42	4	38	19	4	15	1
Tlanepantla	48	13	35	25	10	15	2
Tlaola	702	150	552	167	24	143	37
Tlapacoya	91	31	60	34	7	27	6
Tlapanalá	83	35	48	36	10	26	3
Tlatlauquitepec	289	77	212	167	60	107	14
Tlaxco	103	20	83	48	10	38	4
Tochimilco	416	59	357	143	12	131	17
Tochtepec	233	62	171	34	2	32	12
Tulcingo	82	5	77	37	1	36	2
Tuzamapan de Galeana	99	40	59	27	6	21	8
Tzicatlacoyan	19	5	14	2	0	2	1
Venustiano Carranza	90	27	63	17	5	12	5
Vicente Guerrero	438	71	367	172	30	142	20
Xayacatlán de Bravo	21	8	13	12	6	6	1
Xicotepec	567	114	453	153	31	122	26
Xicotlán	3	1	2	0	0	0	1
Xiutetelco	71	9	62	11	0	11	5
Xochiapulco	12	4	8	1	0	1	1
Xochiltepec	109	20	89	72	14	58	3
Xochitlán de Vicente Suárez	137	26	111	34	3	31	6
Xochitlán Todos Santos	99	21	78	24	2	22	4
Yaonáhuac	58	22	36	10	4	6	3
Yehualtepec	258	69	189	120	28	92	17
Zacapala	68	23	45	14	2	12	2
Zacapoaxtla	212	45	167	60	5	55	7
Zacatlán	317	87	230	137	36	101	12
Zapotitlán	178	50	128	33	8	25	7
Zapotitlán de Méndez	301	100	201	41	19	22	12
Zaragoza	110	31	79	51	16	35	3
Zautla	150	38	112	91	22	69	8
Zihuateutla	508	116	392	248	79	169	21
Zinacatepec	187	44	143	24	2	22	8
Zongozotla	220	47	173	34	3	31	6
Zoquiapan	45	16	29	0	0	0	3
Zoquitlán	1 150	352	798	153	58	95	66

<5/5>

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: Instituto Estatal de Educación para Adultos. Dirección de Planeación, Evaluación y Seguimiento; Departamento de Evaluación y Seguimiento.

Educandos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo 2016

Cuadro 6.24

Municipio	Educandos registrados en primaria a/			Educandos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Estado	36 732	9 567	27 165	45 284	14 306	30 978
Acajete	248	78	170	443	130	313
Acateno	101	34	67	90	27	63
Acatlán	103	38	65	179	72	107
Acatzingo	312	49	263	682	144	538
Acteopan	57	10	47	72	10	62
Ahuacatlán	264	23	241	110	9	101
Ahuatlán	51	11	40	73	23	50
Ahuazotepec	34	5	29	42	11	31
Ahuehuetitla	2	0	2	9	3	6
Ajalpan	1 141	128	1 013	779	213	566
Albino Zertuche	28	10	18	28	12	16
Aljojuca	20	3	17	32	5	27
Altepexi	113	21	92	184	42	142
Amixtlán	58	4	54	19	2	17
Amozoc	508	158	350	622	235	387
Aquixtla	45	8	37	68	10	58
Atempan	652	112	540	386	71	315
Atexcal	16	4	12	13	5	8
Atlequizayan	48	16	32	27	10	17
Atlixco	1 636	462	1 174	2 866	955	1 911
Atoyatempan	40	7	33	32	13	19
Atzala	4	0	4	15	6	9
Atzitzihuacán	93	22	71	280	51	229
Atzitzintla	31	13	18	72	49	23
Axutla	1	1	0	2	1	1
Ayotoxco de Guerrero	34	11	23	50	15	35
Calpan	146	33	113	156	40	116
Caltepec	105	38	67	94	19	75
Camocuautla	119	25	94	36	8	28
Cañada Morelos	248	43	205	318	84	234
Caxhuacan	14	1	13	47	29	18
Chalchicomula de Sesma	128	45	83	229	118	111
Chapulco	1	0	1	17	5	12
Chiautla	195	51	144	281	67	214
Chiautzingo	144	53	91	107	29	78
Chichiquila	566	144	422	272	56	216
Chiconcuautla	625	115	510	101	19	82
Chietla	96	34	62	203	61	142
Chigmecatitlán	8	2	6	10	5	5
Chignahuapan	177	60	117	319	82	237
Chignautla	115	21	94	200	58	142
Chila	70	17	53	73	22	51
Chila de la Sal	1	1	0	2	0	2
Chilchotla	283	77	206	31	2	29
Chinantla	5	0	5	14	7	7
Coatepec	62	21	41	29	9	20
Coatzingo	2	2	0	11	1	10
Cohetzala	30	9	21	55	7	48
Cohuecan	37	10	27	48	10	38
Coronango	322	102	220	656	126	530
Coxcatlán	208	54	154	247	66	181
Coyomeapan	162	23	139	100	19	81
Coyotepec	13	0	13	16	5	11
Cuapiaxtla de Madero	17	3	14	38	8	30

(Continúa)

<1/5>

Educandos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo 2016

Cuadro 6.24

Municipio	Educandos registrados en primaria a/			Educandos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Cuautempan	105	21	84	55	16	39
Cuautinchán	14	6	8	12	3	9
Cuautlancingo	236	94	142	475	204	271
Cuayuca de Andrade	15	5	10	31	7	24
Cuetzalan del Progreso	356	78	278	242	85	157
Cuyoaco	56	6	50	105	22	83
Domingo Arenas	75	16	59	86	11	75
Eloxochitlán	284	45	239	159	56	103
Epatlán	32	7	25	51	11	40
Esperanza	133	42	91	162	69	93
Francisco Z. Mena	53	18	35	27	6	21
General Felipe Ángeles	81	21	60	96	23	73
Guadalupe	119	51	68	163	44	119
Guadalupe Victoria	121	25	96	86	20	66
Hermenegildo Galeana	183	65	118	128	41	87
Honey	65	8	57	23	8	15
Huaquechula	348	81	267	334	92	242
Huatlatlauca	110	12	98	115	23	92
Huachinango	411	82	329	517	157	360
Huehuetla	93	19	74	9	2	7
Huehuetlán el Chico	82	24	58	89	28	61
Huehuetlán el Grande	162	41	121	142	20	122
Huejotzingo	480	102	378	638	194	444
Hueyapan	16	6	10	115	42	73
Hueytamalco	391	117	274	452	116	336
Hueytlalpan	65	19	46	42	7	35
Huitzilán de Serdán	115	8	107	93	25	68
Huitziltepec	19	2	17	23	1	22
Ixcamilpa de Guerrero	34	8	26	143	25	118
Ixcaquixtla	55	14	41	73	26	47
Ixtacamaxtitlán	144	56	88	167	46	121
Ixtepec	61	25	36	56	24	32
Izúcar de Matamoros	294	80	214	501	182	319
Jalpan	91	17	74	64	18	46
Jolalpan	105	35	70	51	12	39
Jonotla	70	30	40	120	46	74
Jopala	345	27	318	135	17	118
Juan C. Bonilla	168	53	115	303	74	229
Juan Galindo	18	4	14	39	16	23
Juan N. Méndez	66	18	48	64	7	57
Lafragua	176	75	101	29	12	17
La Magdalena Tlatlauquitepec	4	0	4	1	1	0
Libres	123	35	88	272	79	193
Los Reyes de Juárez	75	9	66	174	21	153
Mazapiltepec de Juárez	22	3	19	36	12	24
Mixtla	5	0	5	14	8	6
Molcaxac	17	3	14	58	9	49
Naupan	68	3	65	56	3	53
Nauzontla	14	2	12	3	0	3
Nealtican	129	39	90	71	12	59
Nicolás Bravo	38	5	33	37	11	26
Nopalucan	78	23	55	164	29	135
Ocoatepec	2	0	2	7	2	5
Ocoyucan	342	96	246	180	33	147
Olintla	101	9	92	7	1	6
Oriental	265	87	178	106	39	67

(Continúa)

<2/5>

Educandos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo 2016

Cuadro 6.24

Municipio	Educandos registrados en primaria a/			Educandos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Pahuatlán	56	8	48	62	10	52
Palmar de Bravo	257	67	190	310	73	237
Pantepec	78	28	50	43	5	38
Petlalcingo	120	52	68	119	40	79
Piaxtla	50	22	28	25	13	12
Puebla	4 095	1 557	2 538	7 358	3 531	3 827
Quecholac	299	49	250	404	106	298
Quimixtlán	634	189	445	130	33	97
Rafael Lara Grajales	42	7	35	88	12	76
San Andrés Cholula	410	113	297	484	138	346
San Antonio Cañada	65	4	61	43	5	38
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	41	17	24	16	2	14
San Felipe Teotlalcingo	99	36	63	94	17	77
San Felipe Tepatlán	70	14	56	89	20	69
San Gabriel Chilac	424	128	296	289	61	228
San Gregorio Atzompa	18	9	9	53	14	39
San Jerónimo Tecuauipan	25	6	19	52	18	34
San Jerónimo Xayacatlán	32	6	26	45	4	41
San José Chiapa	12	1	11	30	4	26
San José Miahuatlán	83	14	69	140	20	120
San Juan Atenco	17	6	11	31	14	17
San Juan Atzompa	6	3	3	26	8	18
San Martín Texmelucan	567	110	457	1 129	313	816
San Martín Totoltepec	2	0	2	7	5	2
San Matías Tlalancaleca	119	42	77	43	18	25
San Miguel Ixitlán	56	16	40	60	9	51
San Miguel Xoxtla	92	18	74	147	37	110
San Nicolás Buenos Aires	81	17	64	137	51	86
San Nicolás de los Ranchos	12	4	8	20	6	14
San Pablo Anicano	205	105	100	227	106	121
San Pedro Cholula	574	156	418	1 031	311	720
San Pedro Yeloixtlahuaca	48	13	35	89	29	60
San Salvador el Seco	93	20	73	187	56	131
San Salvador el Verde	253	76	177	240	56	184
San Salvador Huixcolotla	82	11	71	147	40	107
San Sebastián Tlacotepec	260	54	206	322	101	221
Santa Catarina Tlaltempan	9	7	2	19	14	5
Santa Inés Ahuatempan	100	20	80	86	21	65
Santa Isabel Cholula	74	22	52	96	29	67
Santiago Miahuatlán	146	34	112	172	59	113
Santo Tomás Hueyotlipan	57	13	44	162	33	129
Soltepec	96	25	71	112	37	75
Tecali de Herrera	32	6	26	73	13	60
Tecamachalco	657	139	518	998	291	707
Tecomatlán	73	19	54	39	16	23
Tehuacán	1 056	336	720	2 027	929	1 098
Tehuiztzingo	53	12	41	68	14	54
Tenampulco	16	5	11	32	10	22
Teopantlán	7	0	7	14	2	12
Teotlalco	52	15	37	70	17	53
Tepanco de López	195	38	157	207	58	149
Tepango de Rodríguez	181	56	125	58	11	47
Tepatlatxco de Hidalgo	79	29	50	164	61	103
Tepeaca	264	41	223	502	116	386
Tepemaxalco	23	5	18	21	4	17
Tepeojuma	135	14	121	242	76	166

(Continúa)

<3/5>

Educandos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo 2016

Cuadro 6.24

Municipio	Educandos registrados en primaria a/			Educandos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tepetzintla	387	59	328	50	14	36
Tepexco	76	8	68	125	20	105
Tepexi de Rodríguez	136	61	75	201	112	89
Tepeyahualco	308	200	108	316	27	289
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	9	0	9	5	0	5
Tetela de Ocampo	118	27	91	137	43	94
Teteles de Avila Castillo	6	2	4	11	4	7
Teziutlán	588	173	415	762	241	521
Tianguismanalco	122	27	95	245	56	189
Tilapa	61	18	43	103	35	68
Tlachichuca	261	54	207	433	112	321
Tlacotepec de Benito Juárez	139	11	128	264	55	209
Tlacuilotepec	116	21	95	102	15	87
Tlahuapan	66	17	49	186	70	116
Tlaltenango	43	10	33	46	9	37
Tlanepantla	67	17	50	62	14	48
Tlaola	290	24	266	128	25	103
Tlapacoya	14	1	13	7	0	7
Tlapanalá	77	21	56	114	36	78
Tlatlauquitepec	432	114	318	463	81	382
Tlaxco	64	8	56	42	4	38
Tochimilco	309	49	260	447	80	367
Tochtepec	171	28	143	240	72	168
Totoltepec de Guerrero	0	0	0	3	0	3
Tulcingo	66	10	56	107	17	90
Tuzamapan de Galeana	46	8	38	27	6	21
Tzicatlacoyan	7	0	7	25	2	23
Venustiano Carranza	133	12	121	309	71	238
Vicente Guerrero	353	51	302	203	46	157
Xayacatlán de Bravo	22	10	12	17	4	13
Xicotepec	344	63	281	476	154	322
Xicotlán	5	0	5	5	0	5
Xiutetelco	80	13	67	234	36	198
Xochiapulco	14	1	13	35	4	31
Xochiltepec	120	21	99	104	26	78
Xochitlán de Vicente Suárez	114	15	99	152	31	121
Xochitlán Todos Santos	49	8	41	41	8	33
Yaonáhuac	28	10	18	46	15	31
Yehualtepec	212	43	169	198	25	173
Zacapala	88	20	68	136	44	92
Zacapoaxtla	127	16	111	140	33	107
Zacatlán	276	75	201	442	112	330
Zapotitlán	109	27	82	133	27	106
Zapotitlán de Méndez	40	14	26	3	2	1
Zaragoza	163	48	115	123	45	78
Zautla	138	25	113	53	10	43
Zihuateutla	294	97	197	25	5	20
Zinacatepec	110	23	87	173	50	123
Zongozotla	49	12	37	0	0	0

(Continúa)

<4/5>

Educandos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo 2016

Cuadro 6.24

Municipio	Educandos registrados en primaria a/			Educandos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Zoquiapan	6	0	6	28	8	20
Zoquitlán	528	192	336	392	119	273

<5/5>

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: Instituto Estatal de Educación para Adultos. Dirección de Planeación, Evaluación y Seguimiento; Departamento de Evaluación y Seguimiento.

Certificados emitidos en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio 2016

Cuadro 6.25

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Estado	13 873	19 671
Acajete	67	93
Acateno	32	47
Acatlán	38	50
Acatzingo	193	409
Acteopan	15	36
Ahuacatlán	25	36
Ahuatlán	25	32
Ahuazotepec	20	16
Ahuehuetitla	0	2
Ajalpan	229	199
Albino Zertuche	0	6
Aljojuca	12	24
Attepexi	19	58
Amixtlán	9	4
Amozoc	120	188
Aquixtla	17	33
Atempan	207	113
Atexcal	2	5
Atlequizayan	9	4
Atlixco	1 394	1 673
Atoyatempan	1	5
Atzala	18	27
Atzizihuacán	57	119
Atzizintla	20	52
Ayotoxco de Guerrero	7	23
Calpan	46	52
Caltepec	50	22
Camocuautila	5	0
Cañada Morelos	94	188
Caxhuacan	4	23
Chalchicomula de Sesma	189	231
Chapulco	1	8
Chiautla	40	56
Chiautzingo	22	31

(Continúa)

<1/5>

**Certificados emitidos en primaria y secundaria
en educación para adultos por municipio
2016**

Cuadro 6.25

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Chichiquila	53	30
Chiconcuautla	67	32
Chietla	44	120
Chigmecatitlán	5	4
Chignahuapan	103	175
Chignautla	45	86
Chila	23	28
Chila de la Sal	0	1
Chilchotla	22	8
Chinantla	1	2
Coatepec	10	5
Coatzingo	2	3
Cohetzala	22	10
Cohuecan	18	34
Coronango	136	184
Coxcatlán	55	106
Coyomeapan	10	53
Coyotepec	6	5
Cuapiaxtla de Madero	5	16
Cuautempan	5	11
Cuautinchán	2	2
Cuautlancingo	266	497
Cuayuca de Andrade	11	11
Cuetzalan del Progreso	59	76
Cuyoaco	32	35
Domingo Arenas	31	35
Eloxochitlán	31	41
Epatlán	22	22
Esperanza	23	93
Francisco Z. Mena	1	6
General Felipe Ángeles	26	52
Guadalupe	48	50
Guadalupe Victoria	13	23
Hermenegildo Galeana	57	51
Honey	6	1
Huaquechula	126	127
Huatlatlauca	16	40
Huachinango	506	175
Huehuetla	1	2
Huehuetlán el Chico	17	22
Huehuetlán el Grande	18	34
Huejotzingo	145	255
Hueyapan	12	21
Hueytamalco	170	191
Hueytlalpan	12	22
Huitzilán de Serdán	7	18
Huitziltepec	0	4
Ixcamilpa de Guerrero	18	12
Ixcaquixtla	15	25
Ixtacamaxitlán	59	42
Ixtepec	7	31
Izúcar de Matamoros	146	221
Jalpan	12	13
Jolalpan	4	9
Jonotla	33	54
Jopala	101	28
Juan C. Bonilla	60	144

(Continúa)

<2/5>

**Certificados emitidos en primaria y secundaria
en educación para adultos por municipio
2016**

Cuadro 6.25

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Juan Galindo	9	16
Juan N. Méndez	7	7
Lafragua	4	11
Libres	99	294
Los Reyes de Juárez	37	61
Mazapiltepec de Juárez	8	33
Mixtla	1	0
Molcaxac	2	11
Naupan	11	12
Nauzontla	2	1
Nealtican	37	56
Nicolás Bravo	11	10
Nopalucan	28	109
Ocotepec	0	8
Ocoyucan	54	68
Olintla	1	2
Oriental	24	49
Pahuatlán	30	35
Palmar de Bravo	94	253
Pantepec	37	9
Petlalcingo	21	24
Pixtla	1	1
Puebla	1 739	3 262
Quecholac	81	150
Quimixtlán	17	35
Rafael Lara Grajales	12	42
San Andrés Cholula	127	192
San Antonio Cañada	1	27
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	14	6
San Felipe Teotlalcingo	26	37
San Felipe Tepatlán	26	26
San Gabriel Chilac	110	72
San Gregorio Atzompa	7	25
San Jerónimo Tecuanipan	20	38
San Jerónimo Xayacatlán	7	6
San José Chiapa	16	20
San José Miahuatlán	32	39
San Juan Atenco	9	19
San Juan Atzompa	2	4
San Martín Texmelucan	167	460
San Matías Tlalancaleca	2	23
San Miguel Ixtlán	13	7
San Miguel Xoxtla	19	25
San Nicolás Buenos Aires	40	73
San Nicolás de los Ranchos	10	33
San Pablo Anicano	133	92
San Pedro Cholula	195	253
San Pedro Yeloixtlahuaca	39	44
San Salvador el Seco	65	109
San Salvador el Verde	31	70
San Salvador Huixcolotla	45	25
San Sebastián Tlacotepec	84	148
Santa Catarina Tlaltempan	6	12
Santa Inés Ahuatempan	14	7
Santa Isabel Cholula	52	45
Santiago Miahuatlán	40	84
Santo Tomás Hueyotlipan	14	38

(Continúa)

<3/5>

**Certificados emitidos en primaria y secundaria
en educación para adultos por municipio
2016**

Cuadro 6.25

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Soltepec	48	47
Tecali de Herrera	17	16
Tecamachalco	511	562
Tecomatlán	0	2
Tehuacán	806	911
Tehuitzingo	7	28
Tenampulco	28	26
Teopantlán	4	9
Teotlalco	15	19
Tepanco de López	59	85
Tepango de Rodríguez	20	10
Tepatlatxco de Hidalgo	23	24
Tepeaca	100	186
Tepemaxalco	8	6
Tepeojuma	91	130
Tepetzintla	12	11
Tepexco	21	58
Tepexi de Rodríguez	49	86
Tepeyahualco	62	98
Tetela de Ocampo	50	67
Teteles de Avila Castillo	1	6
Teziutlán	516	536
Tianguismanalco	90	168
Tilapa	24	44
Tlachichuca	139	256
Tlacotepec de Benito Juárez	73	119
Tlacuilotepec	15	18
Tlahuapan	32	99
Tlaltenango	9	25
Tlanepantla	2	3
Tlaola	105	40
Tlapacoya	1	0
Tlapanalá	68	78
Tlatlauquitepec	134	139
Tlaxco	5	10
Tochimilco	169	234
Tochtepec	49	46
Totoltepec de Guerrero	0	2
Tulcingo	26	40
Tuzamapan de Galeana	8	7
Tzicatlacoyan	5	14
Venustiano Carranza	147	154
Vicente Guerrero	45	54
Xayacatlán de Bravo	3	2
Xicotepec	161	181
Xicotlán	3	1
Xiutetelco	48	170
Xochiapulco	6	6
Xochiltepec	51	54
Xochitlán de Vicente Suárez	41	61
Xochitlán Todos Santos	1	6
Yaonáhuac	5	20
Yehualtepec	18	31
Zacapala	16	19
Zacapoaxtla	33	62
Zacatlán	179	253
Zapotitlán	49	39

(Continúa)

<4/5>

Certificados emitidos en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio 2016

Cuadro 6.25

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Zapotitlán de Méndez	1	0
Zaragoza	17	55
Zautla	17	18
Zihuateutla	9	8
Zinacatepec	42	67
Zoquiapan	3	13
Zoquitlán	111	251

<5/5>

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: Instituto Estatal de Educación para Adultos. Dirección de Planeación, Evaluación y Seguimiento; Departamento de Evaluación y Seguimiento.

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 6.26

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Estado	57 083	51 675	48 481	1 587	216
Federal	9 069	8 815	8 051	166	6
Estatad	40 659	36 504	35 874	858	81
Autónomo	0	0	0	0	0
Particular	7 355	6 356	4 556	563	129
Acatlán	1 315	1 309	1 300	44	5
Estatad	1 239	1 239	1 230	38	3
Particular	76	70	70	6	2
Acatzingo	5	5	5	5	1
Estatad	ND	ND	ND	ND	ND
Particular	5	5	5	5	1
Ajalpan	60	35	35	5	1
Estatad	60	35	35	5	1
Altepexi	15	11	11	2	1
Estatad	15	11	11	2	1
Amozoc	1 390	1 337	1 337	36	4
Estatad	1 390	1 337	1 337	36	4

(Continúa)

<1/5>

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 6.26

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Atlequizayan	15	9	9	1	1
Estatal	15	9	9	1	1
Atlixco	2 324	2 047	2 041	71	10
Estatal	2 095	1 868	1 868	38	2
Particular	229	179	173	33	8
Chalchicomula de Sesma	2 522	2 296	2 244	64	4
Estatal	2 522	2 296	2 244	64	4
Chiautla	1 324	1 307	1 306	24	2
Estatal	1 324	1 307	1 306	24	2
Chignahuapan	334	205	117	21	5
Estatal	44	37	37	7	2
Particular	290	168	80	14	3
Cuautlancingo	17	17	15	5	2
Particular	17	17	15	5	2
Cuetzalan del Progreso	20	4	4	1	1
Estatal	20	4	4	1	1
Domingo Arenas	ND	ND	ND	ND	ND
Particular	ND	ND	ND	ND	ND
Epatlán	18	6	6	2	1
Estatal	18	6	6	2	1
Guadalupe Victoria	76	66	66	6	2
Particular	76	66	66	6	2
Huachinango	1 823	1 717	1 594	43	8
Estatal	1 715	1 609	1 486	36	5
Particular	108	108	108	7	3
Huehuetla	12	7	7	1	1
Estatal	12	7	7	1	1

(Continúa)

<2/5>

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 6.26

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Huejotzingo	2 050	2 049	1 857	46	3
Federal	2 044	2 044	1 852	42	2
Particular	6	5	5	4	1
Izúcar de Matamoros	2 292	1 872	1 848	39	4
Estatal	2 093	1 725	1 701	31	2
Particular	199	147	147	8	2
Jonotla	15	10	10	1	1
Estatal	15	10	10	1	1
Libres	123	90	46	7	3
Estatal	21	12	12	1	1
Particular	102	78	34	6	2
Mixtla	303	280	191	11	1
Estatal	303	280	191	11	1
Olintla	3	1	0	1	1
Estatal	3	1	0	1	1
Oriental	2 076	1 979	1 964	41	2
Estatal	2 076	1 979	1 964	41	2
Pantepec	6	5	5	1	1
Estatal	6	5	5	1	1
Puebla	21 887	20 556	18 640	598	61
Federal	7 025	6 771	6 199	124	4
Estatal	10 943	10 253	10 045	223	11
Particular	3 919	3 532	2 396	251	46
Rafael Lara Grajales	77	45	17	6	2
Particular	77	45	17	6	2
San Martín Texmelucan	2 428	2 188	2 133	93	12
Estatal	2 122	1 921	1 921	51	2
Particular	306	267	212	42	10

(Continúa)

<3/5>

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 6.26

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
San Pedro Cholula	4 494	3 423	3 340	82	12
Estatal	4 049	3 045	3 045	48	3
Particular	445	378	295	34	9
Soltepec	16	9	9	2	1
Estatal	16	9	9	2	1
Tecamachalco	1 361	1 300	1 297	42	5
Estatal	1 292	1 234	1 231	32	3
Particular	69	66	66	10	2
Tehuacán	2 553	2 011	1 944	74	16
Estatal	2 107	1 644	1 631	41	5
Particular	446	367	313	33	11
Tepeaca	127	112	95	24	5
Estatal	7	4	4	1	1
Particular	120	108	91	23	4
Tepexi de Rodríguez	1 415	1 238	1 182	25	3
Estatal	1 415	1 238	1 182	25	3
Tetela de Ocampo	62	62	18	2	1
Particular	62	62	18	2	1
Teziutlán	2 003	1 687	1 641	60	8
Estatal	1 806	1 543	1 507	37	3
Particular	197	144	134	23	5
Tlatlauquitepec	42	31	31	5	2
Estatal	8	5	5	3	1
Particular	34	26	26	2	1
Tochtepec	19	15	15	3	2
Estatal	19	15	15	3	2
Venustiano Carranza	45	45	45	3	1
Particular	45	45	45	3	1

(Continúa)

<4/5>

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 6.26

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Xicotepec	115	101	101	8	2
Estatal	40	26	26	4	1
Particular	75	75	75	4	1
Zacapoaxtla	408	343	145	23	8
Estatal	112	78	78	4	2
Particular	296	265	67	19	6
Zacatlán	1 846	1 814	1 779	56	9
Estatal	1 690	1 681	1 681	39	5
Particular	156	133	98	17	4
Zinacatepec	47	31	31	3	1
Estatal	47	31	31	3	1

<5/5>

Nota: Los totales excluyen información que no está disponible.

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: SEP. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto; Departamento de Estadística y Seguimiento Presupuestales.

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 6.27

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Estado	21 048	177	1 728	502	288
Centros de atención múltiple	2 977	54	431	186	182
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	16 952	115	1 115	316	106
Centros de apoyo psicopedagógico de educación preescolar	1 119	8	182	0	0
Acajete	51	1	6	2	2
Centros de atención múltiple	51	1	6	2	2

(Continúa)

<1/9>

**Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paraprofesor y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.27

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paraprofesor b/	Personal administrativo c/
Acatlán	138	2	18	3	3
Centros de atención múltiple	32	1	6	3	3
Centros de apoyo psicopedagógico de educación preescolar	106	1	12	0	0
Acatzingo	51	1	6	3	3
Centros de atención múltiple	51	1	6	3	3
Ahuacatlán	124	1	12	3	1
Centros de atención múltiple	124	1	12	3	1
Ahuazotepec	192	2	15	4	1
Centros de atención múltiple	20	1	4	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	172	1	11	3	1
Ajalpan	144	2	17	5	3
Centros de atención múltiple	43	1	7	3	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	101	1	10	2	1
Amozoc	347	3	29	15	5
Centros de atención múltiple	80	1	9	4	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	267	2	20	11	2
Atempan	112	1	8	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	112	1	8	1	0
Atlixco	569	5	41	13	11
Centros de atención múltiple	80	1	8	4	6
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	489	4	33	9	5
Atoyatempan	19	1	3	0	0
Centros de atención múltiple	19	1	3	0	0
Ayotoxco de Guerrero	142	2	14	3	1
Centros de atención múltiple	27	1	6	1	1

(Continúa)

<2/9>

**Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paraprofesor y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.27

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paraprofesor b/	Personal administrativo c/
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	115	1	8	2	0
Chalchicomula de Sesma	174	2	16	5	4
Centros de atención múltiple	49	1	9	3	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	125	1	7	2	1
Chiautla	151	1	9	1	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	151	1	9	1	2
Chichiquila	29	1	3	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	29	1	3	2	0
Chietla	141	1	10	1	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	141	1	10	1	1
Chignahuapan	302	2	27	5	2
Centros de atención múltiple	40	1	11	2	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	262	1	16	3	0
Chignautla	195	1	13	3	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	195	1	13	3	1
Coatzingo	77	1	6	1	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	77	1	6	1	1
Cohuecan	38	1	3	1	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	38	1	3	1	1
Coronango	203	1	15	3	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	203	1	15	3	1
Cuapiaxtla de Madero	202	1	11	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	202	1	11	3	0
(Continúa)					<3/9>

**Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paraprofesor y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.27

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paraprofesor b/	Personal administrativo c/
Cuatlaningo	79	1	12	8	7
Centros de atención múltiple	79	1	12	8	7
Cuetzalan del Progreso	246	1	18	6	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	246	1	18	6	0
Cuyoaco	54	0	4	0	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	54	0	4	0	1
Esperanza	82	1	7	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	82	1	7	2	0
Francisco Z. Mena	36	1	4	2	2
Centros de atención múltiple	36	1	4	2	2
Guadalupe Victoria	51	1	3	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	51	1	3	2	0
Huachinango	656	4	75	8	5
Centros de atención múltiple	72	1	12	4	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	500	2	21	4	2
Centros de apoyo psicopedagógico de educación preescolar	84	1	42	0	0
Huehuetla	81	1	6	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	81	1	6	1	0
Huehuetlán el Chico	29	1	4	2	1
Centros de atención múltiple	29	1	4	2	1
Huejotzingo	397	4	40	13	5
Centros de atención múltiple	46	1	9	4	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	351	3	31	9	2
Hueyapan	86	0	5	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	86	0	5	0	0

(Continúa)

<4/9>

**Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paraprofesor y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.27

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paraprofesor b/	Personal administrativo c/
Hueytamalco	166	1	11	1	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	166	1	11	1	1
Ixcaquixtla	27	1	4	2	1
Centros de atención múltiple	27	1	4	2	1
Izúcar de Matamoros	492	4	44	11	7
Centros de atención múltiple	78	1	12	4	5
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	237	2	20	7	2
Centros de apoyo psicopedagógico de educación preescolar	177	1	12	0	0
Jonotla	97	1	6	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	97	1	6	1	0
Libres	122	2	10	3	3
Centros de atención múltiple	54	1	6	3	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	68	1	4	0	1
Naupan	89	1	6	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	89	1	6	2	0
Nauzontla	109	1	9	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	109	1	9	3	0
Ocoatepec	88	1	6	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	88	1	6	1	0
Oriental	185	2	13	5	3
Centros de atención múltiple	38	1	4	2	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	147	1	9	3	1
Pahuatlán	214	2	8	2	0
Centros de atención múltiple	29	1	4	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	185	1	4	1	0

(Continúa)

<5/9>

**Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paraprofesor y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.27

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paraprofesor b/	Personal administrativo c/
Pantepec	120	1	8	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	120	1	8	2	0
Piaxtla	202	1	11	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	202	1	11	3	0
Puebla	7 422	52	617	209	121
Centros de atención múltiple	803	13	134	81	69
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	5 941	35	391	128	52
Centros de apoyo psicopedagógico de educación preescolar	678	4	92	0	0
San Andrés Cholula	89	2	27	0	1
Centros de atención múltiple	15	1	3	0	1
Centros de apoyo psicopedagógico de educación preescolar	74	1	24	0	0
San Gabriel Chilac	13	1	3	2	1
Centros de atención múltiple	13	1	3	2	1
San Martín Texmelucan	580	3	39	8	8
Centros de atención múltiple	109	1	11	3	6
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	471	2	28	5	2
San Matías Tlalancaleca	71	1	3	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	71	1	3	2	0
San Pedro Cholula	508	4	44	15	8
Centros de atención múltiple	75	1	13	5	5
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	433	3	31	10	3
San Pedro Yeloixtlahuaca	80	1	7	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	80	1	7	2	0
San Salvador el Seco	110	1	8	2	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	110	1	8	2	1

(Continúa)

<6/9>

**Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paraprofesor y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.27

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paraprofesor b/	Personal administrativo c/
Santiago Miahuatlán	134	1	9	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	134	1	9	1	0
Tecali de Herrera	50	1	3	3	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	50	1	3	3	1
Tecamachalco	194	2	17	5	5
Centros de atención múltiple	54	1	7	3	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	140	1	10	2	1
Tehuacán	910	8	69	23	13
Centros de atención múltiple	164	2	20	6	7
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	746	6	49	17	6
Tehuiztzingo	24	1	4	1	2
Centros de atención múltiple	24	1	4	1	2
Tepanco de López	105	0	7	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	105	0	7	2	0
Tepatlatxco de Hidalgo	27	1	5	1	2
Centros de atención múltiple	27	1	5	1	2
Tepeaca	165	2	20	5	4
Centros de atención múltiple	51	1	9	3	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	114	1	11	2	1
Tepexco	63	1	4	2	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	63	1	4	2	1
Tepexi de Rodríguez	98	1	4	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	98	1	4	1	0
Tetela de Ocampo	127	1	9	0	2
Centros de atención múltiple	127	1	9	0	2

(Continúa)

<7/9>

**Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paraprofesor y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.27

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paraprofesor b/	Personal administrativo c/
Teteles de Avila Castillo	115	1	8	2	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	115	1	8	2	1
Teziutlán	242	2	17	3	4
Centros de atención múltiple	48	1	3	1	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	194	1	14	2	1
Tlachichuca	65	1	4	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	65	1	4	3	0
Tlanepantla	45	1	3	2	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	45	1	3	2	1
Tlaola	68	1	3	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	68	1	3	1	0
Tlapanalá	82	1	8	2	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	82	1	8	2	1
Tlatlauquitepec	299	2	17	5	5
Centros de atención múltiple	55	1	4	1	5
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	244	1	13	4	0
Tlaxco	27	1	5	1	2
Centros de atención múltiple	27	1	5	1	2
Tulcingo	37	1	6	3	4
Centros de atención múltiple	37	1	6	3	4
Venustiano Carranza	254	2	19	5	2
Centros de atención múltiple	38	1	5	3	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	216	1	14	2	0
Xicotepec	747	4	50	8	7
Centros de atención múltiple	118	1	14	4	5

(Continúa)

<8/9>

**Alumnos atendidos, personal directivo sin grupo, docente, paraprofesor y administrativo en educación especial a fin de cursos por municipio y tipo de servicio
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.27

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paraprofesor b/	Personal administrativo c/
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	629	3	36	4	2
Xiutetelco	148	1	9	3	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	148	1	9	3	1
Xochiapulco	112	1	9	2	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	112	1	9	2	1
Zacapoaxtla	157	2	20	6	3
Centros de atención múltiple	45	1	10	4	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	112	1	10	2	1
Zacatlán	264	2	22	6	6
Centros de atención múltiple	43	1	8	3	5
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	221	1	14	3	1
Zapotitlán de Méndez	143	1	9	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	143	1	9	3	0
Zaragoza	119	1	8	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	119	1	8	3	0
Zautla	150	1	10	2	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	150	1	10	2	1
Zihuateutla	95	1	6	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	95	1	6	1	0

<9/9>

a/ Incluye personal directivo con grupo.

b/ Comprende: maestros de lenguaje, terapeutas físicos, psicólogos, trabajadores sociales, médicos, maestros de educación física y maestros especialistas.

c/ Comprende: niñeras, auxiliares administrativos, secretarías, vigilantes, asistentes de servicios (intendentes) y choferes.

Fuente: SEP. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto; Departamento de Estadística y Seguimiento Presupuestales.

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos
en uso a inicio de cursos por nivel educativo
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.28

Nivel	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
Total	15 024	71 143	580	3 325	1 405	70 838
Preescolar b/	4 918	11 856	0	0	0	17 727
Primaria	4 624	28 284	1	0	0	25 749
Secundaria	2 239	12 796	62	0	0	15 345
Bachillerato general	1 577	8 509	66	992	491	8 007
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	470	1 336	11	281	239	995
Técnico superior o profesional asociado, licenciatura y posgrado	629	7 749	90	2 052	619	3 015
Otros c/	567	613	350	0	56	0

Nota: La información está expresada en términos de planta física, pues esa misma infraestructura puede servir para el funcionamiento de varias escuelas y turnos.

a/ Comprende: dormitorios, casa de maestro, intendencia, parcelas, cooperativas, wc de alumnos, aulas de uso para administración y cocina.

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: SEP. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto; Departamento de Estadística y Seguimiento Presupuestales.

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos
en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.29

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
Estado	15 024	71 143	580	3 325	1 405	70 838
Acajete	93	579	11	11	4	428
Acateno	40	105	0	1	0	174
Acatlán	148	490	10	8	13	691
Acatzingo	98	569	4	19	4	523
Acteopan	9	32	0	1	1	42
Ahuacatlán	51	192	1	5	3	253
Ahuatlán	24	44	1	1	1	74
Ahuazotepec	39	137	2	0	0	198
Ahuehuetitla	12	25	0	0	0	58
Ajalpan	212	709	1	13	4	536
Albino Zertuche	4	23	0	0	0	23
Aljojuca	12	55	2	0	0	75
Altepexi	19	152	1	2	0	102
Amixtlán	19	73	1	0	0	159
Amozoc	134	891	0	28	6	621
Aquixtla	49	106	6	0	0	238
Atempan	62	310	1	2	3	264
Atexcal	22	54	0	0	0	95
Atlequizayan	10	40	0	1	0	36
Atlixco	284	1 569	6	50	31	1 534
Atoyatempan	9	65	1	0	0	53
Atzala	4	16	0	0	0	31
Atzitzihuacán	34	144	1	2	1	194

(Continúa)

<1/5>

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos
en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.29

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
Atzitzintla	37	96	1	1	1	139
Axutla	8	17	0	0	0	53
Ayotoxco de Guerrero	41	116	1	1	2	154
Calpan	28	137	0	1	2	145
Caltepec	37	63	1	1	0	156
Camocuaula	14	32	1	0	0	76
Cañada Morelos	71	213	1	0	0	304
Caxhuacan	9	46	1	0	0	43
Chalchicomula de Sesma	111	494	5	29	5	551
Chapulco	15	78	1	1	0	88
Chiautla	85	299	4	9	2	344
Chiautzingo	31	181	2	0	0	179
Chichiquila	109	283	0	2	0	259
Chiconcuautla	65	209	0	0	0	185
Chietla	106	410	5	13	5	612
Chigmecatitlán	4	14	1	0	0	23
Chignahuapan	227	731	18	11	4	998
Chignautla	69	328	1	3	2	253
Chila	27	61	1	0	0	97
Chila de la Sal	7	20	0	0	0	39
Chilchotla	67	250	1	8	5	191
Chinantla	16	35	0	0	0	95
Coatepec	4	12	0	0	0	18
Coatzingo	12	31	0	0	0	42
Cohetzala	12	25	1	0	0	56
Cohuecan	18	58	1	2	0	110
Coronango	42	335	2	3	0	208
Coxcatlán	80	237	3	5	4	342
Coyomeapan	100	182	0	1	0	189
Coyotepec	11	31	1	0	3	71
Cuapiaxtla de Madero	13	79	1	1	0	74
Cuautempan	40	113	3	2	0	201
Cuautinchán	29	106	3	1	0	137
Cuautlancingo	134	915	6	23	15	643
Cuayuca de Andrade	31	44	0	0	0	87
Cuetzalan del Progreso	255	600	4	9	6	563
Cuyoaco	56	191	2	1	0	267
Domingo Arenas	9	71	0	1	1	65
Eloxochitlán	82	153	0	0	1	154
Epatlán	20	60	2	1	2	77
Esperanza	36	129	0	1	0	198
Francisco Z. Mena	86	223	0	4	1	347
General Felipe Ángeles	26	170	0	4	0	153
Guadalupe	42	105	1	0	0	182
Guadalupe Victoria	49	196	2	5	2	201
Hermenegildo Galeana	48	112	1	0	0	183
Honey	32	107	2	0	1	153
Huaquechula	65	252	2	0	2	372
Huatlatlauca	45	92	1	1	0	224
Huauchinango	253	1 183	16	86	35	1 092
Huehuetla	59	243	1	13	5	142
Huehuetlán el Chico	29	124	0	1	0	183
Huehuetlán el Grande	33	87	0	2	0	139
Huejotzingo	123	757	5	17	26	620
Hueyapan	40	143	1	1	0	202
Hueytamalco	165	357	2	1	0	519
Hueytlalpan	35	72	0	1	0	47
Huitzilán de Serdán	48	157	0	1	0	144

(Continúa)

<2/5>

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos
en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.29

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
Huitziltepec	12	54	0	0	0	105
Ixcamilpa de Guerrero	23	57	0	1	0	107
Ixcaquixtla	25	120	2	7	1	117
Ixtacamaxtitlán	228	384	2	4	0	811
Ixtepec	17	75	0	1	0	40
Izúcar de Matamoros	227	1 040	12	49	26	1 240
Jalpan	82	169	0	2	0	207
Jolalpan	45	149	1	1	1	151
Jonotla	35	70	2	4	0	93
Jopala	41	167	0	2	1	170
Juan C. Bonilla	25	225	1	31	1	177
Juan Galindo	15	102	0	1	2	124
Juan N. Méndez	21	76	0	1	0	129
Lafragua	35	91	1	0	0	165
La Magdalena Tlatlauquitepec	3	8	1	0	0	18
Libres	92	417	1	14	4	417
Los Reyes de Juárez	30	214	3	2	0	177
Mazapiltepec de Juárez	10	29	1	0	0	62
Mixtla	7	23	1	1	1	62
Molcaxac	22	71	0	0	0	121
Naupan	42	124	1	6	2	163
Nauzontla	17	41	1	1	0	71
Nealtican	11	112	1	1	0	91
Nicolás Bravo	19	86	1	5	3	83
Nopalucan	41	238	0	3	1	208
Ocoatepec	26	51	1	0	0	119
Ocoyucan	49	254	0	1	2	226
Olintla	49	171	1	0	0	73
Oriental	35	185	2	3	9	157
Pahuatlán	76	253	2	7	2	281
Palmar de Bravo	74	395	3	4	3	349
Pantepec	95	258	0	4	0	332
Petlalcingo	54	143	1	1	0	266
Pixtla	25	67	1	1	0	171
Puebla	2 798	20 396	122	1 698	647	17 416
Quecholac	63	420	1	4	0	306
Quimixtlán	117	243	1	0	2	245
Rafael Lara Grajales	32	199	2	4	2	144
San Andrés Cholula	171	1 517	14	315	147	879
San Antonio Cañada	19	60	1	0	1	66
San Diego la Mesa Tochimilzingo	10	15	0	0	0	45
San Felipe Teotlalcingo	13	82	1	2	0	92
San Felipe Tepatlán	26	62	0	0	0	101
San Gabriel Chilac	21	128	1	2	0	136
San Gregorio Atzompa	19	112	2	10	5	134
San Jerónimo Tecuanipan	10	50	2	2	1	67
San Jerónimo Xayacatlán	22	48	1	0	0	130
San José Chiapa	20	78	1	1	0	91
San José Miahuatlán	22	112	1	3	0	109
San Juan Atenco	13	32	2	1	0	79
San Juan Atzompa	4	16	0	0	0	22
San Martín Texmelucan	286	1 721	13	82	43	1 418
San Martín Totoltepec	3	11	0	0	0	28
San Matías Tlalancaleca	33	174	1	1	0	142
San Miguel Ixítlán	4	9	1	0	0	13
San Miguel Xoxtla	12	126	3	4	2	113
San Nicolás Buenos Aires	25	96	1	2	0	126
San Nicolás de los Ranchos	14	102	2	2	1	103

(Continúa)

<3/5>

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos
en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.29

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
San Pablo Anicano	25	49	1	0	0	101
San Pedro Cholula	263	1 615	13	56	40	1 526
San Pedro Yeloixtlahuaca	19	49	1	0	0	97
San Salvador el Seco	41	235	2	1	0	163
San Salvador el Verde	54	322	1	2	3	294
San Salvador Huixcolotla	14	103	1	2	0	71
San Sebastián Tlacotepec	95	177	0	3	1	241
Santa Catarina Tlaltempan	5	14	0	0	0	23
Santa Inés Ahuatempan	22	69	1	0	0	76
Santa Isabel Cholula	20	100	0	1	1	112
Santiago Miahuatlán	32	208	2	2	0	183
Santo Tomás Hueyotlipán	10	87	1	1	1	85
Soltepec	36	130	1	1	0	212
Tecali de Herrera	50	200	5	8	1	255
Tecamachalco	139	965	6	78	37	720
Tecomatlán	40	133	3	7	4	205
Tehuacán	505	3 164	26	158	76	2 311
Tehuiztzingo	62	172	0	6	1	256
Tenampulco	46	84	0	0	0	167
Teopantlán	13	40	1	2	0	63
Teotlalco	20	54	0	1	1	78
Tepanco de López	38	204	2	3	2	220
Tepango de Rodríguez	9	49	1	0	0	44
Tepatlxaco de Hidalgo	18	154	1	0	2	83
Tepeaca	148	868	5	27	9	797
Tepemaxalco	8	19	0	0	0	28
Tepeojuma	26	88	1	1	0	111
Tepetzintla	42	153	0	0	0	209
Tepexco	15	77	1	1	0	64
Tepexi de Rodríguez	96	277	2	9	1	414
Tepeyahualco	41	169	1	2	1	233
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	8	40	0	0	3	58
Tetela de Ocampo	124	348	11	9	1	578
Teteles de Avila Castillo	16	81	2	3	0	120
Teziutlán	223	1 151	15	67	30	1 041
Tianguismanalco	24	104	0	1	0	105
Tilapa	26	98	0	0	0	152
Tlachichuca	82	307	1	4	2	482
Tlacotepec de Benito Juárez	117	535	1	4	4	499
Tlacuilotepec	104	242	1	1	0	342
Tlahuapan	65	344	8	4	0	441
Tlaltenango	8	74	1	0	0	56
Tlanepantla	7	41	1	0	0	27
Tlaola	81	259	0	1	0	230
Tlapacoya	35	95	0	0	0	115
Tlapanalá	28	114	1	1	0	131
Tlatlauquitepec	233	725	9	13	6	937
Tlaxco	33	65	0	0	0	146
Tochimilco	42	185	1	2	0	258
Tochtepec	34	184	0	2	1	174
Totoltepec de Guerrero	7	24	1	0	0	41
Tulcingo	31	120	1	1	2	164
Tuzamapan de Galeana	29	76	1	3	0	89
Tzicatlacoyan	29	74	1	2	0	133
Venustiano Carranza	78	355	4	8	4	335
Vicente Guerrero	108	253	0	0	0	312
Xayacatlán de Bravo	7	24	1	0	0	44
Xicotepec	218	964	2	31	16	892

(Continúa)

<4/5>

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos
en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 6.29

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
Xicotlán	8	26	0	0	0	40
Xiutetelco	102	385	1	0	3	347
Xochiapulco	23	51	1	0	0	102
Xochiltepec	8	37	0	0	1	54
Xochitlán de Vicente Suárez	41	151	2	1	1	122
Xochitlán Todos Santos	18	53	1	2	0	49
Yaonáhuac	30	89	1	2	0	121
Yehualtepec	39	205	0	3	0	170
Zacapala	28	56	1	1	0	108
Zacapoaxtla	190	809	31	26	11	651
Zacatlán	275	1 115	13	39	15	1 360
Zapotitlán	42	111	2	1	2	161
Zapotitlán de Méndez	14	67	3	3	0	67
Zaragoza	32	181	2	4	1	237
Zautla	102	275	2	7	1	344
Zihuateutla	70	178	0	0	0	222
Zinacatepec	29	149	3	2	6	109
Zongozotla	6	43	1	0	0	47
Zoquiapan	13	40	1	0	0	24
Zoquitlán	106	239	0	2	1	280

<5/5>

Nota: La información está expresada en términos de planta física, pues esa misma infraestructura puede servir para el funcionamiento de varias escuelas y turnos.

a/ Comprende: dormitorios, casa de maestro, intendencia, parcelas, cooperativas, wc de alumnos, aulas de uso para administración y cocina.

Fuente: SEP. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto; Departamento de Estadística y Seguimiento Presupuestales.

**Características seleccionadas en materia de ciencia y tecnología
Serie anual de 2012 a 2015**

Cuadro 6.30

Concepto	2012	2013	2014	2015
Becarios vigentes a/	2 060	2 235	2 321	2 590
Nuevos becarios a/	1 016	1 033	1 138	1 266
Monto aportado por el Fondo Mixto de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica b/ (Millones de pesos)	34	252	0	37
Patentes solicitadas c/	98	70	75	80

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/impj (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 6.31

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	169	47	25	9	23	25	16	24
Miembros del sistema a/	712	203	74	31	111	118	45	130
Nivel I	500	117	57	23	78	90	39	96
Nivel II	144	50	13	3	25	21	4	28
Nivel III	68	36	4	5	8	7	2	6
2016 P/								
Candidatos al sistema	181	47	25	12	25	32	15	25
Miembros del sistema a/	755	207	78	35	126	124	45	140
Nivel I	531	120	59	23	95	94	39	101
Nivel II	155	51	13	7	25	23	4	32
Nivel III	69	36	6	5	6	7	2	7

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 6.32
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	40.1	58.4	66.3	96.6	91.7
2004	42.2	42.1	58.0	71.0	96.0	90.7

(Continúa)

<1/4>

Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado
Serie anual de 2003 a 2015

Cuadro 6.32
 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
2005	43.7	43.7	58.3	67.8	95.3	92.1
2006	45.4	46.2	58.0	67.2	95.6	95.2
2007	46.6	47.7	58.9	67.8	95.4	92.5
2008	47.2	49.1	60.9	69.7	96.9	94.7
2009	49.3	50.5	62.0	71.9	96.4	94.5
2010	50.4	51.8	62.2	72.1	96.7	99.0
2011	51.8	53.9	61.3	72.9	99.5	101.6
2012	52.9	55.5	65.6	73.2	100.9	106.8
2013	54.8	57.8	63.2	71.3	105.6	104.9
2014	57.0	59.5	68.1	74.8	104.3	103.2
2015	59.5	63.6	ND	ND	101.1	99.7

<2/4>

Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado
Serie anual de 2003 a 2015

Cuadro 6.32
 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	94.2	23.3	24.5
2004	79.2	93.5	23.8	26.1
2005	79.9	83.7	24.5	27.0
2006	78.7	86.5	25.2	27.9
2007	80.1	81.1	25.9	28.4
2008	79.4	75.4	26.6	29.7
2009	82.5	83.5	27.8	31.6
2010	83.0	80.5	29.3	32.9
2011	84.6	85.2	30.8	34.0
2012	85.9	80.9	32.1	35.0
2013	74.8	77.8	33.1	35.4

(Continúa)

<3/4>

Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado Serie anual de 2003 a 2015

Cuadro 6.32
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
2014	79.5 R/	90.4 R/	34.1	36.6
2015	76.0	93.0	35.8	38.6

<4/4>

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 (22 de febrero de 2017).

Inmuebles censados con escuelas construidas y materiales de larga duración en pisos, paredes y techos por tipo de sostenimiento y de inmueble 2013
(Porcentaje)

Cuadro 6.33

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	72.1	26.7	96.1	91.2
Hecha para fines educativos a/	74.1	25.2	97.2	92.7
Adaptada para fines educativos b/	67.6	31.1	96.0	90.4
De materiales ligeros y precarios c/	65.5	7.1	27.4	17.7
Público	78.3	20.5	95.7	90.5
Hecha para fines educativos	78.4	20.9	97.0	92.3
Adaptada para fines educativos	78.4	20.1	95.2	88.9
De materiales ligeros y precarios	65.5	7.1	27.4	17.7
Privado	26.7	72.9	99.1	96.6
Hecha para fines educativos	27.5	72.1	99.3	97.1
Adaptada para fines educativos	26.0	73.7	98.9	96.2

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
(Porcentaje)**

Cuadro 6.34

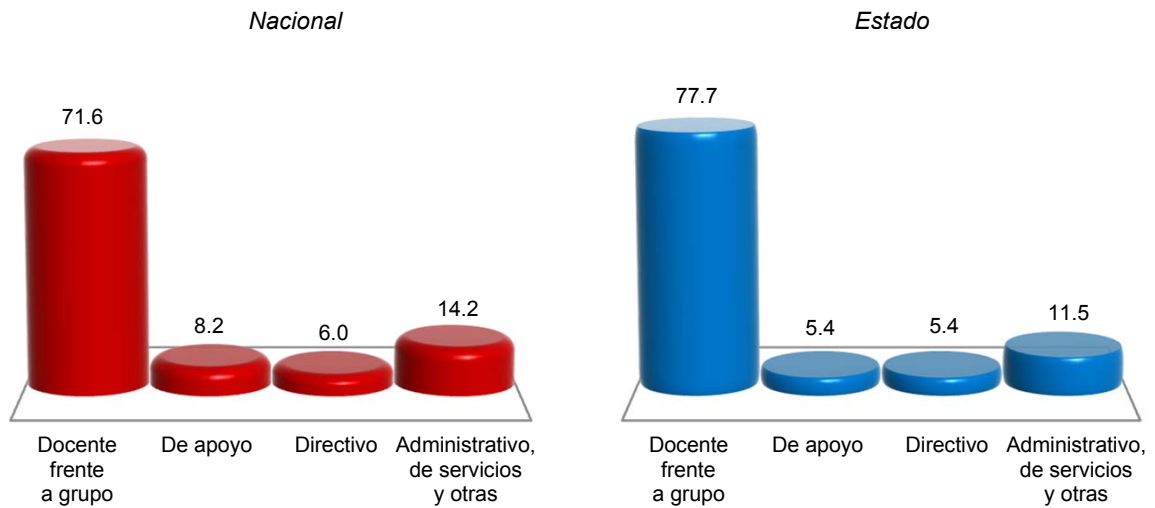
Tipo de sostenimiento Nivel educativo	Escuelas con disponibilidad de agua de la red pública	Escuelas con disponibilidad de cisterna o aljibe	Escuelas con disponibilidad de energía eléctrica	Escuelas con disponibilidad de servicio de baño o sanitario
Total	73.7	60.4	92.1	90.5
Preescolar	75.6	53.3	88.8	89.1
Primaria	70.7	61.4	93.5	90.5
Secundaria	75.9	73.7	96.4	93.6
Centro de atención múltiple	74.5	92.7	98.2	98.2
Público	71.4	56.4	90.9	89.0
Preescolar	72.6	47.2	86.3	86.7
Primaria	68.9	58.2	92.8	89.4
Secundaria	74.1	71.4	96.0	92.8
Centro de atención múltiple	74.5	92.2	98.0	98.0
Privado	88.2	84.6	99.7	99.5
Preescolar	89.0	81.0	99.9	99.7
Primaria	86.2	88.2	99.6	99.4
Secundaria	89.2	90.4	99.2	99.2
Centro de atención múltiple	75.0	100.0	100.0	100.0

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).

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 el Instituto Poblano de Cultura Física y Deporte del Estado por deportes seleccionados según sexo
Al 31 de diciembre de 2016
- 7.6 Becas otorgadas por el Instituto Poblano de Cultura Física y Deporte del Estado a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca
2016
- 7.7 Centros y unidades deportivas registradas en el Instituto Poblano de Cultura Física y Deporte del Estado por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

7.8 Áreas o espacios deportivos seleccionados
y registrados en el Instituto Poblano de Cultura
Física y Deporte del Estado por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

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			
Total	5 827 387	11.26	91.01	7.05	1.94	88.38	0.35
3 a 17 años	1 827 947	8.42	91.78	6.44	1.78	91.10	0.48
18 a 64 años	3 563 129	11.72	92.96	5.08	1.96	87.99	0.29
65 y más años	436 311	19.44	80.04	17.86	2.10	80.20	0.36
Hombres	2 770 883	11.14	93.26	4.77	1.98	88.49	0.37
3 a 17 años	923 020	8.35	91.71	6.57	1.72	91.15	0.49
18 a 64 años	1 654 491	11.70	95.15	2.81	2.04	88.00	0.30
65 y más años	193 372	19.63	86.74	11.12	2.14	79.98	0.40
Mujeres	3 056 504	11.38	89.02	9.08	1.90	88.28	0.34
3 a 17 años	904 927	8.49	91.85	6.31	1.84	91.05	0.46
18 a 64 años	1 908 638	11.74	91.06	7.05	1.89	87.98	0.28
65 y más años	242 939	19.30	74.62	23.31	2.07	80.38	0.33

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 enero de 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
Total	656 400
Akateko	NS
Amuzgo	0.01
Ch'ol	0.02
Chatino	0.01
Chichimeco jonaz	NS

(Continúa)

<1/2>

**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
Chinanteco	0.09
Chocholteco	NS
Chontal insuficientemente especificado	0.01
Chuj	NS
Cora	NS
Cuicateco	0.16
Huasteco	0.02
Huave	0.01
Huichol	0.01
K'iche'	NS
Mam	NS
Maya	0.09
Mayo	NS
Mazahua	0.04
Mazateco	2.88
Mixe	0.04
Mixteco	1.34
Náhuatl	73.00
Otomí	1.55
Popoloca	2.56
Popoluca insuficientemente especificado	0.01
Q'anjob'al	NS
Tarahumara	NS
Tarasco	0.01
Tepehua	0.04
Tepehuano insuficientemente especificado	NS
Tlapaneco	0.09
Tojolabal	0.01
Totonaco	16.80
Triqui	0.01
Tseltal	0.02
Tsotsil	0.03
Zapoteco	0.30
Zoque	NS
Otras lenguas indígenas de América	NS
No especificado	0.82

<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 (4 de enero de 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
Estado	616	681	ND	2 147 322	3 950 281	3 021 471
Acajete	10	11	ND	39 738	92 939	89 721
Acateno	1	1	ND	3 696	8 078	4 148
Acatlán	8	11	ND	26 471	76 163	70 197
Acatzingo	4	6	ND	13 888	40 337	31 796

(Continúa)

<1/5>

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
Acteopan	1	1	ND	3 327	975	1 036
Ahuacatlán	1	1	ND	4 765	2 587	1 538
Ahuatlán	1	1	ND	4 782	1 808	2 045
Ahuazotepec	3	3	ND	7 575	14 623	8 199
Ahuehuetitla	1	1	ND	2 969	1 803	1 816
Ajalpan	1	1	ND	3 457	8 159	3 980
Albino Zertuche	1	1	ND	3 404	7 287	8 525
Aljojuca	3	3	ND	10 102	5 272	6 325
Altepexi	1	1	ND	3 074	4 520	2 362
Amixtlán	1	1	ND	3 751	2 575	2 355
Amozoc	2	2	ND	10 480	15 138	10 352
Aquixtla	7	7	ND	21 578	85 314	30 011
Atempan	1	1	ND	7 161	2 407	4 259
Atexcal	2	2	ND	4 638	5 304	4 486
Atlequizayan	1	1	ND	3 456	3 612	1 918
Atlixco	11	17	ND	37 462	77 438	58 526
Atoyatempan	1	1	ND	3 962	6 615	5 641
Atzala	1	1	ND	3 243	1 736	1 183
Atzitzihuacán	1	1	ND	3 060	3 387	3 777
Atzitzintla	2	2	ND	5 529	5 841	5 358
Axutla	1	1	ND	2 543	7 717	4 403
Ayotoxco de Guerrero	2	2	ND	7 511	5 946	6 143
Calpan	1	1	ND	4 667	5 377	12 993
Caltepec	3	3	ND	8 023	14 613	9 526
Camocuautila	1	1	ND	3 264	2 288	3 114
Cañada Morelos	5	5	ND	16 103	30 649	25 377
Caxhuacan	1	1	ND	3 834	5 740	11 258
Chalchicomula de Sesma	16	21	ND	45 351	123 544	134 310
Chapulco	2	2	ND	6 813	4 626	4 257
Chiautla	2	2	ND	9 967	10 952	5 712
Chiautzingo	3	3	ND	9 468	18 358	9 330
Chichiquila	1	1	ND	2 674	2 014	1 845
Chiconcuautla	1	1	ND	1 937	8 331	5 675
Chietla	5	5	ND	18 433	22 446	11 079
Chigmecatitlán	1	1	ND	4 710	4 689	5 279
Chignahuapan	23	23	ND	71 521	223 244	111 736
Chignautla	3	4	ND	8 315	7 762	6 683
Chila	1	1	ND	4 198	3 058	2 684
Chila de la Sal	1	1	ND	3 447	7 868	3 825
Chilchotla	1	1	ND	2 540	5 154	14 489
Chinantla	1	1	ND	2 849	8 553	4 106
Coatepec	1	1	ND	2 372	5 146	4 486
Coatzingo	1	1	ND	2 101	8 391	4 204
Cohetzala	1	1	ND	2 814	8 514	4 760
Cohuecan	1	1	ND	4 762	6 617	8 481
Coronango	4	5	ND	16 016	23 191	29 115
Coxcatlán	1	1	ND	5 065	5 937	3 752
Coyomeapan	1	1	ND	2 323	8 260	3 791
Coyotepec	2	2	ND	9 438	15 222	12 491
Cuapiaxtla de Madero	1	3	ND	3 976	4 825	3 904
Cuautempan	4	4	ND	10 160	25 752	16 987
Cuautinchán	3	4	ND	11 038	24 930	27 742
Cuautlancingo	4	5	ND	14 680	22 490	18 973
Cuayuca de Andrade	1	1	ND	2 417	8 297	3 552
Cuetzalan del Progreso	3	3	ND	9 828	6 842	5 219
Cuyoaco	2	2	ND	12 033	13 362	10 370

(Continúa)

<2/5>

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
Domingo Arenas	1	1	ND	2 564	7 041	3 166
Eloxochitlán	1	1	ND	3 200	7 780	3 497
Epatlán	3	3	ND	7 191	22 177	10 048
Esperanza	2	2	ND	7 742	1 068	1 813
Francisco Z. Mena	1	1	ND	4 037	7 905	3 935
General Felipe Ángeles	5	5	ND	12 318	30 117	19 222
Guadalupe	1	2	ND	4 976	13 652	12 925
Guadalupe Victoria	2	2	ND	5 984	9 081	11 593
Hermenegildo Galeana	1	1	ND	3 207	1 299	1 771
Honey	3	3	ND	11 079	7 358	7 404
Huaquechula	2	2	ND	6 685	9 082	4 279
Huatlatlauca	2	2	ND	8 071	29 723	18 429
Huauchinango	10	15	ND	30 005	104 478	67 188
Huehuetla	2	2	ND	6 650	1 595	1 329
Huehuetlán el Chico	1	1	ND	3 229	3 597	6 621
Huehuetlán el Grande	1	1	ND	2 044	7 768	3 547
Huejotzingo	2	2	ND	5 127	32 063	18 916
Hueyapan	1	1	ND	4 054	6 823	2 060
Hueytamalco	3	3	ND	11 658	14 495	9 500
Hueytlalpan	1	1	ND	1 999	7 797	3 703
Huitzilán de Serdán	2	2	ND	4 115	7 930	4 162
Huitziltepec	3	3	ND	7 071	22 193	12 291
Ixcamilpa de Guerrero	1	1	ND	2 648	7 956	3 881
Ixcaquixtla	1	1	ND	4 985	16 551	12 406
Ixtacamaxtitlán	8	8	ND	25 211	45 061	37 436
Ixtepec	1	1	ND	4 248	3 505	5 708
Izúcar de Matamoros	11	11	ND	40 064	51 157	30 410
Jalpan	1	1	ND	1 827	7 742	3 373
Jolalpan	1	1	ND	4 034	8 242	3 961
Jonotla	4	4	ND	8 570	17 818	10 677
Jopala	2	2	ND	2 855	1 815	1 513
Juan C. Bonilla	2	2	ND	6 871	12 455	6 423
Juan Galindo	3	3	ND	10 483	23 631	10 525
Juan N. Méndez	1	1	ND	3 627	1 679	3 784
Lafragua	1	1	ND	3 293	6 703	24 788
La Magdalena Tlatlauquitepec	1	1	ND	2 925	7 972	3 753
Libres	1	2	ND	5 978	9 628	9 201
Los Reyes de Juárez	3	4	ND	7 048	22 663	18 377
Mazapiltepec de Juárez	1	1	ND	4 357	7 922	3 946
Mixtla	1	1	ND	5 328	12 050	5 089
Molcaxac	2	2	ND	6 193	9 155	10 286
Naupan	1	1	ND	3 010	2 194	4 107
Nauzontla	1	1	ND	3 938	1 892	1 455
Nealtican	1	1	ND	3 753	20 980	13 524
Nicolás Bravo	1	1	ND	3 922	7 134	2 473
Nopalucan	3	3	ND	6 452	14 663	15 005
Ocoatepec	1	1	ND	6 058	3 647	2 967
Ocoyucan	1	1	ND	2 491	7 542	4 037
Olintla	2	2	ND	5 977	3 203	3 471
Oriental	1	1	ND	7 045	7 283	7 802
Pahuatlán	3	3	ND	9 512	19 919	8 676
Palmar de Bravo	2	2	ND	6 879	7 682	7 403
Pantepec	2	2	ND	5 784	7 549	7 056
Petlalcingo	1	1	ND	7 131	6 437	8 395
Pixtla	1	1	ND	3 520	1 440	2 514
Puebla	35	48	ND	196 843	193 903	214 992

(Continúa)

<3/5>

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
Quecholac	2	2	ND	11 003	15 135	20 409
Quimixtlán	1	1	ND	4 995	6 913	9 784
Rafael Lara Grajales	2	2	ND	6 529	22 141	26 548
San Andrés Cholula	12	13	ND	37 885	61 264	57 401
San Antonio Cañada	1	1	ND	2 591	7 681	4 229
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	1	1	ND	2 800	2 783	2 199
San Felipe Teotlalcingo	2	2	ND	5 826	8 572	3 420
San Felipe Tepatlán	1	1	ND	2 026	675	2 169
San Gabriel Chilac	1	1	ND	3 730	6 475	3 663
San Gregorio Atzompa	2	2	ND	5 838	3 146	8 100
San Jerónimo Tecuaniapan	1	1	ND	3 311	6 414	4 946
San Jerónimo Xayacatlán	2	2	ND	8 271	15 553	9 620
San José Chiapa	1	1	ND	5 332	10 582	31 670
San José Miahuatlán	2	3	ND	6 476	11 494	10 883
San Juan Atenco	3	4	ND	9 011	11 533	16 289
San Juan Atzompa	1	1	ND	3 765	736	1 414
San Martín Texmelucan	8	10	ND	27 609	67 217	40 513
San Martín Totoltepec	1	1	ND	2 494	1 582	1 182
San Matías Tlalancaleca	2	2	ND	5 001	10 388	8 814
San Miguel Ixitlán	1	1	ND	4 964	5 721	13 994
San Miguel Xoxtla	1	1	ND	3 715	2 627	2 903
San Nicolás Buenos Aires	2	2	ND	5 515	4 408	14 032
San Nicolás de los Ranchos	2	2	ND	5 923	6 160	6 221
San Pablo Anicano	1	1	ND	3 634	3 748	4 026
San Pedro Cholula	16	17	ND	52 086	97 085	67 361
San Pedro Yeloixtlahuaca	1	1	ND	6 457	9 207	9 184
San Salvador el Seco	2	2	ND	6 568	18 323	8 694
San Salvador el Verde	2	2	ND	5 759	9 738	7 055
San Salvador Huixcolotla	1	1	ND	4 351	6 886	3 658
San Sebastián Tlacotepec	1	1	ND	2 853	7 895	3 830
Santa Catarina Tlaltempan	1	1	ND	2 761	6 242	4 189
Santa Inés Ahuatempan	1	1	ND	5 570	11 238	4 941
Santa Isabel Cholula	1	1	ND	3 257	5 869	5 088
Santiago Miahuatlán	1	2	ND	5 674	6 778	4 778
Santo Tomás Hueyotlipan	2	2	ND	7 948	18 686	10 229
Soltepec	1	1	ND	4 948	10 617	6 466
Tecali de Herrera	7	7	ND	29 331	36 932	34 025
Tecamachalco	2	2	ND	9 791	17 441	16 723
Tecomatlán	4	4	ND	10 725	27 622	14 191
Tehuacán	14	20	ND	52 370	99 195	60 247
Tehuiztzingo	1	1	ND	3 366	5 286	4 370
Tenampulco	2	2	ND	5 063	15 202	7 474
Teopantlán	1	1	ND	3 772	1 542	1 118
Teotlalco	1	1	ND	3 635	2 445	2 347
Tepanco de López	1	1	ND	3 716	4 807	6 197
Tepango de Rodríguez	1	1	ND	5 894	2 503	5 640
Tepatlxco de Hidalgo	1	1	ND	5 021	10 953	8 172
Tepeaca	3	3	ND	15 726	53 941	42 186
Tepemaxalco	1	1	ND	1 783	7 568	4 116
Tepeojuma	1	1	ND	3 869	7 631	4 273
Tepezintla	1	1	ND	2 774	2 599	2 324
Tepexco	2	2	ND	4 055	15 845	8 572
Tepexi de Rodríguez	4	4	ND	14 973	23 158	21 371
Tepeyahualco	2	2	ND	5 465	2 572	1 967
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	1	1	ND	2 908	20 969	12 011

(Continúa)

<4/5>

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
Tetela de Ocampo	11	12	ND	43 141	139 624	57 357
Teteles de Avila Castillo	1	2	ND	7 853	15 979	12 926
Teziutlán	9	9	ND	28 012	80 897	47 352
Tianguismanalco	1	1	ND	2 705	7 332	9 842
Tilapa	3	3	ND	6 227	23 759	11 854
Tlachichuca	2	2	ND	7 663	11 317	5 841
Tlacotepec de Benito Juárez	3	3	ND	13 951	18 947	18 339
Tlacuilotepec	1	1	ND	3 334	3 200	2 275
Tlahuapan	10	10	ND	26 603	56 308	31 506
Tlaltenango	1	1	ND	4 359	9 544	5 666
Tlanepantla	1	1	ND	5 298	9 265	3 887
Tlaola	1	1	ND	1 691	7 896	4 045
Tlapacoya	1	1	ND	2 286	8 408	4 264
Tlapanalá	1	1	ND	4 057	2 191	1 980
Tlatlauquitepec	7	7	ND	24 699	39 674	29 603
Tlaxco	1	1	ND	2 448	2 516	1 443
Tochimilco	2	2	ND	6 972	15 789	14 431
Tochtepec	1	1	ND	4 375	7 210	3 070
Totoltepec de Guerrero	1	1	ND	5 183	8 085	16 472
Tulcingo	1	1	ND	3 618	3 563	2 227
Tuzamapan de Galeana	2	2	ND	7 276	12 410	6 899
Tzicatlacoyan	2	2	ND	4 661	18 970	17 007
Venustiano Carranza	3	3	ND	14 604	7 451	8 328
Vicente Guerrero	1	1	ND	3 691	7 717	4 069
Xayacatlán de Bravo	1	1	ND	5 582	2 429	2 866
Xicotepec	9	10	ND	33 839	48 860	42 062
Xicotlán	1	1	ND	2 196	1 220	1 871
Xiutetelco	1	2	ND	4 611	2 061	3 810
Xochiapulco	2	2	ND	6 387	4 277	3 109
Xochiltepec	1	1	ND	3 237	4 379	3 162
Xochitlán de Vicente Suárez	2	2	ND	6 230	15 458	11 386
Xochitlán Todos Santos	1	1	ND	3 557	2 048	2 750
Yaonáhuac	1	1	ND	6 096	18 673	16 068
Yehualtepec	1	1	ND	3 281	2 134	5 038
Zacapala	2	2	ND	7 545	8 321	11 768
Zacapoaxtla	29	30	ND	83 582	186 498	134 460
Zacatlán	26	29	ND	67 368	36 531	35 166
Zapotitlán	5	5	ND	14 133	39 964	17 217
Zapotitlán de Méndez	3	3	ND	11 034	17 065	19 418
Zaragoza	1	1	ND	4 460	5 858	4 528
Zautla	2	2	ND	5 662	15 207	15 584
Zihuateutla	1	1	ND	1 714	1 585	1 299
Zinacatepec	1	1	ND	3 386	1 909	1 371
Zongozotla	1	1	ND	4 010	6 420	4 991
Zoquiapan	1	1	ND	4 026	21 055	9 190
Zoquitlán	1	1	ND	5 341	11 736	8 430

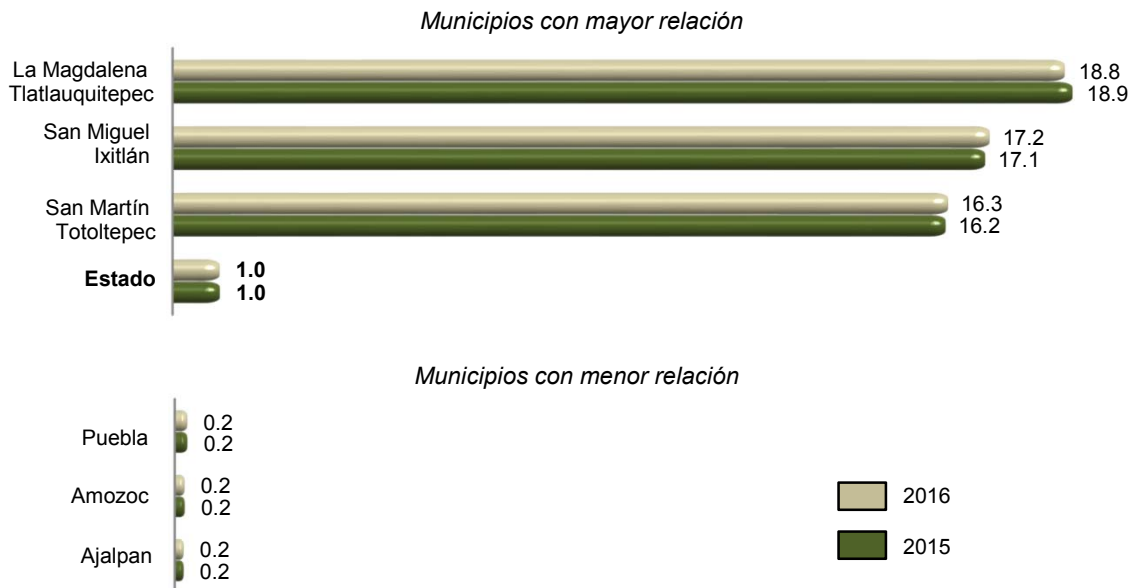
<5/5>

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: Secretaría de Cultura y Turismo del Estado. Subsecretaría de Cultura.

**Relación de bibliotecas públicas y población total
para municipios seleccionados
2015 y 2016 E/**
(Bibliotecas por cada 10 000 habitantes)

Gráfica 7.1



Fuente: INEGI. Cálculos propios con base en información de la Secretaría de Cultura y Turismo 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	27	20	35	42	42
Bibliotecas a/	607	608	610	610	612
Centros culturales	129	137	142	141	143
Galerías	10	11	14	13	18
Librerías	74	45	74	77	81
Museos	54	70	62	64	65
Teatros	17	14	16	18	18

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

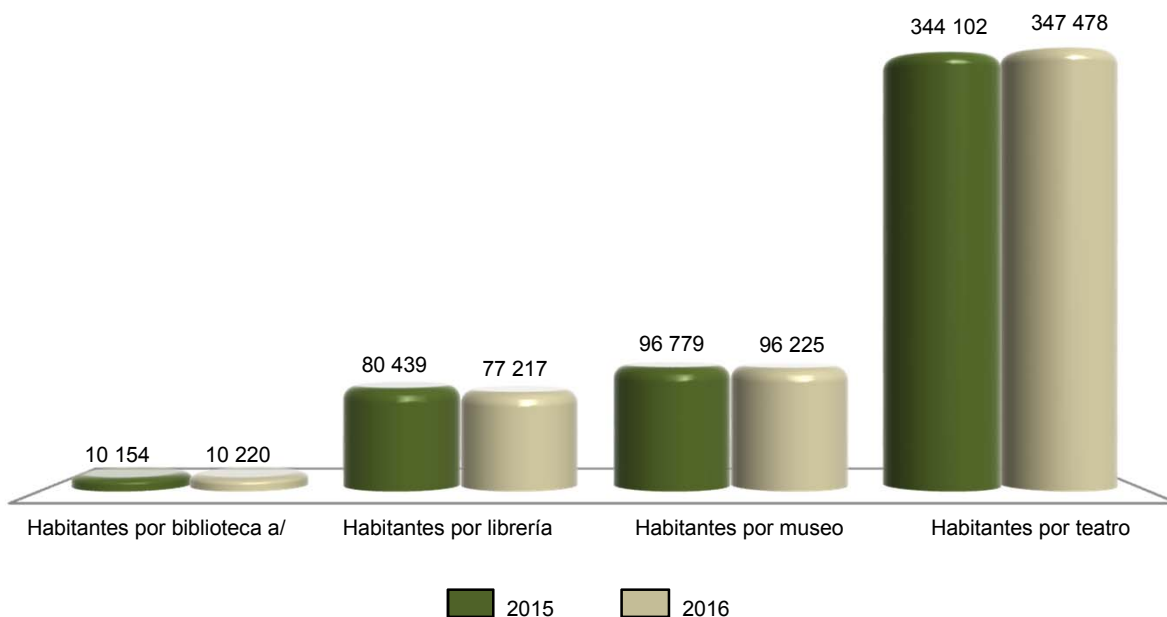
Los registros reportados son extraídos de la base de datos de la fuente. La variación respecto a la información del año anterior, se debe a ajustes realizados por la fuente.

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.

**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 el Instituto Poblano de Cultura Física y Deporte del Estado por deportes seleccionados según sexo Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 7.5

Deporte	Total	Hombres	Mujeres
Total	11 046	7 143	3 903
Ajedrez	300	210	90
Artes marciales a/	460	230	230
Atletismo	450	180	270
Basquetbol	1 027	435	592
Beisbol	550	500	50
Boliche	40	20	20
Boxeo	70	10	60
Charrería	26	25	1
Deportes para personas con capacidades diferentes	626	353	273
Fisicoconstructivismo y <i>fitness</i>	200	150	50
Frontón	42	27	15
Futbol b/	3 626	2 894	732

(Continúa)

<1/2>

**Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en el Instituto Poblano de Cultura Física y Deporte del Estado por deportes seleccionados según sexo
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 7.5

Deporte	Total	Hombres	Mujeres
Gimnasia	470	90	380
Handball (balonmano)	170	85	85
Levantamiento de pesas (halterofilia)	19	15	4
Luchas asociadas	135	90	45
Motociclismo	575	450	125
Natación c/	464	269	195
Patinaje sobre ruedas	258	55	203
Triatlón y/o duatlón	472	339	133
Resto de los deportes d/	1 066	716	350

<2/2>

a/ Comprende: jiu jitsu, judo, karate y taekwondo.

b/ Comprende fútbol asociación y fútbol rápido.

c/ Comprende clavados, clavados de altura y nado sincronizado.

d/ Comprende: ciclismo, esgrima, *rugby* siete, tenis, tenis de mesa y otros.

Fuente: Instituto Poblano de Cultura Física y Deporte del Estado. Centro Estatal de Información y Documentación.

**Becas otorgadas por el Instituto Poblano de Cultura Física y Deporte del Estado a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca
2016**

Cuadro 7.6

Municipio	Total	Becas académicas	Becas económicas
Estado	76	0	76
Acatlán	3	0	3
Amozoc	3	0	3
Atlixco	4	0	4
Chiautla	3	0	3
Cuatlaningo	4	0	4
Huachinango	4	0	4
Puebla	44	0	44
San Andrés Cholula	4	0	4
Tehuacán	3	0	3
Tepeyahualco	4	0	4

Fuente: Instituto Poblano de Cultura Física y Deporte del Estado. Departamento de Alto Rendimiento.

Centros y unidades deportivas registradas en el Instituto Poblano de Cultura Física y Deporte del Estado por municipio
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 7.7

Municipio	Centros y unidades deportivas
Estado	59
Acajete	1
Acatzingo	1
Aljojuca	1
Atempan	1
Atlixco	1
Axutla	1
Cañada Morelos	1
Chietla	1
Chignautla	1
Chinantla	1
Cuautlancingo	2
Cuayuca de Andrade	1
Esperanza	1
Huehuetlán el Chico	1
Huejotzingo	1
Hueyapan	1
Ixtacamaxtitlán	1
Izúcar de Matamoros	1
Oriental	1
Palmar de Bravo	1
Puebla	13
San Andrés Cholula	1
San Gabriel Chilac	1
San Jerónimo Tecuanipan	1
San Martín Texmelucan	4
San Pedro Cholula	2
Santiago Miahuatlán	1
Tehuacán	1
Tepeaca	3
Tepeojuma	1
Tepexi de Rodríguez	1
Tetela de Ocampo	1
Tlachichuca	1
Tlacuilotepec	2
Tlaxco	1
Tochtepec	1
Tulcingo	1
Yehualtepec	1
Zaragoza	1

Nota: La información considera instalaciones públicas que cuentan con áreas o espacios deportivos formales, permanentes y en uso. Comprende centros deportivos y unidades deportivas. Excluye centros deportivos especializados, centros de talentos deportivos y polideportivos.

Fuente: Instituto Poblano de Cultura Física y Deporte del Estado. Dirección Administrativa.

Áreas o espacios deportivos seleccionados y registrados en el Instituto Poblano de Cultura Física y Deporte del 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 tenis	Canchas de usos múltiples a/	Canchas de voleibol	Pistas de atletismo y trotapistas
Estado	10	33	282	245	1	6	17	43	16
Acajete	0	0	9	3	0	0	0	1	0
Ahuehuetitla	0	0	4	9	0	0	0	0	0
Albino Zertuche	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Aljojuca	1	1	1	0	0	0	1	1	0
Atlixco	0	0	3	2	0	0	3	0	0
Axutla	0	1	2	0	0	0	0	0	0
Chiautla	0	2	3	1	0	0	0	0	0
Chietla	0	3	11	9	0	0	6	0	0
Chignahuapan	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Chignautla	0	2	3	1	0	0	0	0	0
Chilchotla	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Chinantla	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Coatepec	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Coxcatlán	0	2	4	4	0	0	0	0	0
Cuatlancingo	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Guadalupe	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Guadalupe Victoria	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Huachinango	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Huehuetlán el Chico	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Huejotzingo	0	0	2	1	0	0	2	0	1
Ixcaquixtla	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Ixtacamaxtitlán	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Izúcar de Matamoros	0	5	17	4	0	0	0	0	0
Jolalpan	0	0	7	8	0	0	0	0	0
Juan C. Bonilla	0	1	1	2	0	0	0	0	0
Lafragua	0	2	4	5	0	0	0	0	0
Nealtican	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Ocoatepec	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Palmar de Bravo	1	2	1	0	1	0	0	0	0
Puebla	5	2	130	133	0	6	0	18	8
San Andrés Cholula	1	0	2	1	0	0	0	0	0
San Jerónimo Tecuaniapan	0	0	2	0	0	0	0	0	0
San Martín Texmelucan	0	3	21	7	0	0	0	2	1
San Matías Tlalancaleca	0	1	3	3	0	0	0	0	0
San Pablo Anicano	0	0	1	1	0	0	0	0	0
San Pedro Cholula	2	0	0	0	0	0	1	0	0
San Salvador el Verde	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Santa Isabel Cholula	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Santiago Miahuatlán	0	0	4	1	0	0	0	0	0
Santo Tomás Hueyotlipan	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Tecamachalco	0	1	3	3	0	0	0	3	0
Tecomatlán	0	0	4	4	0	0	0	4	3
Tehuacán	0	0	4	3	0	0	0	3	0
Tehuiztzingo	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Teotlalco	0	0	1	2	0	0	0	0	0
Tepeojuma	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Tepexi de Rodríguez	0	0	1	2	0	0	0	2	0
Tetela de Ocampo	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Tianguismanalco	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Tlachichuca	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tlahuapan	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Tochtepec	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Tulcingo	0	0	2	1	0	0	0	0	0
Xicotlán	0	0	1	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

Áreas o espacios deportivos seleccionados y registrados en el Instituto Poblano de Cultura Física y Deporte del 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 tenis	Canchas de usos múltiples a/	Canchas de voleibol	Pistas de atletismo y trotapistas
Xochiapulco	0	0	1	2	0	0	0	0	0
Zacapoaxtla	0	2	4	5	0	0	0	5	0
Zacatlán	0	0	3	2	0	0	0	1	3
Zaragoza	0	0	1	1	0	0	1	1	0
Zautla	0	0	4	15	0	0	0	0	0

<2/2>

Nota: La información considera instalaciones formales, permanentes y en uso propiedad de: gobierno federal, 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: Instituto Poblano de Cultura Física y Deporte del Estado. Dirección Administrativa.

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
2015
- 8.4 Mecanismos de control interno en la administración pública estatal según condición de disponibilidad
2015

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	43 925	19 888	24 037
Despacho del Ejecutivo	61	37	24
Gobierno	989	533	456
Tesorería o finanzas	2 279	1 146	1 133
Educación básica	30 036	10 864	19 172
Educación media superior	ND	ND	ND
Educación superior	ND	ND	ND
Ciencia y tecnología	ND	ND	ND
Artes y/o Cultura	ND	ND	ND
Salud	ND	ND	ND
Seguridad social	ND	ND	ND
Obras públicas	898	578	320
Comunicaciones y/o transportes	ND	ND	ND
Desarrollo social	257	176	81
Desarrollo integral de la familia (DIF)	ND	ND	ND
Desarrollo rural	318	203	115
Desarrollo económico	178	94	84
Turismo	87	38	49
Agua potable, alcantarillado y saneamiento	ND	ND	ND
Seguridad pública y/o tránsito	6 102	4 761	1 341
Procuración de justicia	2 400	1 292	1 108
Equidad de género y/o derechos de las mujeres	ND	ND	ND
Contraloría interna	320	166	154
Otra	ND	ND	ND

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.*

**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	9 862	5 012	4	4 846
Despacho del Ejecutivo	3	3	0	0
Gobierno	33	32	0	1
Tesorería o finanzas	101	89	3	9
Educación básica	8 757	4 693	0	4 064
Educación media superior	ND	ND	ND	ND
Educación superior	2	2	0	0
Ciencia y tecnología	1	1	0	0
Artes y/o Cultura	19	15	0	4
Salud	372	32	0	340
Seguridad social	2	0	0	2
Obras públicas	12	9	0	3
Comunicaciones y/o transportes	9	9	0	0
Desarrollo social	2	1	0	1
Desarrollo integral de la familia (DIF)	421	10	0	411
Desarrollo rural	23	20	0	3
Desarrollo económico	31	31	0	0
Turismo	13	12	1	0
Agua potable, alcantarillado y saneamiento	2	2	0	0
Seguridad pública y/o tránsito	37	33	0	4
Procuración de justicia	17	14	0	3
Equidad de género y/o derechos de las mujeres	3	3	0	0
Contraloría interna	2	1	0	1
Otra	ND	ND	ND	ND

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.*

**Disponibilidad de información pública y de libre acceso
en la administración pública estatal por tipo
2015**

Cuadro 8.3

Tipo de obligación	Condición de disponibilidad
Obligaciones comunes	
Marco normativo	1
Estructura orgánica	1
Funciones de cada área	1
Metas y objetivos	1
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	1
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	1
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	0
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	1
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	1
Montos destinados a comunicación social y publicidad	1
Informes de resultados de auditorías	1
Resultados de dictaminación de estados financieros	0
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	0
Avances programáticos o presupuestales, balances generales y su estado financiero	1
Padrón de proveedores y contratistas	1
(Continúa)	<1/2>

Disponibilidad de información pública y de libre acceso en la administración pública estatal por tipo 2015

Cuadro 8.3

Tipo de obligación	Condición de disponibilidad
Convenios de coordinación de concertación con los sectores social y privado	0
Inventario de bienes muebles e inmuebles en posesión y propiedad	1
Recomendaciones emitidas por Organismos de derechos humanos	0
Resoluciones y laudos	0
Mecanismos de participación ciudadana	1
Programas ofrecidos	1
Actas y resoluciones del Comité de Transparencia de los sujetos obligados	0
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	1
Actas de sesiones ordinarias y extraordinarias de los consejos consultivos, así como opiniones y recomendaciones que emitan	1
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	1
Obligaciones específicas	
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	1
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	1
Información relacionada con el otorgamiento de la patente y las sanciones aplicadas a los corredores y notarios públicos	0
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	1

<2/2>

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	-
Mecanismos de contraloría social	1
Sistema para la atención de quejas, denuncias y/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.

(-): Se refiere a datos o elementos con los que no contaba la Administración Pública 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 Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

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 presunto 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 de investigación 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
- 9.10 Vehículos robados y recuperados 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 conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según condición de ingreso y sexo 2015

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	107	268	4	26
Atlixco	2	7	0	0
Chignahuapan	4	1	0	0
Cuetzalan del Progreso	1	0	0	0
Huachinango	3	6	1	2
Huejotzingo	2	6	0	0
Izúcar de Matamoros	3	6	1	1
Puebla	45	175	1	22
San Andrés Cholula	2	6	0	0
San Martín Texmelucan	1	5	0	0
San Pedro Cholula	1	6	0	0
Tecamachalco	3	4	0	0
Tehuacán	4	14	1	1
Tepeaca	2	6	0	0
Teziutlán	3	7	0	0
Tlaltlauquitepec	2	1	0	0
Xicotepac	3	1	0	0
Zacapoaxtla	2	0	0	0
Zacatlán	3	1	0	0
Resto de los municipios	21	16	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 en el Estado.

b/ La información es preliminar y corresponde a sedes.

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.

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 presunto delito 2015

Cuadro 9.2

Grado de consumación	Presuntos delitos
Total	64 399
Presuntos delitos consumados	61 521
Presuntos delitos en grado de tentativa	1 358
Conductas no constitutivas de delitos	1 520

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	62 879
Homicidio	1 214
Doloso	711
Culposo	503
Feminicidio	1
Doloso	1
Culposo	0
Aborto	7
Doloso	3
Culposo	4
Lesiones	9 068
Doloso	6 871
Culposo	2 197
Otros delitos que atentan contra la vida y la integridad corporal	81
Doloso	38
Culposo	43
Privación de la libertad	397
Tráfico de menores	0
Retención o sustracción de menores e incapaces	565
Rapto	11
Desaparición forzada	1
Secuestro	34
Secuestro exprés	0
Otros delitos que atentan contra la libertad personal	14
Abuso sexual	0
Acoso sexual	116
Hostigamiento sexual	35
Violación	451
Violación equiparada	135
Estupro	174
Incesto	0
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	560
Robo	0
(Continúa)	<1/3>

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

Cuadro 9.3

Delito	Presuntos delitos registrados
Robo a casa habitación	2 615
Robo de vehículo	3 457
Robo de autopartes	575
Robo a transeúnte en vía pública	1 937
Robo a transeúnte en espacio abierto al público	35
Robo a persona en un lugar privado	0
Robo a transportista	441
Robo en transporte público individual	282
Robo en transporte público colectivo	325
Robo en transporte individual	1 211
Robo a institución bancaria	5
Robo a negocio	2 110
Robo de ganado	322
Robo de maquinaria	58
Otros robos	10 409
Encubrimiento	152
Fraude	4 233
Abuso de confianza	1 271
Extorsión	277
Daño a la propiedad	4 366
Despojo	1 399
Otros delitos que atentan contra el patrimonio	0
Violencia familiar	5 024
Incumplimiento de obligaciones familiares	11
Otros delitos contra la familia	14
Contra el libre desarrollo de la personalidad	11
Corrupción de menores e incapaces	41
Trata de personas	94
Violencia de género en todas sus modalidades distinta a la violencia familiar	0
Discriminación	0
Otros delitos contra la sociedad	1 073
Narcomenudeo	664
Evasión de presos	13
Armas y objetos prohibidos	65
Otros delitos contra la seguridad pública	0
Amenazas	4 401
Allanamiento de morada	370
(Continúa)	<2/3>

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

Cuadro 9.3

Delito	Presuntos delitos registrados
Falsedad	151
Falsificación	585
Contra el medio ambiente y equilibrio ecológico	20
Contra el servicio público	38
Electorales	9
Otros delitos del fuero común	1 951

<3/3>

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.*

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	3 585
Ambientales a/	40
Armas prohibidas b/	504
Asociación delictuosa	8
Ataque a las vías generales de comunicación c/	123
Cometidos por servidor público d/	88
Contra instituciones de banca y crédito e/	42
Contra la salud f/	185
Comercio	5
Posesión	11
Producción	68
Suministro	1
Tráfico	2
Transporte	3
Otros g/	95
Fiscales h/	105
Patrimoniales	1 798
Falsedad y/o falsificación i/	78
(Continúa)	<1/2>

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
Propiedad intelectual e industrial j/	68
Resto de los delitos	546

<2/2>

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. Dirección de Estadística.

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/	504
Recibidas durante el año	400
Reingresos b/	213
Reingresos por reasignación c/	22
Despachadas d/	931
Acumuladas	24
En reserva	341
Incompetencia	135
Archivadas	342
Incompetencia interna	0

(Continúa)

<1/2>

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
Consignadas	89
Con detenido	1
Sin detenido	88
Despachadas por reasignación c/	22
Pendientes al final del año e/	186
Carpetas de investigación	
Pendientes del año anterior a/	148
Recibidas durante el año	3 019
Reingresos b/	44
Reingresos por reasignación d/	0
Determinadas c/	1 600
Acumuladas	223
Archivo temporal	547
Incompetencia externa	176
No ejercicio de la acción penal (NEAP)	611
Incompetencia interna	43
Abstención de investigar	ND
Criterio de oportunidad	0
Acuerdo reparatorio	ND
Judicializadas	362
Con detenido	277
Sin detenido	85
Reasignación (-) d/	0
Pendientes al final del año	1 249

<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. Dirección de Estadística.

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 de investigación y etapa procesal o características 2015

Cuadro 9.6

Sistema penal	Total
Tipo de averiguación o carpeta	
Etapa o características	
Sistema inquisitorio o de Juicios Tradicionales	
Averiguaciones previas iniciadas durante el año	49 338
Con probable responsable	0
Sin probable responsable	0
Mixto	-
No especificado	49 338
Averiguaciones previas determinadas durante el año	34 914
Ejercicio de la acción penal	5 519
No ejercicio de la acción penal	26 482
Reserva	2 662
Otra	251
Averiguaciones previas pendientes de concluir al cierre del año	0
En trámite	-
Archivo o reserva temporal	-
Otra	-
Sistema Acusatorio Oral	
Carpetas de Investigación abiertas durante el año	15 061
Con probable responsable	0
Sin probable responsable	0
Mixto	-
No especificado	15 061
Carpetas de investigación determinadas durante el año	0
Inicio de la investigación	-
No inicio de la investigación	-
Principio de oportunidad	-
Archivo temporal	-
Otra	-
(Continúa)	<1/2>

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 de investigación y etapa procesal o características 2015

Cuadro 9.6

Sistema penal	Total
Tipo de averiguación o carpeta	
Etapa o características	
Carpetas de investigación pendientes de concluir al cierre del año	0
En proceso de integración	-
Archivo temporal	-
Suspensión	-
Otra	-

<2/2>

(-): 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.*

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/	469
Recibidas durante el año b/	145
Reingresos	3
Modificaciones autorizadas de carga de trabajo	3
Cumplimentadas	89
Canceladas	88
Pendientes al final del año c/	437

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/	13 034
Recibidas (giradas) durante el año b/	1 883
Concluidas durante el año	1 915
Cumplimentadas	1 637
Canceladas	278
Otras	0
Pendientes al final del año c/	13 002

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.*

**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	Total
Tipo de averiguación y/o investigación	
Etapa o características	

Sistema Escrito o Mixto

Averiguaciones previas iniciadas durante el año	577
Con probable responsable	270
Sin probable responsable	307
Mixta	0
Averiguaciones previas determinadas durante el año	387
Procedencia	50
Improcedencia	10
Archivo	327
Otra	0

(Continúa)

<1/2>

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	Total
Tipo de averiguación y/o investigación	
Etapa o características	
Averiguaciones previas pendientes de concluir al cierre del año	190
En trámite	190
Archivo o reserva temporal	0
Otra	0
Sistema Oral	NA

<2/2>

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.*

Vehículos robados y recuperados 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	4 471	4 022	ND	449	ND	1 088	1 088	ND	ND	ND
2011	4 595	3 172	1 423	-	ND	-	-	-	-	-
2012	3 543	1 989	920	251	383	1 828	1 171	279	61	317
2013	2 943	1 929	490	297	227	2 046	1 236	451	117	242
2014	2 309	994	568	286	461	2 286	1 267	459	166	394
2015	5 232	1 447	1 693	462	1 630	2 259	745	664	86	764

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/	3
Capacidad instalada	3 711
Espacios (camas útiles) para población sentenciada b/	2 421
Espacios (camas útiles) para población en proceso de sentencia c/	1 290
Espacios (camas útiles) para la población sentenciada y en proceso de sentencia d/	0
Personal adscrito	1 217
Directivo de administración y/u operación e/	289
Custodios y/o vigilantes f/	839
Primer nivel jerárquico	17
Nivel intermedio de jerarquía	52
Nivel operativo	770
Personal de apoyo g/	89

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 lo 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 secretarías, 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	7 159	6 731	6 332	399	428	393	35
En proceso de primera instancia	2 650	2 509	2 318	191	141	132	9
Sentenciados	1 193	1 143	1 059	84	50	43	7

(Continúa)

<1/2>

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
En proceso de segunda instancia	1 072	994	924	70	78	70	8
En cumplimiento de sentencia	2 244	2 085	2 031	54	159	148	11

<2/2>

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.*

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	135
Adolescentes con resolución b/	81
Adolescentes en proceso c/	54
Espacios en los que convergen adolescentes con resolución y en proceso de recibir su resolución d/	0
Personal adscrito	141
Directivo de administración y/u operación	40
Técnico o de operación e/	33
Vigilantes u homólogos	68
Primer nivel jerárquico	2
Nivel intermedio de jerarquía	3
Nivel operativo	63
Personal de apoyo	0

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.*

Adolescentes internados en los centros de tratamiento o internamiento por 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	24	23	1	0	0	0	0
Homicidio	9	9	0	0	0	0	0
Lesiones	1	1	0	0	0	0	0
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	1	1	0	0	0	0	0
Violación equiparada	0	0	0	0	0	0	0
Robo a casa habitación	0	0	0	0	0	0	0
Robo de vehículo	12	11	1	0	0	0	0
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.*

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
Al 31 de diciembre de 2016

- 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

- 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

10. Trabajo

Población de 15 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de actividad económica

Cuadro 10.1

Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2017

Sexo Grupo de edad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
Enero a marzo					
Total	4 575 790	2 712 046	68 240	401 450	1 394 054
15 a 19 años	588 916	182 159	5 895	108 920	291 942
20 a 24 años	554 397	300 861	12 356	58 490	182 690
25 a 29 años	487 395	342 840	14 244	31 087	99 224
30 a 34 años	428 449	302 625	11 099	13 564	101 161
35 a 39 años	414 164	305 158	4 404	15 281	89 321
40 a 44 años	415 988	307 081	5 947	22 172	80 788
45 a 49 años	356 126	258 969	5 195	19 384	72 578
50 a 54 años	349 327	238 353	3 650	30 145	77 179
55 a 59 años	271 733	183 050	1 771	17 841	69 071
60 a 64 años	214 409	121 231	2 678	20 154	70 346
65 años y más	494 886	169 719	1 001	64 412	259 754
Hombres	2 117 241	1 662 466	36 584	125 077	293 114
15 a 19 años	284 836	118 774	2 417	57 034	106 611
20 a 24 años	271 800	198 586	4 783	22 483	45 948
25 a 29 años	228 736	209 981	6 682	3 717	8 356
30 a 34 años	191 140	179 493	6 179	1 283	4 185
35 a 39 años	182 879	173 592	3 131	391	5 765
40 a 44 años	186 761	180 433	2 080	799	3 449
45 a 49 años	163 286	152 252	3 953	3 072	4 009
50 a 54 años	159 663	149 719	2 302	3 344	4 298
55 a 59 años	131 286	116 014	1 771	3 401	10 100
60 a 64 años	101 768	79 953	2 480	4 780	14 555
65 años y más	215 086	103 669	806	24 773	85 838
Mujeres	2 458 549	1 049 580	31 656	276 373	1 100 940
15 a 19 años	304 080	63 385	3 478	51 886	185 331
20 a 24 años	282 597	102 275	7 573	36 007	136 742
25 a 29 años	258 659	132 859	7 562	27 370	90 868
30 a 34 años	237 309	123 132	4 920	12 281	96 976
35 a 39 años	231 285	131 566	1 273	14 890	83 556

(Continúa)

<1/3>

**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	229 227	126 648	3 867	21 373	77 339
45 a 49 años	192 840	106 717	1 242	16 312	68 569
50 a 54 años	189 664	88 634	1 348	26 801	72 881
55 a 59 años	140 447	67 036	0	14 440	58 971
60 a 64 años	112 641	41 278	198	15 374	55 791
65 años y más	279 800	66 050	195	39 639	173 916
Abril a junio					
Total	4 590 200	2 754 118	94 158	372 344	1 369 580
15 a 19 años	589 717	203 761	8 653	92 473	284 830
20 a 24 años	545 575	301 136	22 266	53 800	168 373
25 a 29 años	493 542	346 419	18 864	19 253	109 006
30 a 34 años	424 189	294 921	11 995	16 987	100 286
35 a 39 años	408 395	304 658	8 807	20 813	74 117
40 a 44 años	419 208	314 843	7 503	22 758	74 104
45 a 49 años	364 373	264 643	4 158	16 102	79 470
50 a 54 años	328 567	225 779	4 924	25 467	72 397
55 a 59 años	278 525	186 266	3 175	18 984	70 100
60 a 64 años	216 091	122 229	1 061	20 231	72 570
65 años y más	521 757	189 463	2 752	65 476	264 066
No especificado	261	0	0	0	261
Hombres	2 124 990	1 660 568	52 004	106 527	305 891
15 a 19 años	289 906	128 170	4 560	42 873	114 303
20 a 24 años	265 238	191 066	9 967	21 492	42 713
25 a 29 años	233 138	212 280	10 745	3 430	6 683
30 a 34 años	189 820	174 371	6 338	1 691	7 420
35 a 39 años	187 673	175 222	6 440	1 694	4 317
40 a 44 años	183 947	177 172	2 979	202	3 594
45 a 49 años	161 912	148 729	3 132	2 513	7 538
50 a 54 años	151 941	139 727	2 111	3 714	6 389
55 a 59 años	129 024	113 969	1 919	3 291	9 845
60 a 64 años	100 647	77 165	1 061	2 863	19 558
65 años y más	231 744	122 697	2 752	22 764	83 531
No especificado	0	0	0	0	0

(Continúa)

<2/3>

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
Mujeres	2 465 210	1 093 550	42 154	265 817	1 063 689
15 a 19 años	299 811	75 591	4 093	49 600	170 527
20 a 24 años	280 337	110 070	12 299	32 308	125 660
25 a 29 años	260 404	134 139	8 119	15 823	102 323
30 a 34 años	234 369	120 550	5 657	15 296	92 866
35 a 39 años	220 722	129 436	2 367	19 119	69 800
40 a 44 años	235 261	137 671	4 524	22 556	70 510
45 a 49 años	202 461	115 914	1 026	13 589	71 932
50 a 54 años	176 626	86 052	2 813	21 753	66 008
55 a 59 años	149 501	72 297	1 256	15 693	60 255
60 a 64 años	115 444	45 064	0	17 368	53 012
65 años y más	290 013	66 766	0	42 712	180 535
No especificado	261	0	0	0	261

<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	4 575 790	2 712 046	68 240	401 450	1 394 054
Primaria incompleta	836 153	459 850	4 810	90 775	280 718
Primaria completa	1 057 100	610 329	10 727	86 285	349 759
Secundaria completa	1 380 314	793 852	16 081	129 537	440 844
Medio superior y superior	1 300 866	847 666	36 622	94 853	321 725
No especificado	1 357	349	0	0	1 008

(Continúa)

<1/3>

**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
Hombres	2 117 241	1 662 466	36 584	125 077	293 114
Primaria incompleta	359 290	287 794	3 812	17 215	50 469
Primaria completa	471 130	367 127	7 102	26 454	70 447
Secundaria completa	630 110	491 967	8 909	46 658	82 576
Medio superior y superior	656 476	515 578	16 761	34 750	89 387
No especificado	235	0	0	0	235
Mujeres	2 458 549	1 049 580	31 656	276 373	1 100 940
Primaria incompleta	476 863	172 056	998	73 560	230 249
Primaria completa	585 970	243 202	3 625	59 831	279 312
Secundaria completa	750 204	301 885	7 172	82 879	358 268
Medio superior y superior	644 390	332 088	19 861	60 103	232 338
No especificado	1 122	349	0	0	773
Abril a junio					
Total	4 590 200	2 754 118	94 158	372 344	1 369 580
Primaria incompleta	863 280	493 064	5 807	88 470	275 939
Primaria completa	1 051 928	634 024	12 322	87 289	318 293
Secundaria completa	1 337 689	768 380	23 547	105 199	440 563
Medio superior y superior	1 335 721	858 080	52 482	91 386	333 773
No especificado	1 582	570	0	0	1 012
Hombres	2 124 990	1 660 568	52 004	106 527	305 891
Primaria incompleta	369 587	303 554	3 709	14 406	47 918
Primaria completa	478 596	378 871	6 218	27 115	66 392
Secundaria completa	600 124	463 276	12 060	31 751	93 037
Medio superior y superior	676 447	514 867	30 017	33 255	98 308
No especificado	236	0	0	0	236
Mujeres	2 465 210	1 093 550	42 154	265 817	1 063 689
Primaria incompleta	493 693	189 510	2 098	74 064	228 021
Primaria completa	573 332	255 153	6 104	60 174	251 901

(Continúa)

<2/3>

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
Secundaria completa	737 565	305 104	11 487	73 448	347 526
Medio superior y superior	659 274	343 213	22 465	58 131	235 465
No especificado	1 346	570	0	0	776

<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).

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	4 575 790	4 590 200	2 117 241	2 124 990	2 458 549	2 465 210
Población económicamente activa	2 780 286	2 848 276	1 699 050	1 712 572	1 081 236	1 135 704
Ocupada	2 712 046	2 754 118	1 662 466	1 660 568	1 049 580	1 093 550
Desocupada	68 240	94 158	36 584	52 004	31 656	42 154
Población no económicamente activa	1 795 504	1 741 924	418 191	412 418	1 377 313	1 329 506
Disponible	401 450	372 344	125 077	106 527	276 373	265 817
No disponible	1 394 054	1 369 580	293 114	305 891	1 100 940	1 063 689
Tasa de participación (Porcentaje)	60.8	62.1	80.2	80.6	44.0	46.1
Tasa de desocupación (Porcentaje)	2.5	3.3	2.2	3.0	2.9	3.7
Población ocupada por posición en la ocupación	2 712 046	2 754 118	1 662 466	1 660 568	1 049 580	1 093 550
Trabajadores subordinados y remunerados	1 618 213	1 611 929	1 024 821	993 759	593 392	618 170
Asalariados	1 558 330	1 559 429	979 560	949 587	578 770	609 842
Con percepciones no salariales	59 883	52 500	45 261	44 172	14 622	8 328

(Continúa)

<1/8>

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	134 778	134 081	113 308	108 032	21 470	26 049
Trabajadores por cuenta propia	696 167	713 467	436 651	443 025	259 516	270 442
Trabajadores no remunerados	262 888	294 641	87 686	115 752	175 202	178 889
Población ocupada por sector de actividad económica	2 712 046	2 754 118	1 662 466	1 660 568	1 049 580	1 093 550
Primario	615 409	639 190	487 430	500 176	127 979	139 014
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	615 409	639 190	487 430	500 176	127 979	139 014
Secundario	694 512	727 061	491 573	509 414	202 939	217 647
Industria extractiva y de la electricidad	9 633	10 108	8 116	8 142	1 517	1 966
Industria manufacturera	465 287	501 982	270 086	291 763	195 201	210 219
Construcción	219 592	214 971	213 371	209 509	6 221	5 462
Terciario	1 397 683	1 382 865	680 493	648 117	717 190	734 748
Comercio	493 662	476 676	221 679	212 444	271 983	264 232
Restaurantes y servicios de alojamiento	139 094	165 218	57 655	62 592	81 439	102 626
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	97 252	92 584	88 308	83 193	8 944	9 391
Servicios profesionales, financieros y corporativos	141 350	143 339	93 801	87 508	47 549	55 831
Servicios sociales	169 133	164 286	56 905	55 541	112 228	108 745
Servicios diversos	273 881	269 788	105 685	100 604	168 196	169 184
Gobierno y organismos internacionales	83 311	70 974	56 460	46 235	26 851	24 739
No especificado	4 442	5 002	2 970	2 861	1 472	2 141
Población ocupada por nivel de ingresos	2 712 046	2 754 118	1 662 466	1 660 568	1 049 580	1 093 550
Hasta un salario mínimo	585 045	607 964	288 741	296 417	296 304	311 547
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	919 335	853 827	602 171	539 303	317 164	314 524
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	395 400	414 712	284 276	293 005	111 124	121 707
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	232 518	241 045	163 027	171 341	69 491	69 704
Más de 5 salarios mínimos	87 274	88 683	64 674	67 788	22 600	20 895
No recibe ingresos a/	313 956	345 879	133 562	162 028	180 394	183 851
No especificado	178 518	202 008	126 015	130 686	52 503	71 322

(Continúa)

<2/8>

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 ocupada por duración de la jornada de trabajo	2 712 046	2 754 118	1 662 466	1 660 568	1 049 580	1 093 550
Ausentes temporales con vínculo laboral	34 449	60 405	24 973	25 895	9 476	34 510
Menos de 15 horas	183 177	190 667	58 970	63 885	124 207	126 782
De 15 a 34 horas	592 769	650 786	283 556	327 260	309 213	323 526
De 35 a 48 horas	1 044 638	1 032 510	652 295	650 731	392 343	381 779
Más de 48 horas	856 018	818 112	641 677	591 352	214 341	226 760
No especificado	995	1 638	995	1 445	0	193
Población ocupada por condición de acceso a las instituciones de salud b/	2 712 046	2 754 118	1 662 466	1 660 568	1 049 580	1 093 550
Con acceso	550 442	572 539	338 929	340 471	211 513	232 068
Sin acceso	2 157 156	2 178 033	1 320 405	1 317 535	836 751	860 498
No especificado	4 448	3 546	3 132	2 562	1 316	984
Población ocupada por ámbito de la unidad económica	2 712 046	2 754 118	1 662 466	1 660 568	1 049 580	1 093 550
Ámbito agropecuario	615 409	639 190	487 430	500 176	127 979	139 014
Ámbito no agropecuario	2 085 636	2 101 712	1 167 802	1 154 188	917 834	947 524
Micronegocios	1 211 163	1 243 202	721 800	719 484	489 363	523 718
Sin establecimiento	640 860	682 382	423 395	431 433	217 465	250 949
Con establecimiento	570 303	560 820	298 405	288 051	271 898	272 769
Pequeños establecimientos	336 925	316 688	183 209	167 734	153 716	148 954
Medianos establecimientos	202 566	193 963	124 336	123 971	78 230	69 992
Grandes establecimientos	108 194	130 271	70 824	85 772	37 370	44 499
Gobierno	83 311	70 974	56 460	46 235	26 851	24 739
Otros	143 477	146 614	11 173	10 992	132 304	135 622
No especificado	11 001	13 216	7 234	6 204	3 767	7 012
Población ocupada por tipo de unidad económica	2 712 046	2 754 118	1 662 466	1 660 568	1 049 580	1 093 550
Empresas y negocios	1 300 579	1 308 918	938 929	915 970	361 650	392 948
Empresas constituidas en sociedad y corporaciones	451 988	438 269	300 014	291 107	151 974	147 162
Negocios no constituidos en sociedad	848 591	870 649	638 915	624 863	209 676	245 786
Instituciones	242 717	228 941	112 804	105 473	129 913	123 468
Privadas c/	41 282	36 836	12 219	9 084	29 063	27 752

(Continúa)

<3/8>

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
Públicas	201 435	192 105	100 585	96 389	100 850	95 716
Administradas por los gobiernos	193 392	187 462	96 160	93 222	97 232	94 240
No administradas por los gobiernos d/	8 043	4 643	4 425	3 167	3 618	1 476
Sector de los hogares	1 164 308	1 211 257	607 763	636 264	556 545	574 993
Sector informal	858 156	902 188	506 309	531 166	351 847	371 022
Trabajo doméstico remunerado	139 035	141 612	8 203	8 131	130 832	133 481
Agricultura de subsistencia	167 117	167 457	93 251	96 967	73 866	70 490
Situaciones de carácter especial y no especificadas e/	4 442	5 002	2 970	2 861	1 472	2 141
Trabajadores subordinados y remunerados por sector de actividad económica	1 618 213	1 611 929	1 024 821	993 759	593 392	618 170
Primario	243 423	249 759	212 116	215 015	31 307	34 744
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	243 423	249 759	212 116	215 015	31 307	34 744
Secundario	492 618	497 147	374 860	372 805	117 758	124 342
Industria extractiva y de la electricidad	8 139	9 288	6 822	7 322	1 317	1 966
Industria manufacturera	313 584	321 636	202 736	204 722	110 848	116 914
Construcción	170 895	166 223	165 302	160 761	5 593	5 462
Terciario	878 960	861 695	435 657	403 078	443 303	458 617
Comercio	206 186	203 225	115 768	108 843	90 418	94 382
Restaurantes y servicios de alojamiento	66 118	75 663	32 743	30 295	33 375	45 368
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	83 492	75 647	74 789	67 975	8 703	7 672
Servicios profesionales, financieros y corporativos	84 017	89 507	48 829	48 489	35 188	41 018
Servicios sociales	152 886	146 761	49 117	46 373	103 769	100 388
Servicios diversos	203 751	201 068	58 159	54 868	145 592	146 200
Gobierno y organismos internacionales	82 510	69 824	56 252	46 235	26 258	23 589
No especificado	3 212	3 328	2 188	2 861	1 024	467
Trabajadores subordinados y remunerados por nivel de ingresos	1 618 213	1 611 929	1 024 821	993 759	593 392	618 170
Hasta un salario mínimo	299 120	322 433	142 962	151 983	156 158	170 450

(Continúa)

<4/8>

**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
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	699 290	648 769	461 072	412 731	238 218	236 038
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	298 210	306 267	209 700	210 770	88 510	95 497
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	168 030	170 840	106 122	114 535	61 908	56 305
Más de 5 salarios mínimos	54 521	53 797	38 131	38 985	16 390	14 812
No especificado	99 042	109 823	66 834	64 755	32 208	45 068
Trabajadores subordinados y remunerados por duración de la jornada de trabajo	1 618 213	1 611 929	1 024 821	993 759	593 392	618 170
Ausentes temporales con vínculo laboral	20 663	43 212	14 677	18 932	5 986	24 280
Menos de 15 horas	51 797	58 637	17 271	23 600	34 526	35 037
De 15 a 34 horas	274 947	321 334	121 607	156 107	153 340	165 227
De 35 a 48 horas	723 373	662 680	442 634	410 794	280 739	251 886
Más de 48 horas	546 438	524 609	427 637	383 062	118 801	141 547
No especificado	995	1 457	995	1 264	0	193
Trabajadores subordinados y remunerados por condición de acceso a las instituciones de salud	1 618 213	1 611 929	1 024 821	993 759	593 392	618 170
Con acceso	549 508	572 306	337 995	340 238	211 513	232 068
Sin acceso	1 066 310	1 037 589	684 860	652 471	381 450	385 118
No especificado	2 395	2 034	1 966	1 050	429	984
Trabajadores subordinados y remunerados por prestaciones laborales, sin considerar el acceso a las instituciones de salud	1 618 213	1 611 929	1 024 821	993 759	593 392	618 170
Con prestaciones	700 136	656 717	410 273	380 685	289 863	276 032
Sin prestaciones	916 355	954 312	613 596	612 174	302 759	342 138
No especificado	1 722	900	952	900	770	0
Trabajadores subordinados y remunerados por disponibilidad de contrato escrito	1 618 213	1 611 929	1 024 821	993 759	593 392	618 170
Con contrato escrito	587 499	586 251	351 135	345 139	236 364	241 112
Temporal	120 268	113 494	63 477	61 782	56 791	51 712
De base, planta o por tiempo indefinido	466 675	472 380	287 272	283 175	179 403	189 205
Contrato de tipo no especificado	556	377	386	182	170	195
Sin contrato escrito	1 027 450	1 022 268	671 779	647 848	355 671	374 420

(Continúa)

<5/8>

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
No especificado	3 264	3 410	1 907	772	1 357	2 638
Trabajadores subordinados y remunerados no agropecuarios por tamaño de la unidad económica	1 374 790	1 362 170	812 705	778 744	562 085	583 426
Micronegocios	505 016	508 287	370 306	346 632	134 710	161 655
Sin establecimiento	237 818	234 007	211 609	200 604	26 209	33 403
Con establecimiento	267 198	274 280	158 697	146 028	108 501	128 252
Pequeños establecimientos	324 775	302 487	174 157	159 320	150 618	143 167
Medianos establecimientos	201 227	193 789	123 721	123 797	77 506	69 992
Grandes establecimientos	108 014	129 837	70 644	85 564	37 370	44 273
Gobierno	82 510	69 824	56 252	46 235	26 258	23 589
Otros	142 247	144 940	10 391	10 992	131 856	133 948
No especificado	11 001	13 006	7 234	6 204	3 767	6 802
Población subocupada por condición de búsqueda de trabajo adicional	166 782	133 597	115 138	95 345	51 644	38 252
Con condición de búsqueda de trabajo adicional	38 454	23 285	32 750	21 698	5 704	1 587
Sin condición de búsqueda de trabajo adicional	128 328	110 312	82 388	73 647	45 940	36 665
Población subocupada por nivel de instrucción	166 782	133 597	115 138	95 345	51 644	38 252
Primaria incompleta	36 554	28 083	26 855	22 295	9 699	5 788
Primaria completa	47 280	32 317	31 243	22 287	16 037	10 030
Secundaria completa	45 108	35 597	33 052	23 745	12 056	11 852
Medio superior y superior	37 840	37 600	23 988	27 018	13 852	10 582
Población subocupada por posición en la ocupación	166 782	133 597	115 138	95 345	51 644	38 252
Trabajadores subordinados y remunerados	74 491	60 412	56 313	44 346	18 178	16 066
Asalariados	69 733	53 663	53 330	37 597	16 403	16 066
Con percepciones no salariales	4 758	6 749	2 983	6 749	1 775	0
Empleadores	9 329	1 647	7 900	1 647	1 429	0
Trabajadores por cuenta propia	62 958	56 288	41 549	40 961	21 409	15 327
Trabajadores no remunerados	20 004	15 250	9 376	8 391	10 628	6 859

(Continúa)

<6/8>

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 subocupada por sector de actividad económica	166 782	133 597	115 138	95 345	51 644	38 252
Primario	45 564	33 978	41 767	27 397	3 797	6 581
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	45 564	33 978	41 767	27 397	3 797	6 581
Secundario	45 076	28 060	35 680	24 898	9 396	3 162
Industria extractiva y de la electricidad	0	0	0	0	0	0
Industria manufacturera	24 034	14 096	14 638	10 934	9 396	3 162
Construcción	21 042	13 964	21 042	13 964	0	0
Terciario	76 142	71 390	37 691	42 881	38 451	28 509
Comercio	43 621	31 009	18 933	15 380	24 688	15 629
Restaurantes y servicios de alojamiento	3 647	8 456	1 857	4 290	1 790	4 166
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	4 849	6 839	4 849	6 839	0	0
Servicios profesionales, financieros y corporativos	5 127	6 390	1 546	5 301	3 581	1 089
Servicios sociales	5 013	4 205	2 676	2 489	2 337	1 716
Servicios diversos	13 885	14 212	7 830	8 303	6 055	5 909
Gobierno y organismos internacionales	0	279	0	279	0	0
No especificado	0	169	0	169	0	0
Población desocupada por antecedente laboral	68 240	94 158	36 584	52 004	31 656	42 154
Con experiencia	56 634	86 572	31 253	47 633	25 381	38 939
Perdió o terminó su empleo	34 329	51 449	21 382	33 710	12 947	17 739
Renunció o dejó su empleo	15 919	27 567	5 431	10 944	10 488	16 623
Dejó o cerró un negocio propio	1 150	3 475	654	2 316	496	1 159
Otro	5 236	4 081	3 786	663	1 450	3 418
Sin experiencia	11 606	7 586	5 331	4 371	6 275	3 215
Población desocupada por nivel de instrucción	68 240	94 158	36 584	52 004	31 656	42 154
Primaria incompleta	4 810	5 807	3 812	3 709	998	2 098
Primaria completa	10 727	12 322	7 102	6 218	3 625	6 104
Secundaria completa	16 081	23 547	8 909	12 060	7 172	11 487
Medio superior y superior	36 622	52 482	16 761	30 017	19 861	22 465

(Continúa)

<7/8>

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 no económicamente activa por disponibilidad	1 795 504	1 741 924	418 191	412 418	1 377 313	1 329 506
Disponible	401 450	372 344	125 077	106 527	276 373	265 817
Disponible para trabajar que ha desistido de buscar empleo	1 937	571	187	0	1 750	571
Disponible para trabajar que no busca empleo por considerar que no tiene posibilidades	399 513	371 773	124 890	106 527	274 623	265 246
No disponible	1 394 054	1 369 580	293 114	305 891	1 100 940	1 063 689
Con interés para trabajar, pero bajo un contexto que le impide hacerlo f/	199 325	170 658	9 778	11 452	189 547	159 206
Sin interés para trabajar por atender otras obligaciones	1 044 573	1 067 167	216 039	231 327	828 534	835 840
Con impedimentos físicos para trabajar	19 877	14 566	6 908	4 058	12 969	10 508
Otros	130 279	117 189	60 389	59 054	69 890	58 135

<8/8>

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).

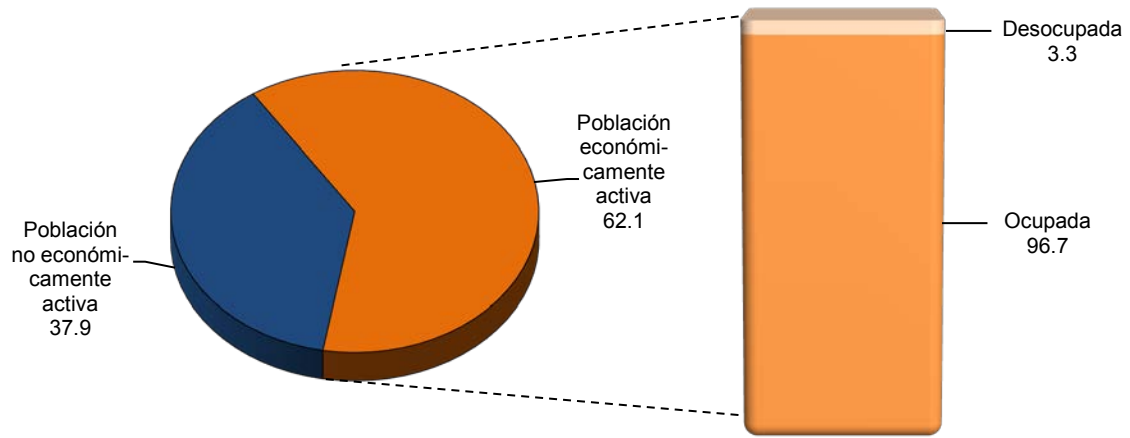
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2017. Tabulados básicos*.

www.inegi.org.mx (14 de agosto de 2017).

INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2017. Indicadores Estratégicos*. www.inegi.org.mx (14 de agosto de 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

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	2 184 324	21.98	17.62	23.53	36.19	0.69
Acajete	19 778	9.10	17.01	32.59	39.90	1.40
Acateno	3 069	6.94	60.90	5.47	26.16	0.52
Acatlán	11 503	23.21	12.96	19.03	43.78	1.02
Acatzingo	18 609	10.98	30.59	22.11	35.65	0.67
Acteopan e/	1 530	0.98	2.75	89.41	6.47	0.39
Ahuacatlán	3 724	7.71	50.46	17.40	23.90	0.54
Ahuatlán e/	687	6.26	48.18	29.84	14.70	1.02
Ahuazotepec	3 531	14.08	15.26	36.08	33.67	0.91
Ahuehuetitla e/	358	15.08	25.14	20.95	37.71	1.12
Ajalpan	22 172	7.12	30.39	39.56	22.34	0.58
Albino Zertuche e/	263	12.55	13.69	30.42	39.92	3.42

(Continúa)

<1/6>

**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)				No especificado
		Funcionarios, profesionistas, técnicos y administrativos b/	Trabajadores agropecuarios	Trabajadores en la industria c/	Comerciantes y trabajadores en servicios diversos d/	
Aljojuca	1 871	7.86	59.01	7.11	25.87	0.16
Altepexi	9 293	6.96	18.71	38.98	35.07	0.28
Amixtlán e/	1 244	9.81	58.20	11.50	19.53	0.96
Amozoc	43 021	18.66	2.06	36.35	41.85	1.09
Aquixtla	2 759	7.76	52.56	16.82	22.00	0.87
Atempan	7 754	11.72	34.52	20.34	32.89	0.53
Atexcal e/	921	7.27	37.68	21.61	32.14	1.30
Atlequizayan e/	600	3.67	76.67	8.00	11.33	0.33
Atlixco	51 159	21.21	20.33	17.18	40.31	0.98
Atoyatempan	2 433	7.48	14.88	34.07	42.83	0.74
Atzala e/	407	12.29	42.01	13.76	30.47	1.47
Atzitzihuacán	3 061	5.00	51.81	12.32	30.09	0.78
Atzitzintla	2 203	5.27	69.36	7.40	16.66	1.32
Axutla e/	244	11.48	34.02	18.44	34.43	1.64
Ayotoxco de Guerrero	2 786	12.89	45.41	11.99	29.40	0.32
Calpan	4 882	8.11	46.01	14.09	29.78	2.01
Caltepec e/	1 103	3.99	50.23	26.65	18.77	0.36
Camocuaula e/	648	3.70	87.19	3.09	6.02	0.00
Cañada Morelos	5 337	4.97	41.56	27.62	25.59	0.26
Caxhuacan e/	1 052	19.11	48.00	11.41	20.53	0.95
Chalchicomula de Sesma	15 662	19.01	27.70	15.97	36.88	0.45
Chapulco	2 686	9.27	11.39	39.87	39.05	0.41
Chiautla	5 876	21.72	27.71	17.02	32.64	0.92
Chiautzingo	6 807	8.68	46.14	21.11	23.34	0.72
Chichiquila	5 874	5.14	69.95	11.24	13.48	0.19
Chiconcuautla	3 675	2.31	72.33	9.52	14.78	1.06
Chietla	10 071	14.74	34.77	18.26	31.09	1.14
Chigmecatitlán e/	410	7.80	5.12	71.95	14.63	0.49
Chignahuapan	19 750	12.32	26.11	27.86	32.90	0.82
Chignautla	12 028	7.63	16.05	40.03	35.96	0.33
Chila e/	1 123	10.06	51.38	14.87	22.80	0.89
Chila de la Sal e/	337	11.28	26.71	25.82	33.83	2.37
Chilchotla	4 056	5.42	56.39	13.46	23.67	1.06
Chinantla e/	541	13.68	24.21	21.44	38.63	2.03
Coatepec e/	222	8.56	72.52	4.50	14.41	0.00
Coatzingo e/	855	3.51	68.07	9.94	17.89	0.58
Cohetzala e/	256	5.08	58.20	19.92	14.84	1.95
Cohuecan e/	1 709	3.80	35.05	45.87	14.51	0.76
Coronango	14 876	17.63	12.41	37.11	31.41	1.45
Coxcatlán	6 083	18.77	33.27	17.51	29.38	1.07
Coyomeapan e/	2 634	3.45	76.31	6.38	12.41	1.44
Coyotepec e/	734	20.44	44.14	10.22	24.93	0.27
Cuapiaxtla de Madero	3 501	6.77	28.79	13.17	50.61	0.66
Cuautempan	3 122	5.64	58.71	14.41	20.50	0.74
Cuautinchán	3 455	7.35	13.78	34.56	43.73	0.58
Cuautlancingo	45 133	33.31	0.74	30.35	34.31	1.29
Cuayuca de Andrade e/	579	10.19	53.02	12.61	23.14	1.04
Cuetzalan del Progreso	14 592	13.68	43.32	16.98	25.79	0.23
Cuyoaco	4 118	9.03	46.19	20.50	22.88	1.41
Domingo Arenas	2 597	5.20	34.42	27.03	32.38	0.96
Eloxochitlán e/	2 518	5.12	77.28	5.52	11.36	0.71
Epatlán e/	1 483	10.99	37.76	14.90	36.21	0.13
Esperanza	4 191	12.48	27.92	22.83	35.22	1.55

(Continúa)

<2/6>

**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)				No especificado
		Funcionarios, profesionistas, técnicos y administrativos b/	Trabajadores agropecuarios	Trabajadores en la industria c/	Comerciantes y trabajadores en servicios diversos d/	
Francisco Z. Mena	5 037	8.48	55.97	9.13	25.00	1.43
General Felipe Ángeles	5 596	4.86	37.54	25.95	30.81	0.84
Guadalupe	1 191	9.40	33.59	17.46	36.69	2.85
Guadalupe Victoria	5 079	12.62	32.07	26.28	28.37	0.65
Hermenegildo Galeana	1 746	4.75	67.98	8.93	17.24	1.09
Honey	1 809	4.70	43.67	23.60	27.25	0.77
Huaquechula	7 735	6.24	60.40	10.56	21.14	1.65
Huatlatlauca	1 853	5.07	27.31	38.53	28.71	0.38
Huachinango	33 765	22.85	15.82	17.37	43.24	0.72
Huehuetla	4 674	7.51	69.34	10.55	11.83	0.77
Huehuetlán el Chico	2 226	12.08	42.18	11.95	32.84	0.94
Huehuetlán el Grande	1 552	3.22	46.91	21.33	26.93	1.61
Huejotzingo	27 563	17.97	14.58	31.22	35.66	0.57
Hueyapan	3 831	8.04	43.04	19.58	28.43	0.91
Hueytamalco	8 469	9.61	45.57	17.05	27.36	0.41
Hueytlalpan e/	1 405	3.49	86.41	4.20	5.41	0.50
Huitzilán de Serdán	4 571	3.61	78.01	5.32	11.97	1.09
Huitziltepec e/	1 685	15.37	23.44	31.63	29.14	0.42
Ixcamilpa de Guerrero e/	521	6.53	38.00	17.08	34.36	4.03
Ixcaquixtla	2 991	24.64	31.86	10.53	31.23	1.74
Ixtacamaxtitlán	6 508	4.63	70.65	9.40	14.17	1.15
Iztepec	1 976	7.29	62.45	7.39	22.72	0.15
Izúcar de Matamoros	26 420	23.36	17.51	15.55	42.88	0.70
Jalpan	3 123	6.40	57.38	10.66	25.04	0.51
Jolalpan	3 496	4.86	54.12	21.17	19.31	0.54
Jonotla e/	1 321	10.98	59.80	11.51	17.56	0.15
Jopala	2 908	7.77	55.61	12.55	23.42	0.65
Juan C. Bonilla	7 384	17.42	13.41	35.82	32.68	0.68
Juan Galindo	3 253	24.47	6.27	20.93	47.62	0.71
Juan N. Méndez e/	1 304	4.98	54.37	20.09	20.55	0.00
Lafragua	2 026	6.42	72.46	8.79	12.14	0.20
La Magdalena Tlatlauquitepec e/	122	8.20	30.33	44.26	13.93	3.28
Libres	10 318	16.82	26.38	20.44	35.16	1.20
Los Reyes de Juárez	8 651	4.44	52.11	10.22	32.46	0.77
Mazapiltepec de Juárez e/	905	9.72	43.65	23.20	22.76	0.66
Mixtla e/	658	25.68	13.53	27.36	32.67	0.76
Molcaxac	1 777	9.85	37.70	26.22	25.66	0.56
Naupan	3 169	2.18	70.75	9.81	16.88	0.38
Nauzontla e/	1 012	8.79	45.95	17.39	27.17	0.69
Nealtican	4 208	5.82	34.34	29.94	29.21	0.69
Nicolás Bravo	1 954	5.37	17.60	37.10	39.30	0.61
Nopalucan	8 732	12.63	14.54	42.91	29.29	0.62
Ocoatepec e/	1 388	8.50	39.91	28.46	22.33	0.79
Ocoyucan	8 953	6.99	19.11	28.69	44.39	0.82
Olintla	2 754	6.94	66.67	9.48	16.05	0.87
Oriental	5 325	12.75	27.53	25.37	33.37	0.98
Pahuatlán	7 061	6.78	30.04	37.28	25.02	0.88
Palmar de Bravo	13 781	5.51	53.33	15.65	24.78	0.72
Pantepec	4 979	9.56	52.96	13.05	23.62	0.80
Petlalcingo	2 520	10.16	37.94	21.71	29.44	0.75
Piaxtla e/	1 209	12.24	30.19	18.44	38.38	0.74
Puebla	655 995	36.04	0.83	21.46	41.21	0.46
Quecholac	15 710	5.58	48.39	21.84	23.76	0.44

(Continúa)

<3/6>

**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)				No especificado
		Funcionarios, profesionistas, técnicos y administrativos b/	Trabajadores agropecuarios	Trabajadores en la industria c/	Comerciantes y trabajadores en servicios diversos d/	
Quimixtlán	5 772	5.65	77.13	5.86	10.74	0.62
Rafael Lara Grajales	4 744	16.57	7.57	40.54	34.38	0.95
San Andrés Cholula	56 422	37.42	5.10	18.32	38.47	0.69
San Antonio Cañada e/	1 600	4.88	20.44	24.31	49.81	0.56
San Diego la Mesa Tochimiltzingo e/	356	3.09	61.80	8.99	22.47	3.65
San Felipe Teotlalcingo	3 751	8.66	34.92	15.84	40.02	0.56
San Felipe Tepatlán e/	966	3.21	80.75	4.87	9.52	1.66
San Gabriel Chilac	6 487	8.43	22.43	33.73	34.90	0.51
San Gregorio Atzompa	3 424	18.90	20.39	27.77	32.54	0.41
San Jerónimo Tecuanipan e/	2 202	6.22	50.41	14.67	28.38	0.32
San Jerónimo Xayacatlán e/	1 023	10.36	42.72	15.74	29.81	1.37
San José Chiapa	2 538	7.37	21.20	37.90	31.36	2.17
San José Miahuatlán	4 659	4.40	35.31	27.92	31.25	1.12
San Juan Atenco e/	1 102	7.53	58.26	10.16	23.96	0.09
San Juan Atzompa e/	245	15.51	16.73	50.61	17.14	0.00
San Martín Texmelucan	57 960	17.79	11.76	28.73	40.88	0.84
San Martín Totoltepec e/	215	12.56	40.93	14.88	31.16	0.47
San Matías Tlalancaleca	7 009	8.77	22.24	27.45	40.23	1.30
San Miguel Ixitlán e/	146	7.53	40.41	30.82	18.49	2.74
San Miguel Xoxtla	4 559	18.07	1.91	41.72	37.38	0.92
San Nicolás Buenos Aires	2 857	4.83	56.70	11.55	26.39	0.53
San Nicolás de los Ranchos	ND	ND	ND	ND	ND	ND
San Pablo Anicano e/	898	16.82	31.29	16.48	34.74	0.67
San Pedro Cholula	50 628	30.71	6.64	25.35	36.53	0.78
San Pedro Yeloixtlahuaca e/	927	15.97	22.11	18.66	42.39	0.86
San Salvador el Seco	9 516	9.56	26.68	31.74	31.73	0.29
San Salvador el Verde	11 143	10.77	33.62	22.81	31.91	0.89
San Salvador Huixcolotla	5 199	5.94	23.89	16.08	53.80	0.29
San Sebastián Tlacotepec	3 527	3.23	80.58	3.66	11.11	1.42
Santa Catarina Tlaltempan e/	225	21.33	12.00	33.33	29.78	3.56
Santa Inés Ahuatempan	1 217	11.34	36.40	25.47	25.88	0.90
Santa Isabel Cholula	3 351	4.15	57.74	11.64	25.96	0.51
Santiago Miahuatlán	9 849	9.31	7.85	42.01	40.10	0.73
Santo Tomás Hueyotlipan	2 797	12.41	23.06	17.88	45.58	1.07
Soltepec	3 285	5.36	47.76	19.18	27.25	0.46
Tecali de Herrera	7 413	13.83	10.47	43.18	31.84	0.69
Tecamachalco	24 824	16.87	19.25	21.75	41.13	1.01
Tecomatlán	1 452	24.72	23.00	15.08	35.12	2.07
Tehuacán	136 024	22.36	4.03	31.07	41.93	0.62
Tehuiztzingo	2 579	15.66	22.88	18.81	41.53	1.12
Tenampulco	2 128	9.77	66.12	6.91	15.98	1.22
Teopantlán e/	1 316	2.51	41.49	40.05	15.65	0.30
Teotlalco e/	859	10.01	41.91	14.90	31.78	1.40
Tepanco de López	7 249	9.50	27.02	33.19	29.95	0.33
Tepango de Rodríguez e/	1 011	9.40	36.99	15.03	36.89	1.68
Tepatlatxco de Hidalgo	5 873	8.84	11.14	48.56	30.78	0.68
Tepeaca	27 431	14.96	18.45	23.75	42.00	0.84
Tepemaxalco e/	90	6.67	36.67	35.56	20.00	1.11
Tepeojuma	2 805	9.38	45.24	14.15	30.23	1.00
Tepetzintla	3 007	2.79	69.30	12.24	15.30	0.37
Tepexco	1 894	6.02	42.93	16.47	32.26	2.32
Tepexi de Rodríguez	5 919	14.51	35.09	18.67	30.98	0.74
Tepeyahualco	5 007	6.75	46.93	22.81	22.49	1.02

(Continúa)

<4/6>

**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
Tepeyahualco de Cuauhtémoc e/	1 295	11.43	27.34	43.71	16.76	0.77
Tetela de Ocampo	8 087	11.62	43.11	16.64	27.53	1.10
Teteles de Avila Castillo	1 993	38.18	11.34	19.17	31.21	0.10
Teziutlán	39 900	21.99	5.15	38.25	34.06	0.54
Tianguismanalco	4 802	9.18	48.19	14.41	27.78	0.44
Tilapa	2 691	13.12	43.59	13.15	29.62	0.52
Tlachichuca	7 781	8.78	55.47	13.48	21.80	0.48
Tlacotepec de Benito Juárez	15 650	7.11	31.24	26.52	34.34	0.79
Tlacuilotepec	4 397	3.82	66.23	10.46	19.13	0.36
Tlahuapan	13 503	7.38	34.23	25.88	31.62	0.90
Tlaltenango	2 123	10.79	23.08	35.80	29.63	0.71
Tlanepantla e/	1 740	6.09	11.55	29.71	52.07	0.57
Tlaola	5 787	4.03	71.78	7.48	15.40	1.31
Tlapacoya	1 452	5.79	67.36	10.40	16.18	0.28
Tlapanalá	2 730	5.09	56.37	9.96	27.44	1.14
Tlatlauquitepec	15 810	18.53	37.86	15.15	27.13	1.32
Tlaxco	1 685	6.17	62.55	7.66	22.37	1.25
Tochimilco	6 244	3.59	58.10	12.62	25.32	0.37
Tochtepec	6 599	13.08	28.78	22.62	35.05	0.47
Totoltepec de Guerrero e/	295	12.88	41.36	11.53	33.90	0.34
Tulcingo	3 019	12.12	15.80	20.90	50.38	0.79
Tuzamapan de Galeana	2 140	12.94	53.64	9.39	22.80	1.21
Tzicatlacoyan	1 952	4.15	24.44	39.09	31.66	0.67
Venustiano Carranza	8 737	14.52	19.46	23.49	41.71	0.82
Vicente Guerrero e/	6 024	3.22	62.78	14.87	18.51	0.61
Xayacatlán de Bravo e/	459	16.12	33.33	16.34	32.24	1.96
Xicotepc	27 732	16.93	19.85	22.62	39.92	0.69
Xicotlán e/	204	12.25	35.29	13.73	35.78	2.94
Xiutetelco	13 540	5.88	19.65	41.74	31.93	0.81
Xochiapulco e/	923	10.94	54.60	9.53	23.40	1.52
Xochiltepec e/	845	8.52	51.60	12.66	26.39	0.83
Xochitlán de Vicente Suárez	3 376	5.92	67.45	12.11	13.95	0.56
Xochitlán Todos Santos	1 519	4.81	42.99	24.56	26.93	0.72
Yaonáhuac	2 723	18.14	32.17	20.16	28.20	1.32
Yehualtepec	7 118	7.77	25.55	24.89	40.87	0.91
Zacapala e/	1 183	5.75	54.69	16.91	21.30	1.35
Zacapoaxtla	16 899	17.13	28.87	18.43	34.69	0.88
Zacatlán	28 437	20.43	22.20	20.74	36.16	0.47
Zapotitlán	2 966	12.58	17.13	39.85	29.67	0.78
Zapotitlán de Méndez e/	1 582	15.11	51.52	10.11	22.69	0.57
Zaragoza	5 438	27.60	14.53	17.69	39.11	1.07
Zautla	4 720	5.02	31.36	38.79	24.19	0.64

(Continúa)

<5/6>

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)				No especificado
		Funcionarios, profesionistas, técnicos y administrativos b/	Trabajadores agropecuarios	Trabajadores en la industria c/	Comerciantes y trabajadores en servicios diversos d/	
Zihuateutla	3 766	3.66	66.81	9.27	19.84	0.42
Zinacatepec	6 645	8.61	27.86	23.49	39.82	0.23
Zongozotla e/	1 771	6.15	77.75	5.99	8.81	1.30
Zoquiapan e/	718	9.75	59.19	7.10	23.82	0.14
Zoquitlán e/	4 089	3.33	71.73	7.73	16.41	0.81

<6/6>

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 (4 de enero de 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)				No especificado
		Primario a/	Secundario b/	Comercio	Servicios c/	
Estado	2 184 324	18.77	26.79	17.68	35.73	1.02
Acajete	19 778	17.82	34.62	20.22	25.54	1.79
Acateno	3 069	68.91	4.56	10.04	16.06	0.42
Acatlán	11 503	14.26	18.40	20.08	46.13	1.14
Acatzingo	18 609	35.10	20.34	19.28	24.42	0.86
Acteopan d/	1 530	2.94	88.89	3.07	2.88	2.22
Ahuacatlán	3 724	52.90	19.52	9.99	16.94	0.64
Ahuatlán d/	687	47.74	32.17	7.71	11.35	1.02
Ahuazotepec	3 531	16.51	27.30	12.69	42.65	0.85
Ahuehuetitla d/	358	25.98	27.93	10.89	34.36	0.84
Ajalpan	22 172	32.10	47.16	7.76	12.39	0.59
Albino Zertuche d/	263	16.35	31.56	17.87	31.56	2.66

(Continúa)

<1/5>

**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
Aljojuca	1 871	63.87	8.50	11.60	15.87	0.16
Altepexi	9 293	21.72	44.74	17.22	15.97	0.36
Amixtlán d/	1 244	58.28	11.82	8.76	20.10	1.05
Amozoc	43 021	2.41	40.32	19.69	36.29	1.30
Aquixtla	2 759	55.89	21.17	5.44	15.88	1.63
Atempan	7 754	34.95	22.21	13.34	28.97	0.54
Atexcal d/	921	43.21	31.49	7.27	16.50	1.52
Atlequizayan d/	600	78.50	8.17	6.00	7.00	0.33
Atlixco	51 159	22.37	16.66	20.21	39.42	1.34
Atoyatempan	2 433	22.48	32.84	23.51	20.26	0.90
Atzala d/	407	46.68	14.00	8.35	29.48	1.47
Atzitzihuacán	3 061	55.67	16.11	15.16	11.89	1.18
Atzitzintla	2 203	70.72	7.94	7.31	12.48	1.54
Axutla d/	244	35.66	22.13	11.48	29.10	1.64
Ayotoxco de Guerrero	2 786	48.21	12.74	11.13	27.21	0.72
Calpan	4 882	48.67	13.72	13.81	20.16	3.65
Caltepec d/	1 103	52.22	31.19	4.53	11.51	0.54
Camocuautila d/	648	89.97	3.40	1.70	4.94	0.00
Cañada Morelos	5 337	45.31	28.82	8.34	16.94	0.60
Caxhuacan d/	1 052	49.71	11.41	6.65	31.27	0.95
Chalchicomula de Sesma	15 662	29.22	16.88	16.56	36.62	0.73
Chapulco	2 686	13.78	48.85	12.73	23.64	1.01
Chiautla	5 876	28.95	17.44	12.66	39.26	1.68
Chiautzingo	6 807	48.83	23.84	10.03	16.35	0.94
Chichiquila	5 874	70.41	14.28	5.43	9.64	0.24
Chiconcuautla	3 675	76.52	9.52	4.65	7.73	1.58
Chietla	10 071	34.21	29.24	9.64	25.14	1.77
Chigmeacatlán d/	410	6.10	73.17	8.29	12.20	0.24
Chignahuapan	19 750	27.42	32.81	12.83	25.93	1.01
Chignautla	12 028	16.52	49.80	12.86	20.35	0.47
Chila d/	1 123	52.63	16.74	9.44	20.30	0.89
Chila de la Sal d/	337	29.67	31.75	5.93	29.97	2.67
Chilchotla	4 056	57.08	17.41	8.51	15.95	1.06
Chinantla d/	541	25.88	25.14	10.35	36.60	2.03
Coatepec d/	222	73.87	4.50	5.41	15.77	0.45
Coatzingo d/	855	69.12	9.01	6.55	14.85	0.47
Cohetzala d/	256	62.11	21.09	2.34	12.89	1.56
Cohuecan d/	1 709	38.27	47.45	5.44	7.67	1.17
Coronango	14 876	13.06	39.51	16.26	28.37	2.80
Coxcatlán	6 083	35.79	22.70	9.16	30.87	1.48
Coyomeapan d/	2 634	79.12	6.72	4.82	7.97	1.37
Coyotepec d/	734	50.14	9.95	5.86	33.79	0.27
Cuapiaxtla de Madero	3 501	32.68	10.43	33.19	22.79	0.91
Cuautempan	3 122	62.65	19.19	3.30	13.90	0.96
Cuautinchán	3 455	15.20	43.13	7.99	32.91	0.78
Cuautlancingo	45 133	0.72	36.34	18.31	42.60	2.03
Cuauya de Andrade d/	579	53.02	20.90	4.84	19.86	1.38
Cuetzalan del Progreso	14 592	44.15	17.54	10.05	27.86	0.40
Cuyoaco	4 118	49.20	19.86	10.78	18.21	1.94
Domingo Arenas	2 597	35.54	28.11	20.75	14.13	1.46
Eloxochitlán d/	2 518	78.40	7.51	3.61	9.49	0.99
Epatlán d/	1 483	38.84	16.39	13.35	31.09	0.34
Esperanza	4 191	29.75	24.93	13.00	30.78	1.53
Francisco Z. Mena	5 037	64.30	8.76	9.23	16.06	1.65
General Felipe Ángeles	5 596	38.90	28.88	14.26	16.74	1.22

(Continúa)

<2/5>

**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
Guadalupe	1 191	35.85	24.10	11.67	25.44	2.94
Guadalupe Victoria	5 079	33.02	29.16	10.97	25.95	0.91
Hermenegildo Galeana	1 746	71.31	9.05	7.45	11.17	1.03
Honey	1 809	45.33	25.76	11.44	16.03	1.44
Huaquechula	7 735	63.96	11.12	9.40	13.69	1.84
Huatlatlauca	1 853	28.39	41.82	19.54	9.44	0.81
Huauchinango	33 765	18.55	17.09	20.45	42.95	0.96
Huehuetla	4 674	70.07	11.08	3.66	14.27	0.92
Huehuetlán el Chico	2 226	44.34	12.53	16.26	25.74	1.12
Huehuetlán el Grande	1 552	49.61	27.64	7.67	13.85	1.22
Huejotzingo	27 563	15.01	34.93	18.71	30.50	0.86
Hueyapan	3 831	46.36	22.24	9.42	20.39	1.59
Hueytamalco	8 469	52.72	18.07	10.37	18.36	0.48
Hueytlalpan d/	1 405	86.69	4.06	2.70	5.98	0.57
Huitzilán de Serdán	4 571	79.70	6.72	3.78	8.71	1.09
Huitziltepec d/	1 685	29.67	32.52	10.62	26.53	0.65
Ixcamilpa de Guerrero d/	521	41.27	22.84	10.56	21.31	4.03
Ixcaquixtla	2 991	40.62	9.06	8.39	38.42	3.51
Ixtacamaxtitlán	6 508	72.80	10.36	4.30	11.34	1.20
Iztepec	1 976	68.02	8.81	6.88	15.89	0.40
Izúcar de Matamoros	26 420	18.05	15.83	22.24	42.98	0.91
Jalpan	3 123	62.57	13.51	8.87	14.28	0.77
Jolalpan	3 496	55.43	24.49	6.46	12.90	0.72
Jonotla d/	1 321	60.71	11.88	6.81	20.29	0.30
Jopala	2 908	60.11	14.06	7.36	17.71	0.76
Juan C. Bonilla	7 384	14.21	35.09	13.76	35.20	1.75
Juan Galindo	3 253	7.47	22.72	20.66	47.86	1.29
Juan N. Méndez d/	1 304	59.59	22.01	7.13	11.04	0.23
Lafragua	2 026	73.79	6.91	6.47	12.64	0.20
La Magdalena Tlatlauquitepec d/	122	31.15	49.18	5.74	9.84	4.10
Libres	10 318	28.36	22.68	16.64	30.69	1.63
Los Reyes de Juárez	8 651	57.00	7.14	18.66	16.06	1.14
Mazapiltepec de Juárez d/	905	44.97	27.18	7.18	19.89	0.77
Mixtla d/	658	14.74	30.70	13.53	39.82	1.22
Molcaxac	1 777	41.81	24.48	11.31	21.83	0.56
Naupan	3 169	75.51	9.34	7.98	6.72	0.44
Nauzontla d/	1 012	46.94	16.60	9.09	25.89	1.48
Nealtican	4 208	34.58	31.27	13.47	19.99	0.69
Nicolás Bravo	1 954	18.88	42.43	16.73	21.19	0.77
Nopalucan	8 732	15.24	52.10	9.91	21.70	1.05
Ocoatepec d/	1 388	40.85	29.76	9.58	18.44	1.37
Ocoyucan	8 953	20.43	30.73	23.85	23.89	1.11
Olintla	2 754	69.14	11.69	5.12	13.33	0.73
Oriental	5 325	29.20	25.99	13.93	29.63	1.24
Pahuatlán	7 061	31.34	38.01	12.12	17.48	1.05
Palmar de Bravo	13 781	55.85	17.05	11.40	14.69	1.01
Pantepec	4 979	54.39	14.08	11.63	18.94	0.96
Petlalcingo	2 520	39.88	24.52	11.59	22.66	1.35
Pixtla d/	1 209	31.60	20.35	14.72	32.09	1.24
Puebla	655 995	0.93	25.86	21.78	50.62	0.80
Quecholac	15 710	49.03	23.65	9.78	16.89	0.64
Quimixtlán	5 772	78.69	6.93	3.98	9.67	0.73
Rafael Lara Grajales	4 744	7.97	52.63	14.29	23.86	1.24
San Andrés Cholula	56 422	5.59	24.94	20.06	48.02	1.39
San Antonio Cañada d/	1 600	23.25	41.94	15.56	18.56	0.69

(Continúa)

<3/5>

**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
San Diego la Mesa Tochimiltzingo d/	356	67.13	15.73	5.62	8.43	3.09
San Felipe Teotlalcingo	3 751	36.98	15.38	16.56	30.02	1.07
San Felipe Tepatlán d/	966	84.27	5.07	2.38	6.63	1.66
San Gabriel Chilac	6 487	25.65	36.80	17.00	19.90	0.65
San Gregorio Atzompa	3 424	21.32	32.16	14.89	30.93	0.70
San Jerónimo Tecuanipan d/	2 202	50.95	15.30	12.76	20.21	0.77
San Jerónimo Xayacatlán d/	1 023	45.16	16.52	7.53	29.33	1.47
San José Chiapa	2 538	23.56	43.26	7.88	22.10	3.19
San José Miahuatlán	4 659	40.74	39.51	7.47	11.14	1.14
San Juan Atenco d/	1 102	59.35	9.07	10.98	20.05	0.54
San Juan Atzompa d/	245	16.73	54.29	9.80	19.18	0.00
San Martín Texmelucan	57 960	12.26	32.56	22.72	31.58	0.89
San Martín Totoltepec d/	215	41.86	16.74	10.70	29.77	0.93
San Matías Tlalancaleca	7 009	23.74	31.90	18.66	24.13	1.57
San Miguel Ixitlán d/	146	40.41	32.88	5.48	17.81	3.42
San Miguel Xoxtla	4 559	2.04	49.48	19.89	27.84	0.75
San Nicolás Buenos Aires	2 857	58.42	12.64	9.35	19.32	0.28
San Nicolás de los Ranchos	ND	ND	ND	ND	ND	ND
San Pablo Anicano d/	898	32.85	20.49	9.80	35.97	0.89
San Pedro Cholula	50 628	7.66	27.53	17.46	45.64	1.71
San Pedro Yeloixtlahuaca d/	927	24.60	20.06	14.99	39.16	1.19
San Salvador el Seco	9 516	27.34	32.53	14.19	25.20	0.74
San Salvador el Verde	11 143	34.50	24.51	15.46	24.75	0.78
San Salvador Huixcolotla	5 199	25.35	11.83	44.37	18.18	0.27
San Sebastián Tlacotepec	3 527	83.24	5.27	3.66	6.10	1.73
Santa Catarina Tlaltempan d/	225	12.44	35.56	12.44	34.67	4.89
Santa Inés Ahuatempan	1 217	37.80	27.44	8.22	24.16	2.38
Santa Isabel Cholula	3 351	60.19	11.28	14.44	13.01	1.07
Santiago Miahuatlán	9 849	9.24	52.63	13.59	23.71	0.83
Santo Tomás Hueyotlipan	2 797	27.89	19.77	24.17	26.89	1.29
Soltepec	3 285	51.87	23.07	7.37	17.11	0.58
Tecali de Herrera	7 413	10.82	42.92	16.85	28.45	0.96
Tecamachalco	24 824	20.85	22.61	21.75	33.37	1.43
Tecomatlán	1 452	24.24	15.29	13.43	43.87	3.17
Tehuacán	136 024	5.71	37.31	19.67	36.59	0.73
Tehuiztzingo	2 579	24.23	20.51	17.76	36.02	1.47
Tenampulco	2 128	69.31	7.61	7.10	14.71	1.27
Teopantlán d/	1 316	40.73	42.25	9.50	6.99	0.53
Teotlalco d/	859	44.47	18.98	10.59	24.33	1.63
Tepanco de López	7 249	31.41	34.93	11.84	21.31	0.51
Tepango de Rodríguez d/	1 011	39.37	14.05	24.83	18.89	2.87
Tepatlatxco de Hidalgo	5 873	11.87	53.19	16.74	17.25	0.95
Tepeaca	27 431	20.40	24.58	23.29	30.23	1.50
Tepemaxalco d/	90	38.89	37.78	10.00	10.00	3.33
Tepeojuma	2 805	47.63	13.12	14.51	23.49	1.25
Tepetzintla	3 007	70.77	13.80	3.62	11.37	0.43
Tepexco	1 894	45.93	20.27	13.99	17.21	2.59
Tepexi de Rodríguez	5 919	38.45	21.35	10.85	28.33	1.01
Tepeyahualco	5 007	47.77	23.13	9.93	17.72	1.46
Tepeyahualco de Cuauhtémoc d/	1 295	29.50	44.79	8.03	16.68	1.00
Tetela de Ocampo	8 087	43.84	16.88	10.45	27.27	1.57
Teteles de Avila Castillo	1 993	11.54	18.82	15.76	53.69	0.20
Teziutlán	39 900	5.41	44.40	15.52	33.93	0.75
Tianguismanalco	4 802	48.42	15.56	14.51	20.80	0.71
Tilapa	2 691	45.86	10.07	13.53	29.77	0.78

(Continúa)

<4/5>

**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
Tlachichuca	7 781	56.68	13.75	10.22	18.60	0.76
Tlacotepec de Benito Juárez	15 650	34.18	27.81	17.21	20.00	0.79
Tlacuilotepec	4 397	70.53	12.14	6.00	10.87	0.45
Tlahuapan	13 503	34.97	26.65	12.98	24.13	1.27
Tlaltenango	2 123	24.73	42.02	10.41	21.71	1.13
Tlanepantla d/	1 740	12.53	33.33	38.74	14.37	1.03
Tlaola	5 787	75.22	5.84	7.08	10.52	1.33
Tlapacoya	1 452	71.42	9.78	6.34	11.71	0.76
Tlapanalá	2 730	66.01	9.71	8.10	14.87	1.32
Tlatlauquitepec	15 810	38.39	16.51	11.65	31.51	1.94
Tlaxco	1 685	71.10	8.49	7.48	11.28	1.66
Tochimilco	6 244	65.49	13.32	9.03	11.64	0.51
Tochtepec	6 599	35.08	23.46	16.03	24.61	0.82
Totoltepec de Guerrero d/	295	43.73	13.56	8.81	33.56	0.34
Tulcingo	3 019	17.42	21.23	22.52	37.79	1.03
Tuzamapan de Galeana	2 140	55.00	9.11	12.34	21.50	2.06
Tzicatlacoyan	1 952	25.10	42.67	5.94	25.46	0.82
Venustiano Carranza	8 737	22.44	23.43	20.09	32.29	1.75
Vicente Guerrero d/	6 024	63.66	19.34	5.41	10.97	0.61
Xayacatlán de Bravo d/	459	35.29	18.95	11.33	32.24	2.18
Xicotepec	27 732	19.55	22.00	20.12	37.40	0.93
Xicotlán d/	204	38.73	19.12	9.31	29.41	3.43
Xiutetelco	13 540	19.80	45.35	17.60	16.31	0.94
Xochiapulco d/	923	53.30	11.05	8.13	26.00	1.52
Xochiltepec d/	845	54.67	15.27	9.47	19.76	0.83
Xochitlán de Vicente Suárez	3 376	68.19	12.11	5.60	13.30	0.80
Xochitlán Todos Santos	1 519	47.20	23.57	13.56	14.88	0.79
Yaonáhuac	2 723	32.65	22.33	11.35	31.73	1.95
Yehualtepec	7 118	27.54	29.21	20.90	21.31	1.04
Zacapala d/	1 183	57.23	17.41	10.65	13.52	1.18
Zacapoaxtla	16 899	29.39	18.36	14.81	35.90	1.55
Zacatlán	28 437	22.93	20.82	17.19	38.37	0.69
Zapotitlán	2 966	19.05	46.12	11.19	22.69	0.94
Zapotitlán de Méndez d/	1 582	53.16	10.87	8.60	26.36	1.01
Zaragoza	5 438	15.19	15.58	18.21	49.47	1.56
Zautla	4 720	32.67	42.18	9.87	13.45	1.82
Zihuateutla	3 766	74.08	8.10	6.37	11.05	0.40
Zinacatepec	6 645	32.64	28.94	17.16	21.07	0.20
Zongozotla d/	1 771	76.62	7.06	4.63	10.11	1.58
Zoquiapan d/	718	61.14	10.58	6.69	21.03	0.56
Zoquitlán d/	4 089	73.93	9.86	4.01	11.40	0.81

<5/5>

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 (4 de enero de 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	2 184 324	13.12	34.32	18.25	13.54
Funcionarios, directores y jefes	44 354	0.77	6.13	13.66	26.17
Profesionistas y técnicos	346 032	3.81	14.65	18.25	30.24
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	89 636	2.67	24.56	28.10	27.45
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	285 160	13.48	36.72	19.82	12.05
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	142 544	13.53	37.57	23.03	14.24
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	384 789	25.27	36.43	4.25	1.07
Trabajadores artesanales	291 468	11.52	36.54	26.54	14.13
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	222 479	2.89	42.88	27.36	15.43
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	362 719	20.74	47.64	16.32	5.39
No especificado	15 143	2.42	7.36	6.75	6.44
Hombres	1 448 064	10.59	33.47	19.82	13.72
Funcionarios, directores y jefes	27 496	0.52	4.96	11.57	24.49
Profesionistas y técnicos	202 698	3.51	15.35	19.01	26.94
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	35 975	2.05	22.09	27.15	28.15
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	145 850	7.27	33.02	23.46	15.78
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	72 778	6.06	32.41	29.18	19.89
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	351 322	24.10	37.19	4.46	1.13
Trabajadores artesanales	237 835	6.36	35.55	30.55	16.58
(Continúa)					<1/4>

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	175 597	2.79	36.58	29.82	18.23
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	191 327	13.31	48.23	20.21	7.11
No especificado	7 186	3.47	10.19	9.77	9.44
Mujeres	736 260	18.07	36.00	15.15	13.18
Funcionarios, directores y jefes	16 858	1.17	8.04	17.07	28.92
Profesionistas y técnicos	143 334	4.24	13.66	17.19	34.89
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	53 661	3.08	26.22	28.73	26.98
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	139 310	19.97	40.61	16.01	8.15
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	69 766	21.33	42.97	16.62	8.34
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	33 467	37.58	28.48	2.03	0.48
Trabajadores artesanales	53 633	34.45	40.92	8.80	3.27
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	46 882	3.27	66.45	18.12	4.93
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	171 392	29.03	46.98	11.97	3.47
No especificado	7 957	1.47	4.81	4.02	3.73

<2/4>

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	5.86	2.07	4.73	8.13
Funcionarios, directores y jefes	26.70	15.25	0.46	10.86
Profesionistas y técnicos	18.80	6.42	0.72	7.11
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	8.42	2.08	0.35	6.38
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	5.28	2.42	3.50	6.72
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	4.18	0.97	1.26	5.22
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	0.30	0.14	18.84	13.69
Trabajadores artesanales	2.28	0.58	1.78	6.62
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	4.76	1.05	0.19	5.44
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	1.01	0.35	2.81	5.74
No especificado	2.79	1.74	0.94	71.56
Hombres	5.84	2.38	5.64	8.53
Funcionarios, directores y jefes	27.72	19.07	0.34	11.33
Profesionistas y técnicos	19.12	8.14	0.63	7.31
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	10.05	3.31	0.43	6.77
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	7.19	3.54	2.47	7.26
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	5.63	1.41	0.60	4.83
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	0.31	0.15	18.99	13.67
(Continúa)				<3/4>

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	2.55	0.66	1.23	6.51
	Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	5.58	1.22	0.19	5.58
	Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	1.44	0.48	3.18	6.03
	No especificado	4.38	2.87	0.88	59.02
Mujeres		5.88	1.46	2.93	7.33
	Funcionarios, directores y jefes	25.02	9.02	0.65	10.10
	Profesionistas y técnicos	18.35	3.98	0.85	6.83
	Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	7.32	1.25	0.29	6.12
	Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	3.27	1.25	4.58	6.16
	Trabajadores en servicios personales y vigilancia	2.67	0.51	1.94	5.63
	Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	0.18	0.09	17.21	13.94
	Trabajadores artesanales	1.05	0.20	4.22	7.10
	Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	1.67	0.42	0.22	4.91
	Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	0.52	0.21	2.40	5.42
	No especificado	1.36	0.72	1.01	82.88

<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 (4 de enero de 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	4 735 922	73.09	2.81	2.97	25.91	21.66
12 a 14 años	385 109	64.78	1.51	1.19	13.05	9.46
15 a 17 años	351 373	68.04	1.70	1.40	13.52	10.31
18 a 24 años	809 628	69.75	1.95	2.04	33.81	8.33
25 a 34 años	908 879	76.81	2.27	2.52	45.05	33.69
35 a 44 años	816 982	79.00	3.19	3.53	26.75	40.18
45 a 54 años	609 052	77.50	3.86	4.26	16.78	20.28
55 a 64 años	418 588	75.40	4.43	4.70	15.72	12.81
65 y más años	436 311	63.50	3.54	3.47	9.09	8.60
Hombres	2 218 848	54.17	2.89	3.02	23.03	18.66
12 a 14 años	192 884	54.53	1.55	1.19	11.89	8.76
15 a 17 años	178 101	55.07	1.90	1.44	9.94	10.04
18 a 24 años	394 248	51.28	1.96	1.99	23.12	6.70
25 a 34 años	417 714	57.09	2.42	2.62	40.84	23.52
35 a 44 años	375 384	59.25	3.24	3.54	27.50	36.28
45 a 54 años	277 043	55.32	3.83	4.49	16.74	22.12
55 a 64 años	190 102	51.73	4.93	5.14	14.84	13.28
65 y más años	193 372	43.41	4.26	4.23	10.75	9.48
Mujeres	2 517 074	89.77	2.77	2.94	27.44	23.26
12 a 14 años	192 225	75.07	1.49	1.20	13.89	9.97
15 a 17 años	173 272	81.37	1.55	1.37	16.01	10.50
18 a 24 años	415 380	87.29	1.95	2.06	39.77	9.24
25 a 34 años	491 165	93.58	2.20	2.47	47.23	38.97
35 a 44 años	441 598	95.78	3.16	3.52	26.35	42.24
45 a 54 años	332 009	96.00	3.87	4.15	16.79	19.40
55 a 64 años	228 486	95.09	4.21	4.50	16.11	12.60
65 y más años	242 939	79.49	3.23	3.14	8.37	8.22

<1/2>

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)				No realiza trabajo no remunerado	No especificado
		Tipo de actividad a/					
		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		6.39	74.45	84.13	76.81	26.32	0.59
	12 a 14 años	3.15	53.18	88.26	50.34	33.69	1.53
	15 a 17 años	3.66	62.27	90.12	54.11	31.17	0.79
	18 a 24 años	3.88	71.18	87.53	69.47	29.67	0.58
	25 a 34 años	5.07	76.12	83.07	81.52	22.71	0.49
	35 a 44 años	8.14	78.67	81.87	85.44	20.60	0.41
	45 a 54 años	10.25	80.11	82.72	86.82	22.12	0.39
	55 a 64 años	9.09	80.83	82.77	85.57	24.14	0.47
	65 y más años	6.34	79.83	80.24	76.22	35.88	0.62
Hombres		6.49	46.61	64.14	64.93	45.11	0.73
	12 a 14 años	3.14	38.80	82.98	50.30	43.61	1.86
	15 a 17 años	3.77	44.76	84.14	49.22	44.02	0.91
	18 a 24 años	4.08	47.30	73.56	57.53	48.05	0.67
	25 a 34 años	4.90	46.47	58.13	66.72	42.31	0.60
	35 a 44 años	8.43	48.24	54.37	71.33	40.25	0.50
	45 a 54 años	11.10	48.05	55.83	73.43	44.23	0.44
	55 a 64 años	9.40	48.38	56.61	73.69	47.69	0.58
	65 y más años	7.20	48.28	61.41	71.66	55.81	0.78
Mujeres		6.33	89.26	94.77	83.13	9.75	0.48
	12 a 14 años	3.15	63.66	92.11	50.37	23.73	1.19
	15 a 17 años	3.58	74.46	94.27	57.50	17.97	0.66
	18 a 24 años	3.76	84.49	95.32	76.13	12.22	0.49
	25 a 34 años	5.16	91.51	96.01	89.20	6.03	0.39
	35 a 44 años	7.99	94.67	96.34	92.85	3.89	0.33
	45 a 54 años	9.84	95.54	95.66	93.26	3.67	0.34
	55 a 64 años	8.94	95.52	94.61	90.94	4.54	0.38
	65 y más años	5.97	93.54	88.43	78.20	20.01	0.49

<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 (4 de enero de 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	568 567	477 395	86 723	4 449
Acajete	1 462	1 423	39	0
Acateno	181	24	157	0
Acatlán	699	639	60	0
Acatzingo	950	730	65	155
Ahuacatlán	22	14	8	0
Ahuazotepec	517	390	127	0
Ajalpan	1 935	1 625	310	0
Aljojuca	9	9	0	0
Altepexi	103	74	28	1
Amozoc	9 186	6 965	2 221	0
Aquixtla	59	59	0	0
Atempan	209	162	47	0
Atlixco	7 047	6 368	649	30
Atoyatempan	5	3	2	0
Atzala	50	46	4	0
Atzitzihuacán	1	1	0	0
Ayotoxco de Guerrero	29	28	1	0
Calpan	6	6	0	0
Cañada Morelos	407	405	2	0
Chalchicomula de Sesma	1 398	1 376	19	3
Chapulco	71	70	1	0
Chiautla	226	182	44	0
Chiautzingo	12	11	1	0
Chietla	7 907	4 997	930	1 980
Chignahuapan	1 195	1 140	55	0
Chignautla	857	795	62	0
Coatzingo	1	1	0	0
Coronango	2 394	1 806	588	0
Coxcatlán	492	311	181	0
Cuapiaxtla de Madero	182	172	10	0
Cuatempan	3	3	0	0
Cuautinchán	67	26	41	0
Cuautlancingo	37 582	31 101	6 481	0
Cuetzalan del Progreso	230	201	29	0
Cuyoaco	259	244	12	3
Domingo Arenas	9	9	0	0
Epatlán	11	11	0	0
Esperanza	226	226	0	0
Francisco Z. Mena	7	7	0	0
General Felipe Ángeles	24	18	6	0
Guadalupe	4	4	0	0
Guadalupe Victoria	121	120	1	0
Huaquechula	49	44	2	3
Huauchinango	2 513	2 245	268	0
Huehuetla	18	6	12	0
Huehuetlán el Chico	36	29	7	0
Huejotzingo	10 074	5 993	4 081	0
Hueyapan	90	90	0	0
Hueytamalco	344	332	11	1
Huitzilán de Serdán	1	1	0	0
Huitziltepec	41	41	0	0
Ixcamilpa de Guerrero	2	2	0	0
Ixcaquixtla	411	64	10	337
Ixtacamaxitlán	42	30	12	0
Izúcar de Matamoros	4 650	4 140	411	99

(Continúa)

<1/3>

**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
Jolalpan	3	3	0	0
Jonotla	6	6	0	0
Juan C. Bonilla	381	332	49	0
Juan Galindo	49	48	1	0
Lafragua	6	6	0	0
Libres	1 166	932	234	0
Los Reyes de Juárez	146	138	2	6
Mazapiltepec de Juárez	2	2	0	0
Mixtla	49	1	48	0
Molcaxac	36	35	1	0
Naupan	2	1	1	0
Nauzontla	1	1	0	0
Nealtican	18	18	0	0
Nicolás Bravo	81	81	0	0
Nopalucan	2 250	1 361	889	0
Ocoatepec	25	25	0	0
Ocoyucan	616	256	360	0
Oriental	227	188	39	0
Pahuatlán	2	2	0	0
Palmar de Bravo	449	294	155	0
Pantepec	3	3	0	0
Petlalcingo	2	2	0	0
Puebla	324 232	280 358	43 374	500
Quecholac	683	663	19	1
Quimixtlán	4	4	0	0
Rafael Lara Grajales	1 440	575	865	0
San Andrés Cholula	31 368	25 802	5 565	1
San Antonio Cañada	27	27	0	0
San Felipe Teotlalcingo	16	16	0	0
San Gabriel Chilac	137	137	0	0
San Gregorio Atzompa	1 578	1 391	187	0
San Jerónimo Tecuanipan	3	3	0	0
San José Chiapa	6 805	4 830	1 975	0
San José Miahuatlán	54	54	0	0
San Juan Atenco	2	2	0	0
San Martín Texmelucan	10 372	8 906	1 466	0
San Matías Tlalancaleca	111	110	1	0
San Miguel Xoxtla	1 912	1 146	766	0
San Nicolás Buenos Aires	5	2	0	3
San Nicolás de los Ranchos	14	14	0	0
San Pedro Cholula	12 556	10 919	1 637	0
San Salvador el Seco	185	169	15	1
San Salvador el Verde	897	863	34	0
San Salvador Huixcolotla	796	551	48	197
Santa Inés Ahuatempan	3	3	0	0
Santa Isabel Cholula	132	83	49	0
Santiago Miahuatlán	732	583	149	0
Santo Tomás Hueyotlipan	19	16	3	0
Soltepec	3	3	0	0
Tecali de Herrera	647	513	134	0
Tecamachalco	3 793	3 252	541	0
Tecomatlán	12	11	1	0
Tehuacán	41 626	34 083	7 542	1
Tehuiztzingo	15	15	0	0
Tenampulco	7	7	0	0
Teotlalco	55	7	48	0
Tepanco de López	2 701	792	1 245	664

(Continúa)

<2/3>

**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
Tepatlatxco de Hidalgo	26	24	2	0
Tepeaca	2 717	2 407	310	0
Tepeojuma	7	7	0	0
Tepexco	1	1	0	0
Tepexi de Rodríguez	88	83	5	0
Tepeyahualco	283	263	20	0
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	246	216	30	0
Tetela de Ocampo	66	53	13	0
Teteles de Avila Castillo	181	86	95	0
Teziutlán	12 361	11 623	738	0
Tianguismanalco	19	19	0	0
Tilapa	69	4	65	0
Tlachichuca	10	8	0	2
Tlacotepec de Benito Juárez	786	776	10	0
Tlahuapan	418	401	17	0
Tlaltenango	114	10	104	0
Tlanepantla	6	6	0	0
Tlaola	1	1	0	0
Tlapanalá	453	28	0	425
Tlatlauquitepec	1 012	930	82	0
Tochimilco	14	13	0	1
Tochtepec	226	165	27	34
Tulcingo	12	11	1	0
Tuzamapan de Galeana	3	3	0	0
Venustiano Carranza	386	259	127	0
Vicente Guerrero	17	17	0	0
Xicotepec	1 702	1 550	151	1
Xiutetelco	295	287	8	0
Xochiltepec	28	28	0	0
Xochitlán Todos Santos	1	1	0	0
Yaonáhuac	28	28	0	0
Yehualtepec	86	81	5	0
Zacapala	1	1	0	0
Zacapoaxtla	635	598	37	0
Zacatlán	2 274	2 101	173	0
Zapotitlán	161	131	30	0
Zapotitlán de Méndez	2	2	0	0
Zaragoza	420	199	221	0
Zautla	19	17	2	0
Zinacatepec	479	473	6	0
Zoquitlán	26	20	6	0

<3/3>

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
Al 31 de diciembre de 2016

Cuadro 10.9

Sexo	Total	Base a/	No base b/	No especificado c/
Total	78 751	58 286	20 441	24
Hombres	30 187	20 964	9 214	9
Mujeres	48 564	37 322	11 227	15

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.

a/ Comprende trabajadores de base y base lista de raya.

b/ Comprende: trabajadores de confianza, eventuales, honorarios, lista de raya y otros.

c/ Comprende Artículo 24 y voluntario SAR.

Fuente: ISSSTE. www.gob.mx/issste (26 de mayo 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	717	13 988	3 482	10 506
Diseño gráfico, técnicas audiovisuales y producción de medios	6	150	67	83
Diseño gráfico, técnicas audiovisuales y producción de medios	6	150	67	83
Ingeniería industrial, mecánica, electrónica y tecnología	6	78	45	33
Electricidad y electrónica	2	50	36	14
Mantenimiento de equipo de cómputo	1	25	7	18
Mecánica	3	3	2	1
Manufacturas y procesos	109	1 514	484	1 030
Industria textil, del calzado y piel	28	613	76	537
Industrias de materiales diversos (madera, papel, plástico y vidrio)	81	901	408	493
Negocios y administración	108	1 707	622	1 085
Administración y gestión de empresas	79	1 088	429	659
Comercio, mercadotecnia y publicidad	29	619	193	426
Producción y explotación agrícola y ganadera	87	2 175	280	1 895
Producción y explotación agrícola y ganadera	87	2 175	280	1 895

(Continúa)

<1/2>

**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
Salud	20	500	57	443
Salud	20	500	57	443
Servicios personales	309	6 122	1 713	4 409
Procesamiento y servicio de alimentos y bebidas	80	1 999	216	1 783
Secretariado y asistencia administrativa	93	1 413	600	813
Servicios de belleza	49	1 225	30	1 195
Servicios personales	87	1 485	867	618
Técnicas y habilidades artesanales	57	1 425	55	1 370
Técnicas y habilidades artesanales	57	1 425	55	1 370
Tecnologías de información (informática y computación)	15	317	159	158
Tecnologías de información (informática y computación)	15	317	159	158

<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 de Competitividad, Trabajo y Desarrollo Económico del Estado. Sistema de Información del Servicio Nacional de Empleo.

**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/	25 238 R/	33 090 R/	37 261 R/	46 952
Vacantes captadas b/	15 421	21 792	27 380 c/	37 609 c/
Número de envíos a cubrir una vacante d/	27 500	36 345	15 211	17 399
Eventos de colocación e/	7 425	12 185	13 431	12 485

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.

c/ El número de vacantes captadas es mayor a la de envíos a cubrir una vacante, debido a que la fuente implemento cambios: de 2013 a 2014, solamente se contabilizaban envíos a cubrir una vacante a través de la Bolsa de Trabajo, para 2015 y 2016 se contabilizó el número de envíos a cubrir una vacante a través del portal, lo que provocó disminuyera el número de envíos a cubrir.

d/ Un solicitante de empleo puede ser enviado a cubrir una vacante más de una vez en el año.

e/ 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).

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/	444 335	464 545	480 756	503 507	539 172	561 905
Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte b/	24	39	35	30	36	41
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad permanente b/	678	613	666	615	628	709
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad temporal b/	12 610	20 231	17 365	17 353	16 854	16 531
Días de incapacidad por riesgos de trabajo	354 823	404 197	415 089	355 722	421 394	376 704

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 Regional Sur. Delegación Estatal. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Informática Médica.

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	41	709	16 531
Accidentes de trabajo	37	641	11 683
Accidentes en trayecto	4	68	4 752
Enfermedades de trabajo	0	0	96

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 Regional Sur. Delegación Estatal. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación Delegacional de Informática Médica.

Salario mínimo general en las áreas geográficas "A", "B" y "C"
Serie anual de 2011 a 2016
(Pesos diarios)

Cuadro 10.14

Año	Área "A"	Área "B"	Área "C"
2011	NA	NA	56.70
2012 a/	NA	59.08 b/	NA
2013	NA	61.38	NA
2014	NA	63.77	NA
2015	70.10 c/	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/ 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.

b/ A partir del 27 de noviembre se adicionan a esta área geográfica todos los municipios del estado.

c/ 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 (3 de febrero 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	8 961	19 729	4 521	4 745
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	296	1 151	73	85
Minería	5	5	2	2
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	26	26	11	11
Construcción	143	625	420	446
Industrias manufactureras	1 518	8 506	424	464
Comercio	1 498	2 445	1 054	1 097
Transportes, correos y almacenamiento	479	593	293	304
Información en medios masivos	25	94	75	75
Servicios financieros y de seguros	128	138	173	173
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	33	33	31	32
Servicios profesionales, científicos y técnicos	237	246	175	179

(Continúa)

<1/2>

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
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	2 845	3 321	479	485
Servicios educativos	593	897	351	384
Servicios de salud y de asistencia social	172	210	112	120
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	19	125	59	59
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	114	427	362	362
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	465	508	184	192
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	108	108	138	169
No especificado	257	271	105	106

<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*.

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	8 961	19 729	4 521	4 745
Acajete	2	352	3	4
Acateno	0	0	1	1
Acatlán	0	0	3	3
Acatzingo	0	0	6	6
Ahuazotepec	0	0	1	1
Amozoc	7	669	16	18
Atlixco	3	54	35	43
Atoyatempan	0	0	1	1

(Continúa)

<1/3>

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
Atzitzihuacán	0	0	1	1
Ayotoxco de Guerrero	0	0	1	1
Chalchicomula de Sesma	0	0	1	1
Chiautla	0	0	1	1
Chietla	0	0	4	4
Chignahuapan	4	25	4	4
Chignautla	5	7	2	12
Coronango	5	443	8	9
Cuatlancingo	9	829	71	74
Cuetzalan del Progreso	7	7	0	0
Cuyoaco	11	15	2	2
Francisco Z. Mena	0	0	1	1
Huauchinango	0	0	12	13
Huehuetlán el Chico	0	0	1	1
Huejotzingo	1	16	22	22
Hueytamalco	3	3	7	12
Izúcar de Matamoros	1	32	14	14
Libres	0	0	5	5
Molcaxac	0	0	1	1
Nopalucan	0	0	1	1
Oriental	0	0	1	1
Pahuatlán	0	0	1	1
Palmar de Bravo	0	0	1	1
Pantepec	2	2	1	1
Piaxtla	0	0	1	1
Puebla	6 659	10 026	3 517	3 667
Quecholac	1	1	2	2
San Andrés Cholula	3	393	152	152
San José Chiapa	0	0	4	4
San Martín Texmelucan	0	0	29	30
San Matías Tlalancaleca	0	0	2	2
San Miguel Xoxtla	0	0	2	2
San Pedro Cholula	1	15	49	51
San Pedro Yeloixtlahuaca	1	1	0	0
San Salvador el Verde	0	0	2	2
San Salvador Huixcolotla	4	4	2	2
Santa Catarina Tlaltempan	0	0	1	1
Tecali de Herrera	0	0	2	2
Tecamachalco	0	0	17	18
Tecomatlán	1	1	1	1
Tehuacán	2 017	6 408	315	336
Tepeaca	1	103	10	10
Tepexi de Rodríguez	0	0	2	2
Tepeyahualco	0	0	1	1
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	0	0	1	1
Teteles de Avila Castillo	0	0	1	1
Teziutlán	172	210	70	78
Tlachichuca	0	0	3	3
Tlahuapan	0	0	2	2
Tlaola	0	0	1	1
Tlatlauquitepec	30	97	5	5
Tochtepec	0	0	1	1
Venustiano Carranza	0	0	1	1
Xicotepetec	0	0	15	25
Xiutetelco	2	2	1	1

(Continúa)

<2/3>

**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
Xochitlán de Vicente Suárez	0	0	1	1
Zacapoaxtla	8	13	3	3
Zacatlán	0	0	6	6
Zaragoza	1	1	2	2
Zautla	0	0	1	1
Zihuateutla	0	0	1	1
Municipios de otra entidad	0	0	57	57
No especificado	0	0	9	9

<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/ 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	8 962	19 730
Terminación de contrato	6 458	7 485
Indemnización	2 040	3 154
Retiro voluntario	388	486
Aumento de salario	35	3 992
Participación de utilidades	2	113
Reinstalación	1	5
Revisión y firma de contrato	1	88
Otros motivos	37	4 407

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.

Los totales de este cuadro son mayores a los reportados para convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, debido a que hubo convenios que se presentaron por dos o más motivos.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

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	4 522	4 746
Individuales	4 521	4 746
Despido injustificado	4 416	4 637
Participación de utilidades	4	4
Rescisión de contrato	1	1
Riesgo de trabajo	1	1
Terminación de contrato	1	1
Otros motivos	96	100
No especificado	2	2
Colectivos a/	1	0
Titularidad de contrato	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.

Los totales de este cuadro son mayores a los reportados para conflictos individuales, colectivos y trabajadores involucrados, debido a que hubo conflictos que se presentaron por dos o más motivos.

a/ Los conflictos colectivos excluyen los emplazamientos a huelga. Se refiere a motivos donde no se especificó el número de trabajadores.

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	2 639	2 919
Convenio	1 160	1 201
Laudo	856	1 037
Absolutorio	229	283
Condenatorio	562	684
Mixto	65	70
Desistimiento	555	579
Caducidad	58	92
Otras	10	10

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 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	2 639	2 919	1
Acajete	2	2	0
Acatlán	1	1	0
Acatzingo	1	1	0
Amozoc	9	9	0
Aquixtla	1	1	0
Atempan	1	1	0
Atlixco	12	12	0
Chalchicomula de Sesma	1	1	0
Chapulco	1	1	0
Chignahuapan	1	1	0
Chignautla	5	5	0
Coronango	10	11	0
Cuapiaxtla de Madero	1	1	0
Cuatlancingo	33	36	0
Huachinango	5	5	0
Huejotzingo	5	5	0
Hueytamalco	1	1	0
Izúcar de Matamoros	7	7	0
Los Reyes de Juárez	1	2	0
Nopalucan	1	1	0
Ocoyucan	1	1	0
Oriental	1	1	0
Pantepec	1	1	0
Puebla	2 107	2 287	1
San Andrés Cholula	66	68	0
San Gregorio Atzompa	3	6	0
San Martín Texmelucan	13	13	0
San Matías Tlalancaleca	1	1	0
San Pedro Cholula	18	31	0
San Salvador el Seco	1	1	0
San Salvador Huixcolotla	1	1	0
Tecamachalco	10	10	0
Tehuacán	201	270	0
Tepatlatxco de Hidalgo	1	1	0
Tepeaca	5	5	0
Tepeyahualco	1	1	0
Teteles de Avila Castillo	1	1	0
Teziutlán	57	58	0
Tlachichuca	2	2	0
Tlahuapan	1	1	0
Tlatlauquitepec	2	2	0
Tochtepec	1	1	0
Xicoteppec	7	7	0
Xiutetelco	1	1	0
Zacapoaxtla	4	7	0
Zacatlán	2	2	0
Zaragoza	2	2	0
Municipios de otra entidad	19	21	0
No especificado	10	12	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/ En algunos casos, incluye la solución de conflictos individuales 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	1 891	1 213	0	0
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	14	15	0	0
Minería	3	4	0	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	2	2	0	0
Construcción	1 274	675	0	0
Industrias manufactureras	147	141	0	0
Comercio	179	174	0	0
Transportes, correos y almacenamiento	13	10	0	0
Información en medios masivos	3	3	0	0
Servicios financieros y de seguros	3	1	0	0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	4	4	0	0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	11	4	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	23	19	0	0
Servicios educativos	48	35	0	0
Servicios de salud y de asistencia social	25	14	0	0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	5	7	0	0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	110	84	0	0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	19	17	0	0
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	5	4	0	0
No especificado	3	0	0	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.

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*.

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	1 891	1 213	0	0
Acajete	14	11	0	0
Acateno	1	0	0	0
Acatlán	24	12	0	0
Acatzingo	15	6	0	0
Ahuatlán	0	1	0	0
Ahuazotepec	0	1	0	0
Ajalpan	0	1	0	0
Amozoc	27	25	0	0
Aquixtla	2	0	0	0
Atempan	6	2	0	0
Atlixco	66	23	0	0
Atoyatempan	1	0	0	0
Atzala	2	1	0	0
Atzitzintla	3	1	0	0
Chalchicomula de Sesma	16	6	0	0
Chiautla	1	2	0	0
Chichiquila	1	1	0	0
Chietla	0	2	0	0
Chignahuapan	5	5	0	0
Chignautla	4	0	0	0
Chila de la Sal	1	0	0	0
Coronango	18	14	0	0
Coxcatlán	3	1	0	0
Coyomeapan	1	1	0	0
Cuapiaxtla de Madero	1	0	0	0
Cuautlancingo	73	58	0	0
Cuetzalan del Progreso	7	5	0	0
Cuyoaco	1	1	0	0
Eloxochitlán	2	0	0	0
Esperanza	8	4	0	0
Guadalupe Victoria	2	1	0	0
Huaquechula	4	1	0	0
Huauchinango	3	0	0	0
Huehuetla	0	1	0	0
Huejotzingo	68	45	0	0
Hueyapan	3	6	0	0
Hueytamalco	2	0	0	0
Hueytlalpan	0	2	0	0
Huitzilán de Serdán	0	1	0	0
Ixcaquixtla	1	0	0	0
Ixtacamaxtitlán	4	1	0	0
Iztepec	1	0	0	0
Izúcar de Matamoros	64	26	0	0
Jonotla	1	0	0	0
Juan C. Bonilla	2	1	0	0
Libres	1	0	0	0
Los Reyes de Juárez	1	0	0	0
Naupan	1	0	0	0
Nicolás Bravo	1	0	0	0
Nopalucan	5	3	0	0
Oriental	4	1	0	0
Palmar de Bravo	4	3	0	0
Pantepec	1	2	0	0
Petlalcingo	2	0	0	0
Piactla	2	1	0	0

(Continúa)

<1/3>

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
Puebla	924	639	0	0
Quecholac	3	4	0	0
Rafael Lara Grajales	2	1	0	0
San Andrés Cholula	144	86	0	0
San Gregorio Atzompa	3	1	0	0
San José Chiapa	24	14	0	0
San Martín Texmelucan	51	36	0	0
San Matías Tlalancaleca	1	0	0	0
San Nicolás Buenos Aires	1	0	0	0
San Pablo Anicano	1	1	0	0
San Pedro Cholula	50	18	0	0
San Salvador el Seco	8	4	0	0
San Salvador el Verde	4	2	0	0
Santa Catarina Tlaltempan	1	0	0	0
Santa Isabel Cholula	3	0	0	0
Soltepec	0	2	0	0
Tecali de Herrera	3	5	0	0
Tecamachalco	8	4	0	0
Tecomatlán	2	1	0	0
Tehuacán	69	55	0	0
Tehuiztzingo	2	0	0	0
Tenampulco	0	1	0	0
Teotlalco	0	1	0	0
Tepanco de López	1	1	0	0
Tepatlatxco de Hidalgo	1	0	0	0
Tepeaca	9	5	0	0
Tepemaxalco	1	2	0	0
Tepeojuma	1	2	0	0
Tepexco	3	1	0	0
Tepexi de Rodríguez	2	0	0	0
Tepeyahualco	3	1	0	0
Teteles de Avila Castillo	4	1	0	0
Teziutlán	38	12	0	0
Tilapa	2	1	0	0
Tlachichuca	0	1	0	0
Tlacoatepec de Benito Juárez	5	3	0	0
Tlapacoya	0	1	0	0
Tlatlauquitepec	8	2	0	0
Tochtepec	1	0	0	0
Tuzamapan de Galeana	3	2	0	0
Venustiano Carranza	0	2	0	0
Vicente Guerrero	3	4	0	0
Xicoteppec	1	0	0	0
Xiutetelco	0	2	0	0
Zacapala	1	1	0	0
Zacapoaxtla	1	0	0	0
Zacatlán	3	3	0	0
Zapotitlán	2	0	0	0
Zapotitlán de Méndez	0	1	0	0
Zaragoza	2	1	0	0
Zautla	2	2	0	0

(Continúa)

<2/3>

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
Zihuateutla	1	1	0	0
Zinacatepec	0	2	0	0
Zongozotla	1	1	0	0
Zoquiapan	4	4	0	0
Zoquitlán	4	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.*

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	1 907	0
Firma de contrato	1 620	0
Revisión de salario	131	0
Revisión de contrato	104	0
Incumplimiento de contrato	35	0
Reparto de utilidades	8	0
Desequilibrio entre los factores de la producción	6	0
Apoyo a otra huelga	3	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.

Los totales de este cuadro pueden ser mayores a los correspondientes de los dos cuadros anteriores, debido a que puede haber emplazamientos y huelgas que se presentaron por dos o más motivos.

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	Desistimiento	Allanamiento al pliego de peticiones a/	No cumplir Artículo 927-II b/	No cumplir Artículo 923 c/	Otras	No especificado
Total	1 213	135	146	0	600	119	212	1
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	15	6	5	0	2	1	1	0
Minería	4	0	0	0	0	4	0	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	2	2	0	0	0	0	0	0
Construcción	675	0	68	0	365	82	159	1
Industrias manufactureras	141	56	20	0	51	2	12	0
Comercio	174	28	27	0	87	14	18	0
Transportes, correos y almacenamiento	10	0	1	0	8	0	1	0
Información en medios masivos	3	2	1	0	0	0	0	0
Servicios financieros y de seguros	1	1	0	0	0	0	0	0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	4	0	0	0	4	0	0	0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	4	1	0	0	3	0	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	19	4	4	0	9	2	0	0
Servicios educativos	35	6	5	0	19	3	2	0
Servicios de salud y de asistencia social	14	3	4	0	7	0	0	0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	7	4	2	0	1	0	0	0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	84	14	8	0	36	8	18	0

(Continúa)

<1/2>

Emplazamientos a huelga solucionados por sector de actividad económica según forma de solución 2016

Cuadro 10.24

Sector económico	Total	Convenio	Desistimiento	Allanamiento al pliego de peticiones a/	No cumplir Artículo 927-II b/	No cumplir Artículo 923 c/	Otras	No especificado
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	17	7	1	0	8	0	1	0
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	4	1	0	0	0	3	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.

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*.

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

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	397 907	424 694	420 872	425 534	434 889
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	15 106	17 353	17 496	17 658	18 922
Minería	6 951	9 255	10 311	7 656	7 195
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	10 088	10 147	10 190	11 488	10 530
Construcción	25 988	28 411	26 108	27 907	31 904
Industrias manufactureras	93 123	101 920	94 011	95 030	95 818
Comercio	64 341	67 275	67 347	67 326	70 604
Transportes, correos y almacenamiento	22 726	23 651	24 451	24 884	25 947
Información en medios masivos	11 927	14 459	14 722	14 944	14 708
Servicios financieros y de seguros	10 736	11 842	12 754	13 592	13 648
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	66 771	68 182	68 574	69 645	71 059
Servicios profesionales, científicos y técnicos	4 529	5 069	4 690	4 944	4 871
Corporativos	93	100	96	96	100
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	6 984	6 875	6 847	6 446	6 355
Servicios educativos	21 384	22 045	22 442	22 531	21 987
Servicios de salud y de asistencia social	8 524	8 280	8 535	8 383	7 649
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	1 554	1 671	1 776	1 773	1 838
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	6 499	7 228	8 575	9 713	10 526
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	8 500	8 696	9 087	8 789	9 033
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	12 082	12 233	12 859	12 728	12 195

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 (24 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	397 907	434 889	3.2	3.2
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	15 106	18 922	4.1	4.4
Minería	6 951	7 195	0.7	0.7
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	10 088	10 530	3.5	3.2
Construcción	25 988	31 904	2.6	3.1
Industrias manufactureras	93 123	95 818	4.4	4.0
Comercio	64 341	70 604	3.4	3.2
Transportes, correos y almacenamiento	22 726	25 947	3.1	3.1
Información en medios masivos	11 927	14 708	3.2	3.0
Servicios financieros y de seguros	10 736	13 648	2.1	2.1
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	66 771	71 059	4.3	4.2
Servicios profesionales, científicos y técnicos	4 529	4 871	1.6	1.6
Corporativos	93	100	0.1	0.1
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	6 984	6 355	1.8	1.5
Servicios educativos	21 384	21 987	4.4	4.4
Servicios de salud y de asistencia social	8 524	7 649	3.3	2.9
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	1 554	1 838	2.7	3.0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	6 499	10 526	2.5	3.5
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	8 500	9 033	3.3	3.1
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	12 082	12 195	2.6	2.4

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, anual*. www.inegi.org.mx (24 de julio de 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	106.6	113.7	112.7	114.0	116.5
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	90.1	103.5	104.3	105.3	112.8
Minería	195.5	260.2	289.9	215.3	202.3
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	140.5	141.3	141.9	160.0	146.6
Construcción	92.6	101.3	93.1	99.5	113.7
Industrias manufactureras	104.1	113.9	105.1	106.2	107.1
Comercio	108.7	113.7	113.8	113.8	119.3
Transportes, correos y almacenamiento	106.1	110.4	114.2	116.2	121.2
Información en medios masivos	117.2	142.1	144.7	146.8	144.5
Servicios financieros y de seguros	120.4	132.8	143.0	152.4	153.0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	107.4	109.7	110.3	112.1	114.3
Servicios profesionales, científicos y técnicos	88.6	99.2	91.7	96.7	95.3
Corporativos	105.2	113.2	108.7	108.0	112.2
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	106.2	104.5	104.1	98.0	96.6
Servicios educativos	107.5	110.9	112.9	113.3	110.6
Servicios de salud y de asistencia social	108.1	105.0	108.2	106.3	97.0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	102.2	109.9	116.8	116.6	120.9
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	100.7	112.0	132.8	150.4	163.0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	107.7	110.2	115.2	111.4	114.5
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	108.2	109.6	115.2	114.0	109.2

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 (24 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	339 601	1 237 953	659 655	578 298
Iniciaron actividades antes de 2014 b/	307 279	1 186 848	637 979	548 869
Establecimientos en área urbana	267 601	1 101 227	599 541	501 686
Establecimientos en área no urbana c/	39 678	85 621	38 438	47 183
Iniciaron actividades en 2014 d/	32 322	51 105	21 676	29 429
Establecimientos en área urbana	29 223	47 021	20 324	26 697
Establecimientos en área no urbana c/	3 099	4 084	1 352	2 732

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 (4 de enero de 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
Total	251 318	874 001	489 008	384 993
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza b/	295	1 013	779	234
Minería	596	2 234	2 107	127
Construcción	677	17 865	16 260	1 605
Industrias manufactureras	41 114	240 163	151 613	88 550
Comercio al por mayor	6 998	48 880	35 676	13 204
Comercio al por menor	116 922	251 949	110 466	141 483
Transportes, correos y almacenamiento c/	803	21 197	19 171	2 026
Información en medios masivos	420	6 823	3 736	3 087

(Continúa)

<1/4>

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
Servicios financieros y de seguros	978	5 586	2 802	2 784
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	3 068	10 787	7 136	3 651
Servicios profesionales, científicos y técnicos	3 961	17 548	10 164	7 384
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	5 330	40 154	24 984	15 170
Servicios educativos	2 856	40 700	15 949	24 751
Servicios de salud y de asistencia social	8 197	23 063	8 778	14 285
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	2 856	10 278	6 877	3 401
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	25 316	74 833	30 015	44 818
Otros servicios excepto actividades gubernamentales d/	30 676	57 351	39 508	17 843
Sectores agrupados por principio de confidencialidad	255	3 577	2 987	590

<2/4>

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	38 563	467 847	296 833	171 013	175 814
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza b/	9	90	48	42	99
Minería	139	11 832	1 575	10 257	5 876
Construcción	979	7 481	5 007	2 473	1 914
Industrias manufactureras	18 566	319 316	225 056	94 260	94 298
Comercio al por mayor	3 417	18 427	8 550	9 876	8 992
Comercio al por menor	3 608	32 610	10 754	21 856	21 161

(Continúa)

<3/4>

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)
Transportes, correos y almacenamiento c/	1 404	13 872	6 668	7 204	7 856
Información en medios masivos	956	17 539	15 891	1 648	5 585
Servicios financieros y de seguros	322	3 194	1 022	2 172	228
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	266	4 549	3 200	1 349	2 168
Servicios profesionales, científicos y técnicos	754	2 822	1 351	1 472	2 103
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	2 798	6 419	2 172	4 247	1 098
Servicios educativos	2 325	7 120	2 891	4 229	3 393
Servicios de salud y de asistencia social	556	3 190	1 737	1 452	2 133
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	299	1 418	657	761	1 921
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1 161	10 175	6 376	3 800	5 702
Otros servicios excepto actividades gubernamentales d/	729	4 504	2 318	2 186	3 305
Sectores agrupados por principio de confidencialidad	274	3 290	1 560	1 730	7 984

<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.

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 (4 de enero de 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	251 318	764 252	406 536	109 749
Acajete	2 200	4 610	1 239	307
Acateno	257	479	71	10
Acatlán	2 003	4 069	1 245	135
Acatzingo	2 676	5 939	2 225	169
Acteopan	536	1 235	8	0
Ahuacatlán	245	447	43	16
Ahuatlán	46	72	2	0
Ahuazotepec	216	637	406	38
Ahuehuetitla	54	105	12	0
Ajalpan	2 783	7 113	2 946	125
Albino Zertuche	141	157	6	0
Aljojuca	215	345	36	0
Altepexi	1 718	3 659	972	66
Amixtlán	137	245	24	0
Amozoc	4 358	10 768	4 439	596
Aquixtla	117	235	81	1
Atempan	767	1 582	547	5
Atexcal	48	89	12	0
Atlequizayan	39	44	5	0
Atlixco	6 659	16 231	6 594	925
Atoyatempan	473	728	66	4
Atzala	60	96	1	0
Atzitzihuacán	364	656	54	0
Atzitzintla	185	321	94	4
Axutla	31	55	6	1
Ayotoxco de Guerrero	339	574	155	2
Calpan	530	817	88	2
Caltepec	27	46	3	0
Camocuahtla	42	86	3	0
Cañada Morelos	351	693	157	3
Caxhuacan	111	204	41	2
Chalchicomula de Sesma	1 777	3 810	1 454	172
Chapulco	380	1 055	408	6
Chiautla	1 013	1 768	321	20
Chiautzingo	641	1 067	114	16
Chichiquila	130	200	22	0
Chiconcuautla	143	261	12	2
Chietla	1 497	3 657	1 432	12
Chigmecatitlán	348	535	3	1
Chignahuapan	2 202	4 988	1 886	158
Chignautla	678	2 183	1 263	53
Chila	145	264	20	2
Chila de la Sal	70	112	37	2
Chilchotla	531	875	88	1
Chinantla	102	160	24	1
Coatepec	20	46	4	0
Coatzingo	171	286	20	0
Cohetzala	28	43	4	0
Cohuecan	393	896	2	2
Coronango	2 552	6 599	2 177	1 132
Coxcatlán	547	1 279	428	2
Coyomeapan	105	154	13	0
Coyotepec	83	126	8	3

(Continúa)

<1/9>

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
Cuapiaxtla de Madero	403	945	394	10
Cuaatempan	163	226	29	3
Cuautinchán	104	186	15	0
Cuautlancingo	2 973	36 517	32 395	13 841
Cuayuca de Andrade	57	71	14	2
Cuetzalan del Progreso	1 168	2 493	610	154
Cuyoaco	289	515	102	174
Domingo Arenas	235	394	54	12
Eloxochitlán	93	180	3	0
Epatlán	120	261	45	4
Esperanza	555	1 042	222	65
Francisco Z. Mena	328	605	122	0
General Felipe Ángeles	739	1 186	131	7
Guadalupe	150	195	36	0
Guadalupe Victoria	761	1 473	419	47
Hermenegildo Galeana	114	200	30	0
Honey	114	230	34	0
Huaquechula	502	920	133	9
Huatlatlauca	175	293	6	2
Huauchinango	4 847	9 504	3 104	845
Huehuetla	272	574	151	0
Huehuetlán el Chico	454	816	125	6
Huehuetlán el Grande	166	284	13	2
Huejotzingo	2 678	10 009	5 883	5 186
Hueyapan	425	790	224	24
Hueytamalco	469	1 140	521	13
Hueytlalpan	73	116	12	2
Huitzilán de Serdán	126	243	36	8
Huitziltepec	162	274	41	0
Ixcamilpa de Guerrero	61	119	15	0
Ixcaquixtla	359	611	142	1
Ixtacamaxitlán	59	181	85	8
Iztepec	166	249	60	3
Izúcar de Matamoros	4 424	9 648	3 552	1 272
Jalpan	14	22	6	1
Jolalpan	456	689	94	1
Jonotla	97	170	40	2
Jopala	328	614	13	4
Juan C. Bonilla	836	2 146	827	398
Juan Galindo	481	854	267	6
Juan N. Méndez	313	349	29	1
Lafragua	21	60	26	3
La Magdalena Tlatlauquitepec	20	31	1	0
Libres	1 510	3 520	1 361	169
Los Reyes de Juárez	985	1 779	407	28
Mazapiltepec de Juárez	62	115	16	0
Mixtla	77	165	34	2
Molcaxac	154	216	45	1
Naupan	67	127	16	15
Nauzontla	53	76	4	0
Nealtican	814	1 404	436	8
Nicolás Bravo	153	501	250	1
Nopalucan	765	2 591	1 485	8
Ocotepc	89	169	24	0
Ocoyucan	1 001	2 209	511	5

(Continúa)

<2/9>

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
Olintla	177	292	32	4
Oriental	592	1 118	283	22
Pahuatlán	956	1 888	201	43
Palmar de Bravo	1 348	2 298	387	338
Pantepec	435	691	138	6
Petlalcingo	262	451	58	4
Piaxtla	150	267	49	1
Puebla R/	72 755	296 396	197 711	56 124
Quecholac	1 456	3 298	1 126	822
Quimixtlán	145	200	8	0
Rafael Lara Grajales	1 135	3 131	1 558	147
San Andrés Cholula R/	4 861	21 435	14 997	4 864
San Antonio Cañada	42	100	3	0
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	30	85	12	2
San Felipe Teotlalcingo	301	472	59	0
San Felipe Tepatlán	21	27	1	1
San Gabriel Chilac	868	1 698	372	3
San Gregorio Atzompa	424	1 834	1 103	197
San Jerónimo Tecuanipan	67	90	7	0
San Jerónimo Xayacatlán	88	146	19	0
San José Chiapa	204	378	116	7
San José Miahuatlán	508	723	65	6
San Juan Atenco	121	195	24	2
San Juan Atzompa	186	255	3	0
San Martín Texmelucan	8 876	22 974	9 721	2 296
San Martín Totoltepec	37	71	3	3
San Matías Tlalancaleca	875	1 691	286	8
San Miguel Ixtlán	105	173	3	0
San Miguel Xoxtla	743	2 869	1 855	697
San Nicolás Buenos Aires	290	607	166	0
San Nicolás de los Ranchos	664	1 031	103	3
San Pablo Anicano	104	144	22	3
San Pedro Cholula	7 542	22 785	10 219	2 451
San Pedro Yeloixtlahuaca	108	139	22	1
San Salvador el Seco	1 870	3 200	656	106
San Salvador el Verde	1 153	2 451	682	55
San Salvador Huixcolotla	2 191	5 475	1 507	61
San Sebastián Tlacotepec	143	262	45	0
Santa Catarina Tlaltempan	167	200	1	0
Santa Inés Ahuatempan	565	685	46	2
Santa Isabel Cholula	56	105	23	1
Santiago Miahuatlán	689	2 120	1 187	197
Santo Tomás Hueyotlipan	532	958	168	9
Soltepec	332	540	43	0
Tecali de Herrera	808	2 075	708	82
Tecamachalco	3 578	8 446	3 850	931
Tecomatlán	156	345	131	3
Tehuacán	16 053	56 570	34 140	8 151
Tehuiztzingo	487	823	191	19
Tenampulco	155	214	37	4
Teopantlán	937	1 156	34	4
Teotlalco	69	130	17	1
Tepanco de López	605	4 461	3 625	1 020
Tepango de Rodríguez	201	312	24	4
Tepatlatxco de Hidalgo	804	1 597	202	6

(Continúa)

<3/9>

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
Tepeaca	4 340	9 241	2 902	823
Tepemaxalco	157	433	2	0
Tepeojuma	332	618	169	18
Tepetzintla	64	110	23	0
Tepexco	560	829	72	0
Tepexi de Rodríguez	417	867	338	13
Tepeyahualco	295	740	250	72
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	205	618	247	3
Tetela de Ocampo	584	1 008	241	37
Teteles de Avila Castillo	306	662	277	10
Teziutlán	4 729	18 065	12 322	1 507
Tianguismanalco	330	533	21	0
Tilapa	118	217	31	0
Tlachichuca	626	1 163	288	25
Tlacotepec de Benito Juárez	2 333	4 439	868	99
Tlacuilotepec	127	198	25	0
Tlahuapan	1 142	2 575	636	211
Tlaltenango	261	356	27	1
Tlanepantla	280	536	104	6
Tlaola	218	391	27	2
Tlapacoya	47	98	14	0
Tlapanalá	222	453	112	1
Tlatlauquitepec	1 421	2 984	1 265	117
Tlaxco	86	154	29	0
Tochimilco	426	773	60	0
Tochtepec	907	1 485	255	8
Totoltepec de Guerrero	65	188	3	0
Tulcingo	680	1 062	210	22
Tuzamapan de Galeana	112	242	22	1
Tzicatlacoyan	219	236	1	7
Venustiano Carranza	1 572	3 153	906	73
Vicente Guerrero	364	739	84	42
Xayacatlán de Bravo	63	135	4	3
Xicotepec	3 808	8 696	3 364	910
Xicotlán	33	33	0	0
Xiutetelco	899	1 834	788	17
Xochiapulco	94	340	45	36
Xochiltepec	90	179	28	0
Xochitlán de Vicente Suárez	291	424	44	1
Xochitlán Todos Santos	270	392	26	0
Yaonáhuac	248	444	128	2
Yehualtepec	801	1 262	160	46
Zacapala	73	92	11	0
Zacapoaxtla	1 950	4 187	1 464	238
Zacatlán	3 338	7 544	2 978	272
Zapotitlán	323	611	146	5
Zapotitlán de Méndez	160	306	64	4
Zaragoza	916	1 571	399	23
Zautla	1 083	2 216	233	11
Zihuateutla	128	291	49	3
Zinacatepec	1 047	2 082	618	4
Zongozotla	160	341	60	4
Zoquiapan	61	118	11	9
Zoquitlán	546	913	65	3

<4/9>

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 a/ (Millones de pesos)
Estado	38 563	467 847	296 833	171 013	175 814
Acajete	74	1 219	835	384	1 832
Acateno	2	71	12	58	15
Acatlán	66	417	176	241	362
Acatzingo	114	760	390	370	1 312
Acteopan	NS	27	17	11	3
Ahuacatlán	5	41	22	18	57
Ahuatlán	NS	6	3	3	2
Ahuazotepec	42	416	231	185	305
Ahuehuetitla	NS	6	3	2	5
Ajalpan	114	499	231	268	233
Albino Zertuche	NS	5	3	2	4
Aljojuca	1	14	7	8	18
Altepexi	29	153	64	89	86
Amixtlán	1	8	2	6	5
Amozoc	288	2 916	955	1 961	1 144
Aquixtla	3	23	12	11	29
Atempan	21	170	85	85	107
Atexcal	1	2	1	1	3
Atlequizayan	NS	1	NS	NS	1
Atlixco	372	2 260	1 067	1 194	1 262
Atoyatempan	2	30	11	19	20
Atzala	NS	5	2	3	4
Atzitzihuacán	2	24	10	14	18
Atzitzintla	4	24	10	14	17
Axutla	NS	5	2	2	3
Ayotoxco de Guerrero	8	50	16	33	35
Calpan	3	22	8	14	21
Caltepec	NS	1	NS	NS	1
Camocuahtla	NS	3	NS	3	2
Cañada Morelos	9	53	24	28	35
Caxhuacan	1	8	3	5	7
Chalchicomula de Sesma	97	540	220	321	447
Chapulco	11	58	21	37	47
Chiautla	13	130	55	75	113
Chiautzingo	4	52	19	33	35
Chichiquila	1	7	3	4	2
Chiconcuahtla	NS	4	2	2	10
Chietla	311	1 538	1 118	420	2 120
Chigmecatitlán	NS	4	2	2	2
Chignahuapan	83	516	256	260	393
Chignautla	50	202	103	99	61
Chila	1	10	4	5	9
Chila de la Sal	3	2	2	NS	2
Chilchotla	2	37	14	23	61
Chinantla	1	11	6	5	6
Coatepec	NS	1	NS	1	1
Coatzingo	1	15	6	9	13
Cohetzala	NS	1	NS	1	2
Cohuecan	NS	23	13	10	4
Coronango	135	1 236	698	538	602
Coxcatlán	39	182	130	52	803
Coyomeapan	NS	6	2	4	6
Coyotepec	NS	5	2	3	5
Cuapiaxtla de Madero	22	132	63	69	113

(Continúa)

<5/9>

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 a/ (Millones de pesos)
Cuautempan	1	8	4	4	15
Cuautinchán	NS	10	5	5	11
Cuatlancingo	8 947	170 900	112 864	58 036	34 250
Cuauya de Andrade	NS	3	2	1	3
Cuetzalan del Progreso	26	175	81	95	192
Cuyoaco	5	50	18	31	70
Domingo Arenas	1	15	5	10	20
Eloxochitlán	NS	5	2	4	6
Epatlán	4	25	15	11	32
Esperanza	9	1 332	472	861	60
Francisco Z. Mena	4	39	13	25	45
General Felipe Ángeles	3	42	17	25	22
Guadalupe	1	17	6	11	23
Guadalupe Victoria	16	117	53	64	114
Hermenegildo Galeana	1	6	2	5	4
Honey	2	36	23	13	26
Huaquechula	5	54	28	26	31
Huatlatlauca	NS	4	3	2	6
Huauchinango	164	1 270	584	685	825
Huehuetla	5	22	10	13	40
Huehuetlán el Chico	5	167	24	143	28
Huehuetlán el Grande	1	8	4	4	7
Huejotzingo	522	12 235	9 631	2 603	5 398
Hueyapan	6	50	20	30	32
Hueytamalco	32	131	71	60	109
Hueytlalpan	NS	2	1	1	3
Huitzilán de Serdán	1	13	6	7	8
Huitziltepec	1	75	9	66	10
Ixcamilpa de Guerrero	NS	5	2	3	3
Ixcaquixtla	8	53	24	29	43
Ixtacamaxtitlán	4	27	21	6	14
Ixtepec	2	16	5	10	12
Izúcar de Matamoros	216	1 817	881	936	1 201
Jalpan	NS	1	1	NS	2
Jolalpan	4	37	15	23	46
Jonotla	1	6	3	4	5
Jopala	NS	27	8	19	7
Juan C. Bonilla	44	753	546	207	202
Juan Galindo	10	63	24	39	39
Juan N. Méndez	2	8	4	4	7
Lafragua	1	2	2	NS	10
La Magdalena Tlatlauquitepec	NS	5	NS	5	NS
Libres	69	363	124	239	189
Los Reyes de Juárez	14	105	43	62	79
Mazapiltepec de Juárez	1	10	4	6	5
Mixtla	NS	7	2	5	5
Molcaxac	2	13	7	6	16
Naupan	NS	9	2	6	19
Nauzontla	NS	3	1	2	2
Nealtican	16	119	64	55	55
Nicolás Bravo	8	28	10	17	18
Nopalucan	126	2 808	2 250	558	741
Ocoatepec	1	8	3	4	6
Ocoyucan	27	387	154	233	135
Olintla	2	15	6	10	19
Oriental	14	78	46	32	72

(Continúa)

<6/9>

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 a/ (Millones de pesos)
Pahuatlán	8	92	37	55	109
Palmar de Bravo	13	1 209	872	337	3 619
Pantepec	4	36	14	22	33
Petlalcingo	2	23	11	12	13
Piaxtla	2	16	8	9	21
Puebla R/	17 248	163 325	105 711	57 614	73 295
Quecholac	39	637	480	157	350
Quimixtlán	NS	5	2	4	5
Rafael Lara Grajales	93	1 855	1 512	343	848
San Andrés Cholula R/	1 401	11 258	7 466	3 792	4 314
San Antonio Cañada	NS	1	1	1	2
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	1	4	2	2	5
San Felipe Teotlalcingo	1	11	4	7	6
San Felipe Tepatlán	NS	1	NS	1	1
San Gabriel Chilac	15	78	37	42	143
San Gregorio Atzompa	62	473	305	168	110
San Jerónimo Tecuanipan	NS	2	1	1	2
San Jerónimo Xayacatlán	1	4	2	3	2
San José Chiapa	7	75	54	21	24
San José Miahuatlán	1	21	8	13	18
San Juan Atenco	1	5	2	3	8
San Juan Atzompa	NS	5	3	2	2
San Martín Texmelucan	1 411	11 107	5 624	5 484	6 446
San Martín Totoltepec	NS	3	1	2	2
San Matías Tlalancaleca	8	105	57	48	63
San Miguel Ixitlán	NS	2	NS	2	1
San Miguel Xoxtla	291	6 932	4 873	2 059	5 766
San Nicolás Buenos Aires	9	51	27	24	60
San Nicolás de los Ranchos	8	54	22	31	41
San Pablo Anicano	1	6	3	3	8
San Pedro Cholula	703	6 303	3 739	2 564	2 208
San Pedro Yeloixtlahuaca	1	9	5	4	8
San Salvador el Seco	75	452	147	304	130
San Salvador el Verde	42	296	158	137	298
San Salvador Huixcolotla	60	530	258	272	546
San Sebastián Tlacotepec	3	26	4	22	27
Santa Catarina Tlaltempan	NS	3	2	1	2
Santa Inés Ahuatempan	2	17	7	10	15
Santa Isabel Cholula	1	7	6	2	14
Santiago Miahuatlán	101	474	276	198	291
Santo Tomás Hueyotlipan	6	50	24	26	45
Soltepec	1	20	7	13	18
Tecali de Herrera	139	4 309	3 128	1 181	478
Tecamachalco	327	5 104	3 265	1 839	1 865
Tecomatlán	4	31	15	17	70
Tehuacán	2 103	19 140	14 150	4 991	5 690
Tehuiztzingo	7	73	27	46	50
Tenampulco	1	13	6	7	11
Teopantlán	1	15	6	8	11
Teotlalco	1	22	3	19	7
Tepanco de López	238	1 536	1 108	427	514
Tepango de Rodríguez	1	22	10	12	19
Tepatlatxco de Hidalgo	7	90	29	61	81
Tepeaca	159	1 135	428	707	695
Tepemaxalco	NS	3	1	2	2
Tepeojuma	8	80	24	56	22

(Continúa)

<7/9>

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 a/ (Millones de pesos)
Tepetzintla	1	5	1	3	3
Tepexco	2	22	8	14	19
Tepexi de Rodríguez	14	100	54	45	102
Tepeyahualco	11	118	70	48	60
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	22	253	123	130	35
Tetela de Ocampo	10	69	44	25	52
Teteles de Avila Castillo	8	60	27	33	73
Teziutlán	733	3 894	2 077	1 817	1 505
Tianguismanalco	1	23	12	11	20
Tilapa	1	17	10	8	8
Tlachichuca	11	59	29	30	57
Tlacotepec de Benito Juárez	44	425	281	144	245
Tlacuilotepec	1	7	3	4	4
Tlahuapan	85	364	167	196	208
Tlaltenango	1	12	5	7	7
Tlanepantla	4	38	17	21	20
Tlaola	1	14	5	9	9
Tlapacoya	NS	14	7	7	9
Tlapanalá	4	33	11	22	22
Tlatlauquitepec	83	470	181	289	303
Tlaxco	1	6	3	3	13
Tochimilco	2	26	11	15	14
Tochtepec	12	195	112	83	67
Totoltepec de Guerrero	NS	16	1	15	3
Tulcingo	9	86	26	60	146
Tuzamapan de Galeana	1	4	2	2	7
Tzicatlacoyan	NS	11	2	9	2
Venustiano Carranza	103	11 661	1 490	10 171	4 938
Vicente Guerrero	7	50	22	27	73
Xayacatlán de Bravo	NS	23	20	3	15
Xicotepec	189	1 568	882	686	1 449
Xicotlán	0	NS	NS	NS	NS
Xiutetelco	33	133	37	95	66
Xochiapulco	1	13	8	4	10
Xochiltepec	1	6	3	3	5
Xochitlán de Vicente Suárez	2	11	3	7	13
Xochitlán Todos Santos	1	17	6	11	53
Yaonáhuac	3	26	12	14	14
Yehualtepec	6	1 615	1 149	466	269
Zacapala	NS	4	2	2	3
Zacapoaxtla	54	317	152	166	202
Zacatlán	154	947	441	506	796
Zapotitlán	5	29	15	15	24
Zapotitlán de Méndez	2	20	9	11	21
Zaragoza	15	131	53	78	96
Zautla	7	72	37	35	56
Zihuateutla	1	9	4	5	12
Zinacatepec	23	105	40	65	57
Zongozotla	2	26	8	18	18

(Continúa)

<8/9>

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 a/ (Millones de pesos)
Zoquiapan	NS	3	2	2	4
Zoquitlán	4	30	10	20	30

<9/9>

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 (4 de enero de 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	159 437	92 906	95 132	190 536	174 158	230 550
Traslación de dominio de inmuebles	44 770	57 541	60 216	94 225	129 194	171 345
Compra-venta	34 349	41 973	39 587	70 027	93 110	119 596
Donaciones	5 559	7 159	7 675	14 062	15 506	20 602
Adjudicaciones	1 077	2 039	2 915	2 319	4 833	9 010
Otras traslaciones	3 785	6 370	10 039	7 817	15 745	22 138
Constitución de gravámenes	22 123	21 161	18 730	31 946	33 113	39 584
Hipotecas	18 303	17 343	15 558	27 197	27 151	33 729
Embargo	2 192	2 500	2 346	4 089	4 715	5 089
Convenio modificatorio	1 499	605	575	446	230	218
Otros gravámenes	129	713	251	215	1 017	547
Cancelación de gravámenes	92 544	14 204	16 186	64 365	11 851	19 621
Hipotecas	2 938	10 442	8 647	2 682	8 169	10 362
Embargo	819	1 079	1 145	837	1 078	1 416
Convenio modificatorio	24	17	26	12	10	30
Otros gravámenes	88 763	2 666	6 368	60 834	2 594	7 813

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: Secretaría de Finanzas y Administración del Estado. Instituto Registral y Catastral; Dirección del Registro Público de la Propiedad.

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)

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)
Café	60 555	57 318	139 121
Frijol	64 980	58 554	28 390
Maíz blanco	457 528	429 025	765 811

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014*. www.inegi.org.mx (10 de enero de 2017).

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	0	9 335
Ajalpan	0	166
Aquixtla	0	96
Atlixco	0	377
Atzala	0	86
Atzitzihuacán	0	671
Chalchicomula de Sesma	0	14
Chietla	0	156
Coatzingo	0	1 423
Coyotepec	0	179
General Felipe Ángeles	0	46
Huaquechula	0	522
Huatlatlauca	0	136
Huehuetlán el Chico	0	34
Huejotzingo	0	24
Ixcaquixtla	0	279
Ixtacamaxtitlán	0	20
Izúcar de Matamoros	0	1 795
Juan N. Méndez	0	76
Libres	0	157
Los Reyes de Juárez	0	36
Oriental	0	15
Palmar de Bravo	0	115
Quecholac	0	157
Rafael Lara Grajales	0	31
San Andrés Cholula	0	15
San Felipe Teotlalcingo	0	50
San Gregorio Atzompa	0	89
San José Chiapa	0	76
San Martín Texmelucan	0	277
San Nicolás Buenos Aires	0	81

(Continúa)

<1/2>

**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/
San Pablo Anicano	0	11
San Pedro Cholula	0	58
San Salvador el Seco	0	102
San Salvador el Verde	0	60
Santa Isabel Cholula	0	98
Santiago Miahuatlán	0	68
Tecali de Herrera	0	306
Tecamachalco	0	96
Tecomatlán	0	7
Tepanco de López	0	35
Tepeaca	0	201
Tepexco	0	160
Tepexi de Rodríguez	0	122
Tepeyahualco	0	6
Tianguismanalco	0	44
Tilapa	0	12
Tlacoatepec de Benito Juárez	0	200
Tlatlauquitepec	0	58
Tochtepec	0	19
Xochitlán Todos Santos	0	82
Yehualtepec	0	179
Zacapala	0	52
Zacatlán	0	160

<2/2>

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: CONAGUA, Dirección Local Puebla. Subdirección de Administración del Agua.

**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	113 805	385 655	453 774
Acajete	1 670	3 978	5 166
Acateno	292	1 893	2 150
Acatlán	955	2 461	3 313
Acatzingo	702	3 002	3 462
Acteopan	155	523	626
Ahuacatlán	171	249	318

(Continúa)

<1/9>

**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)
Ahuatlán	171	997	1 107
Ahuazotepec	430	1 515	1 820
Ahuehuetitla	146	590	672
Ajalpan	2 810	4 378	6 300
Albino Zertuche	54	228	272
Aljojuca	818	4 445	4 724
Altepexi	271	898	950
Amixtlán	120	193	285
Amozoc	577	1 903	2 369
Aquixtla	510	1 495	1 740
Atempan	115	196	270
Atexcal	354	931	1 155
Atlequizayan	70	85	110
Atlixco	1 054	2 331	2 990
Atoyatempan	31	69	69
Atzala	21	74	80
Atzitzihuacán	746	1 817	2 298
Atzitzintla	348	2 017	2 223
Axutla	6	49	51
Ayotoxco de Guerrero	300	1 188	1 412
Calpan	404	946	1 164
Caltepec	388	671	870
Camocautla	61	122	168
Cañada Morelos	1 228	4 717	5 363
Caxhuacan	44	73	95
Chalchicomula de Sesma	2 917	14 607	16 465
Chapulco	228	429	554
Chiautla	473	2 310	2 606
Chiautzingo	524	852	1 054
Chichiquila	620	1 098	1 541
Chiconcuaotla	209	371	513
Chietla	616	1 885	2 110
Chigmecatitlán	10	49	51
Chignahuapan	3 617	20 129	22 216
Chignautla	221	937	1 017
Chila	116	333	400
Chila de la Sal	101	514	597
Chilchotla	1 053	2 359	3 208
Chinantla	130	381	463
Coatepec	27	48	70
Coatzingo	126	492	515
Cohetzala	143	483	573
Cohuecan	273	764	934
Coronango	253	335	494
Coxcatlán	1 127	2 767	3 464
Coyomeapan	1 159	2 710	3 865
Coyotepec	275	951	1 094
Cuapiaxtla de Madero	39	82	102
Cuautempan	387	758	1 041
Cuautinchán	433	1 378	1 634
Cuautlancingo	24	35	45
Cuayuca de Andrade	418	2 509	2 792
Cuetzalan del Progreso	942	1 540	2 189
Cuyoaco	1 257	9 989	10 382
Domingo Arenas	63	116	151
Eloxochitlán	1 685	3 577	5 165

(Continúa)

<2/9>

**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)
Epatlán	63	328	353
Esperanza	810	3 587	4 069
Francisco Z. Mena	795	3 722	4 387
General Felipe Ángeles	1 086	3 620	4 241
Guadalupe	340	1 210	1 469
Guadalupe Victoria	1 400	9 206	9 732
Hermenegildo Galeana	129	269	386
Honey	336	1 001	1 193
Huaquechula	1 370	3 697	4 253
Huatlatlauca	447	1 287	1 536
Huauchinango	546	882	1 257
Huehuetla	402	634	950
Huehuetlán el Chico	341	1 458	1 676
Huehuetlán el Grande	483	1 457	1 769
Huejotzingo	701	1 366	1 819
Hueyapan	201	337	425
Hueytamalco	350	1 066	1 326
Hueytlalpan	229	477	688
Huitzilán de Serdán	230	445	630
Huitziltepec	148	353	411
Ixcamilpa de Guerrero	430	1 494	1 869
Ixcaquixtla	403	1 855	2 088
Ixtacamaxtitlán	2 674	7 538	9 088
Ixtepec	202	314	458
Izúcar de Matamoros	1 213	3 216	3 956
Jalpan	277	1 362	1 565
Jolalpan	1 117	3 854	5 024
Jonotla	305	717	891
Jopala	400	1 217	1 590
Juan C. Bonilla	181	425	532
Juan N. Méndez	307	1 185	1 373
Lafragua	1 043	4 238	4 824
La Magdalena Tlatlauquitepec	71	245	315
Libres	1 937	7 592	8 319
Los Reyes de Juárez	375	1 082	1 327
Mazapiltepec de Juárez	314	1 441	1 591
Mixtla	48	122	139
Molcaxac	567	1 880	2 157
Naupan	45	74	94
Nauzontla	23	41	51
Nealtican	42	83	102
Nicolás Bravo	83	172	218
Nopalucan	1 812	6 973	8 055
Ocoatepec	496	1 962	2 291
Ocoyucan	124	238	332
Olintla	447	810	1 175
Oriental	1 075	6 553	6 983
Pahuatlán	91	119	153
Palmar de Bravo	1 453	6 439	7 207
Pantepec	670	2 366	2 846
Petlalcingo	470	1 191	1 490
Piaxtla	179	661	807
Puebla	1 985	3 970	5 509
Quecholac	918	2 532	3 161
Quimixtlán	746	1 972	2 575
Rafael Lara Grajales	451	2 575	2 757

(Continúa)

<3/9>

**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 Andrés Cholula	48	59	85
San Antonio Cañada	60	88	115
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	43	83	103
San Felipe Teotlalcingo	276	416	488
San Felipe Tepatlán	32	99	129
San Gabriel Chilac	148	386	444
San Gregorio Atzompa	19	62	69
San Jerónimo Tecuanipan	213	472	589
San Jerónimo Xayacatlán	125	276	346
San José Chiapa	535	2 735	2 992
San José Miahuatlán	521	1 113	1 262
San Juan Atenco	620	2 818	3 177
San Juan Atzompa	42	129	159
San Martín Texmelucan	732	1 124	1 548
San Martín Totoltepec	33	111	126
San Matías Tlalancaleca	725	1 416	1 661
San Miguel Ixtilán	1	5	6
San Miguel Xoxtla	100	102	133
San Nicolás Buenos Aires	1 174	7 171	7 717
San Nicolás de los Ranchos	285	479	615
San Pablo Anicano	218	598	739
San Pedro Cholula	137	220	308
San Pedro Yeloixtlahuaca	152	377	468
San Salvador el Seco	1 336	4 535	5 228
San Salvador el Verde	583	1 152	1 365
San Salvador Huixcolotla	105	190	233
San Sebastián Tlacotepec	391	1 903	2 252
Santa Catarina Tlaltempan	11	58	61
Santa Inés Ahuatempan	313	1 491	1 686
Santa Isabel Cholula	204	496	598
Santiago Miahuatlán	347	914	1 068
Santo Tomás Hueyotlipan	132	234	248
Soltepec	1 057	3 810	4 493
Tecali de Herrera	473	1 126	1 334
Tecamachalco	1 341	3 884	4 294
Tecomatlán	562	2 080	2 513
Tehuacán	690	1 797	2 110
Tehuiztzingo	656	2 589	3 133
Tenampulco	489	1 809	2 278
Teopantlán	320	721	917
Teotlalco	236	873	1 044
Tepanco de López	659	2 216	2 440
Tepango de Rodríguez	32	50	74
Tepatlatxco de Hidalgo	276	692	817
Tepeaca	1 307	3 479	4 210
Tepemaxalco	74	180	228
Tepeojuma	173	513	580
Tepetzintla	223	500	661
Tepexco	293	1 072	1 234
Tepexi de Rodríguez	1 331	5 093	5 917
Tepeyahualco	2 163	16 459	17 062
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	118	305	313
Tetela de Ocampo	713	1 552	1 912
Teteles de Avila Castillo	24	63	72
Teziutlán	106	163	230
Tianguismanalco	294	725	903

(Continúa)

<4/9>

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)
Tilapa	266	1 160	1 246
Tlachichuca	2 723	14 211	15 627
Tlacotepec de Benito Juárez	1 616	5 442	6 391
Tlacuilotepec	266	709	949
Tlahuapan	1 973	5 509	6 620
Tlaltenango	206	520	630
Tlanepantla	44	111	123
Tlaola	121	330	407
Tlapacoya	178	412	558
Tlapanalá	360	1 061	1 214
Tlatlauquitepec	1 355	4 720	5 628
Tlaxco	52	186	231
Tochimilco	1 029	2 073	2 629
Tochtepec	450	1 259	1 336
Totoltepec de Guerrero	20	60	71
Tulcingo	236	872	1 052
Tuzamapan de Galeana	410	741	950
Tzicatlacoyan	420	1 122	1 478
Venustiano Carranza	507	2 627	3 133
Vicente Guerrero	1 343	2 008	2 951
Xayacatlán de Bravo	8	31	34
Xicotepec	369	1 078	1 434
Xicotlán	211	751	920
Xiutetelco	225	775	922
Xochiapulco	211	328	419
Xochiltepec	88	351	393
Xochitlán de Vicente Suárez	163	222	289
Xochitlán Todos Santos	500	1 754	1 927
Yaonáhuac	86	114	148
Yehualtepec	644	1 773	2 018
Zacapala	303	1 880	2 036
Zacapoaxtla	705	1 232	1 715
Zacatlán	2 102	5 163	6 758
Zapotitlán	412	1 030	1 303
Zapotitlán de Méndez	58	75	109
Zaragoza	462	1 417	1 699
Zautla	1 254	2 423	3 070
Zihuateutla	332	922	1 209
Zinacatepec	189	461	481
Zongozotla	160	215	279
Zoquiapan	99	230	299
Zoquitlán	509	1 504	1 927

Año agrícola 2016

Estado	120 305	416 941	457 904
Acajete	1 760	4 135	5 084
Acateno	297	1 945	2 031
Acatlán	1 047	2 790	3 634
Acatzingo	704	2 938	3 051
Acteopan	170	544	696
Ahuacatlán	340	480	675
Ahuatlán	180	1 049	1 063
Ahuazotepec	443	1 680	1 962
Ahuehuetitla	192	757	830

(Continúa)

<5/9>

**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)
Ajalpan	2 979	4 525	6 464
Albino Zertuche	55	229	277
Aljojuca	848	4 721	4 309
Altepexi	292	980	885
Amixtlán	123	204	302
Amozoc	554	1 741	2 066
Aquixtla	594	1 886	2 091
Atempan	105	184	245
Atexcal	352	952	1 232
Atlequizayan	67	84	121
Atlixco	1 208	2 741	3 365
Atoyatempan	27	64	50
Atzala	26	88	86
Atzitzihuacán	831	2 058	2 786
Atzitzintla	384	2 426	2 232
Axutla	7	75	63
Ayotoxco de Guerrero	303	1 267	1 468
Calpan	497	1 173	1 524
Caltepec	418	738	1 072
Camocuautila	60	115	154
Cañada Morelos	1 315	5 051	5 433
Caxhuacan	42	70	97
Chalchicomula de Sesma	3 330	16 692	16 493
Chapulco	231	431	611
Chiautla	598	2 997	3 194
Chiautzingo	496	820	1 080
Chichiquila	625	1 104	1 543
Chiconcuautla	221	404	539
Chietla	648	1 942	2 000
Chigmecatitlán	11	52	49
Chignahuapan	3 982	22 258	21 232
Chignautla	297	1 354	1 334
Chila	137	424	511
Chila de la Sal	98	499	545
Chilchotla	1 260	2 775	3 686
Chinantla	169	545	655
Coatepec	27	59	88
Coatzingo	120	482	420
Cohetzala	155	521	636
Cohuecan	322	927	1 177
Coronango	203	272	394
Coxcatlán	1 221	2 986	4 031
Coyomeapan	1 249	2 961	4 162
Coyotepec	269	987	1 066
Cuapiaxtla de Madero	35	78	103
Cuautempan	450	871	1 165
Cuautinchán	441	1 380	1 627
Cuautlancingo	21	27	40
Cuayuca de Andrade	455	2 766	2 754
Cuetzalan del Progreso	950	1 779	2 507
Cuyoaco	1 456	11 116	9 670
Domingo Arenas	58	106	153
Eloxochitlán	1 650	2 815	4 057
Epatlán	66	307	302
Esperanza	922	4 070	4 245
Francisco Z. Mena	826	4 105	4 652

(Continúa)

<6/9>

**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)
General Felipe Ángeles	971	3 276	3 824
Guadalupe	364	1 259	1 569
Guadalupe Victoria	1 432	9 779	8 746
Hermenegildo Galeana	120	257	362
Honey	342	1 040	1 236
Huaquechula	1 455	4 176	4 562
Huatlatlauca	452	1 330	1 592
Huauchinango	675	1 158	1 620
Huehuetla	396	623	933
Huehuetlán el Chico	400	1 772	1 929
Huehuetlán el Grande	468	1 450	1 799
Huejotzingo	683	1 377	1 737
Hueyapan	223	377	476
Hueytamalco	365	1 300	1 585
Hueytalpan	225	469	674
Huitzilán de Serdán	229	428	600
Huitziltepec	152	367	420
Ixcamilpa de Guerrero	482	1 712	2 191
Ixcaquixtla	396	1 849	1 914
Ixtacamaxtitlán	2 614	7 456	9 094
Iztepec	210	325	470
Izúcar de Matamoros	1 242	3 284	3 788
Jalpan	271	1 357	1 479
Jolalpan	1 155	4 119	5 049
Jonotla	299	826	1 085
Jopala	396	1 261	1 529
Juan C. Bonilla	241	549	719
Juan N. Méndez	307	1 193	1 331
Lafragua	1 169	4 835	5 134
La Magdalena Tlatlauquitepec	75	252	338
Libres	2 026	8 950	8 522
Los Reyes de Juárez	396	1 134	1 399
Mazapiltepec de Juárez	346	1 570	1 568
Mixtla	48	122	134
Molcaxac	598	1 996	2 189
Naupan	54	91	120
Nauzontla	24	44	58
Nealtican	26	49	63
Nicolás Bravo	136	275	386
Nopalucan	1 849	7 106	7 928
Ocotepc	550	2 173	2 434
Ocoyucan	311	590	823
Olintla	451	807	1 157
Oriental	1 123	6 822	6 318
Pahuatlán	103	137	187
Palmar de Bravo	1 306	6 218	5 870
Pantepec	663	2 433	2 944
Petlalcingo	515	1 384	1 794
Piaxtla	257	983	1 205
Puebla	2 229	4 356	5 925
Quecholac	891	2 548	2 965
Quimixtlán	823	2 127	2 631
Rafael Lara Grajales	423	2 415	2 219
San Andrés Cholula	50	60	84
San Antonio Cañada	62	87	104
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	45	89	120

(Continúa)

<7/9>

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 Teotlalcingo	229	355	425
San Felipe Tepatlán	32	92	122
San Gabriel Chilac	159	431	476
San Gregorio Atzompa	21	70	73
San Jerónimo Tecuaniapan	231	522	698
San Jerónimo Xayacatlán	170	391	536
San José Chiapa	539	2 813	2 735
San José Miahuatlán	534	1 185	1 299
San Juan Atenco	656	3 089	3 204
San Juan Atzompa	46	150	182
San Martín Texmelucan	678	1 033	1 379
San Martín Totoltepec	34	114	124
San Matías Tlalancaleca	686	1 406	1 641
San Miguel Ixitlán	2	9	12
San Miguel Xoxtla	77	81	120
San Nicolás Buenos Aires	1 221	7 617	7 019
San Nicolás de los Ranchos	336	565	813
San Pablo Anicano	245	679	869
San Pedro Cholula	157	261	356
San Pedro Yeloixtlahuaca	161	433	568
San Salvador el Seco	1 463	5 317	5 706
San Salvador el Verde	566	1 148	1 356
San Salvador Huixcolotla	100	192	248
San Sebastián Tlacotepec	433	2 334	2 396
Santa Catarina Tlaltempan	10	50	47
Santa Inés Ahuatempan	307	1 532	1 576
Santa Isabel Cholula	212	526	637
Santiago Miahuatlán	346	927	1 073
Santo Tomás Hueyotlipan	114	211	191
Soltepec	1 103	3 942	4 535
Tecali de Herrera	518	1 280	1 477
Tecamachalco	1 215	3 498	3 372
Tecomatlán	572	2 336	2 827
Tehuacán	676	1 844	1 883
Tehuizingo	642	2 642	3 118
Tenampulco	505	1 876	2 453
Teopantlán	373	847	1 182
Teotlalco	282	1 110	1 298
Tepanco de López	698	2 390	2 356
Tepango de Rodríguez	43	70	105
Tepatlatxco de Hidalgo	280	690	812
Tepeaca	1 344	3 629	4 040
Tepemaxalco	82	199	270
Tepeojuma	170	492	540
Tepetzintla	260	607	766
Tepexco	312	1 196	1 345
Tepexi de Rodríguez	1 322	5 114	5 749
Tepeyahualco	2 353	18 793	15 934
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	116	302	256
Tetela de Ocampo	827	1 845	2 331
Teteles de Avila Castillo	27	76	82
Teziutlán	77	120	166
Tianguismanalco	328	819	1 065
Tilapa	279	1 315	1 245
Tlachichuca	3 055	15 973	15 629
Tlacotepec de Benito Juárez	1 697	5 946	6 172

(Continúa)

<8/9>

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)
Tlacuilotepec	278	757	962
Tlahuapan	2 006	5 833	6 952
Tlaltenango	190	520	617
Tlanepantla	42	108	110
Tlaola	114	332	371
Tlapacoya	173	438	581
Tlapanalá	367	1 185	1 290
Tlatlauquitepec	1 531	5 395	5 813
Tlaxco	52	211	237
Tochmilco	1 101	2 194	3 024
Tochtepec	433	1 309	1 180
Totoltepec de Guerrero	30	83	105
Tulcingo	243	908	1 097
Tuzamapan de Galeana	399	830	1 160
Tzicatlacoyan	406	1 093	1 370
Venustiano Carranza	500	2 681	3 101
Vicente Guerrero	1 765	2 582	3 805
Xayacatlán de Bravo	8	38	36
Xicotepec	351	1 149	1 434
Xicotlán	216	785	996
Xiutetelco	239	1 057	1 031
Xochiapulco	201	312	432
Xochiltepec	90	332	345
Xochitlán de Vicente Suárez	172	248	348
Xochitlán Todos Santos	516	1 871	1 836
Yaonáhuac	93	120	164
Yehualtepec	640	1 750	1 879
Zacapala	304	1 969	1 851
Zacapoaxtla	740	1 302	1 776
Zacatlán	2 264	5 663	6 921
Zapotitlán	430	1 088	1 500
Zapotitlán de Méndez	55	71	102
Zaragoza	520	1 563	1 895
Zautla	1 180	2 358	3 243
Zihuateutla	329	971	1 200
Zinacatepec	214	522	459
Zongozotla	160	214	294
Zoquiapan	95	264	366
Zoquitlán	604	1 720	2 118

<9/9>

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.
Fuente: SAGARPA. www.sagarpa.gob.mx (10 de agosto de 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

Cuadro 12.4

2016

(Miles de pesos)

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	2 020 595	306 096	10 146	6 698	289 252
Seguro tradicional a/	222 812	16 844	10 146	6 698	0
Cultivos cíclicos	160 458	14 677	8 611	6 066	0
Amaranto	3 535	225	157	67	0
Brócoli	50	3	2	1	0
Cebada	34 777	4 140	2 277	1 863	0
Cebolla	238	14	12	2	0
Chile	785	105	96	9	0
Haba	600	89	67	23	0
Maíz	61 745	6 858	3 772	3 086	0
Papa	11 631	809	720	89	0
Remolacha	231	10	8	3	0
Sorgo	28 476	1 804	992	812	0
Tomate rojo (jitomate)	17 478	392	375	17	0
Trigo	912	228	133	95	0
Cultivos perennes	62 354	2 167	1 535	632	0
Alfalfa	341	20	14	6	0
Café	17 180	451	323	128	0
Caña	33 006	1 127	789	338	0
Cítricos	4 633	102	73	29	0
Manzano	870	21	21	NS	0
Nopal	1 545	93	68	25	0
Nopal tunero	59	3	2	1	0
Plátano	4 720	349	245	105	0
Seguro catastrófico b/	1 797 783	289 252	0	0	289 252
Cultivos cíclicos	1 577 510	270 965	0	0	270 965
Cebada	34 204	7 291	0	0	7 291
Frijol	29 357	4 842	0	0	4 842
Maíz	428 706	91 190	0	0	91 190

(Continúa)

<1/2>

Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad agrícola por esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo

Cuadro 12.4

2016

(Miles de pesos)

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
Sorgo	29 416	6 078	0	0	6 078
No especificado	1 055 827	161 564	0	0	161 564
Cultivos perennes	220 273	18 287	0	0	18 287
Café	148 565	12 490	0	0	12 490
Caña	833	67	0	0	67
Chabacano	113	9	0	0	9
Ciruella	618	50	0	0	50
Cítricos	48 870	3 949	0	0	3 949
Durazno	4 185	342	0	0	342
Manzana	725	59	0	0	59
Nopal	250	20	0	0	20
Pera	538	43	0	0	43
Plátano	4 873	394	0	0	394
Tejocote	330	27	0	0	27
Tuna	10 375	838	0	0	838

<2/2>

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.

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
Serie anual de 2012 a 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)

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	379 595
Menores de un año	88 080
De uno a dos años	95 473
Más de dos a tres años	72 333
Mayores de tres años	123 709

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 (4 de enero de 2017).

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	379 595
Vacas solo para cría de becerros	98 365
Vacas solo para producción de leche	51 267
Vacas para la cría de becerros y ordeña	47 031
Reses para trabajo	2 823
Vaquillas para reemplazo	44 921
Reses en engorda	51 718
Sementales	10 634
Otros	72 836

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014*. www.inegi.org.mx (4 de enero de 2017).

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	379 595
Libre pastoreo	146 895
Pastoreo controlado	17 510
En corral o establo	130 744
En corral, establo y pastoreo	19 574
Otros	64 871

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014*. www.inegi.org.mx (4 de enero de 2017).

Existencias de ganado bovino por calidad del ganado
Al 30 de septiembre de 2014
 (Cabezas)

Cuadro 13.4

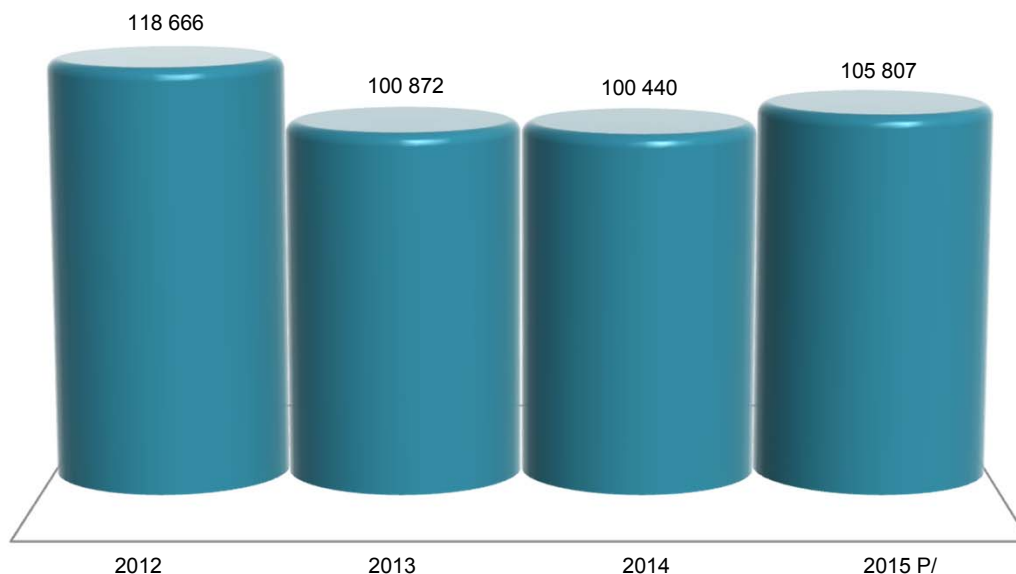
Calidad del ganado	Existencias de ganado
Total	379 595
Corrientes o criollas	103 313
Cruza de corrientes con finas	109 239
Finas o de razas especializadas a/	102 172
Otros	64 871

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 (4 de enero de 2017).

Población apícola
Serie anual de 2012 a 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 (22 de agosto 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	2 194.0	88 623	74.00	4 908
Acajete	28.5	1 099	0.36	21
Acateno	12.0	480	1.00	60
Acatzingo	93.4	3 596	1.40	137
Ahuacatlán	6.7	267	0.47	25
Ahuehuetitla	10.1	391	0.00	0
Ajalpan	12.5	620	0.63	22
Albino Zertuche	0.9	35	0.00	0
Aljojuca	14.6	606	0.21	15
Amixtlán	10.3	407	0.77	42
Amozoc	17.6	682	0.23	14
Aquixtla	9.6	379	0.67	36
Atempan	37.0	1 480	3.50	210
Atexcal	1.8	74	0.03	3
Atlixco	121.0	4 720	0.51	27
Atoyatempan	7.7	331	0.15	15

(Continúa)

<1/4>

**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)
Axutla	0.9	34	0.00	0
Ayototlán de Guerrero	13.8	580	1.50	90
Calpan	21.9	984	0.00	0
Caltepec	4.3	201	0.01	NS
Camocuatla	7.9	312	0.58	31
Chalchicomula de Sesma	82.1	3 284	13.37	909
Chapulco	6.3	288	0.01	NS
Chiautla	0.9	36	0.00	0
Chichiquila	27.0	1 152	0.27	16
Chigmecatitlán	0.3	12	NS	NS
Chignahuapan	39.5	1 580	1.68	91
Chila de la Sal	1.2	47	0.00	0
Chilchotla	27.2	1 157	0.27	15
Chinantla	10.0	395	0.00	0
Coatepec	4.6	181	0.31	17
Cohetzala	6.4	263	0.00	0
Coronango	0.8	30	0.00	0
Coxcatlán	11.2	525	0.56	19
Coyotepec	2.4	99	0.04	4
Cuapixtla de Madero	6.6	271	0.51	50
Cuatempan	9.2	365	0.65	35
Cuatlinchán	11.5	443	0.11	7
Cuatlancingo	2.4	95	0.00	0
Cuauya de Andrade	39.4	1 415	0.00	0
Cuetzalan del Progreso	37.0	1 387	0.00	0
Cuyoaco	2.8	112	0.00	0
Esperanza	38.8	1 553	7.08	489
General Felipe Ángeles	23.8	909	0.33	32
Guadalupe Victoria	28.7	1 391	0.15	8
Huaquechula	35.6	1 418	0.00	0
Huatlatlauca	2.4	97	0.03	2
Huehuetlán el Chico	1.1	44	0.00	0
Huejotzingo	33.2	1 425	0.00	0
Hueyapan	16.0	672	1.50	90
Hueytamalco	1.3	55	0.15	9
Huitzilán de Serdán	9.7	382	0.00	0
Huitziltepec	15.4	653	0.29	29
Ixcamilpa de Guerrero	1.4	57	0.00	0
Ixcaquixtla	5.7	234	0.09	8
Ixtacamaxtitlán	9.6	384	0.68	37
Jolalpan	0.9	34	0.00	0
Jonotla	35.0	1 395	0.00	0
Juan C. Bonilla	18.8	844	0.00	0
Juan N. Méndez	3.4	140	0.03	3
Lafragua	13.9	604	0.14	8
La Magdalena Tlatlauquitepec	0.6	27	0.01	1
Libres	4.9	196	0.00	0
Los Reyes de Juárez	2.3	96	0.04	3
Mixtla	1.7	71	0.02	2
Molcaxac	5.6	227	0.09	9
Nealtican	7.5	300	0.00	0
Nopalucan	3.7	148	0.00	0
Ocoatepec	2.0	80	0.00	0
Ocoyucan	27.0	1 074	0.00	0
Oriental	3.3	132	0.00	0
Palmar de Bravo	40.9	1 574	0.65	64

(Continúa)

<2/4>

**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)
Puebla	66.5	2 604	0.40	24
Quecholac	4.4	184	0.07	6
Quimixtlán	2.1	91	0.21	12
Rafael Lara Grajales	2.1	84	0.00	0
San Andrés Cholula	7.6	305	0.00	0
San Antonio Cañada	5.0	248	0.25	8
San Gabriel Chilac	8.3	394	0.41	14
San Gregorio Atzompa	40.0	1 580	0.00	0
San José Chiapa	4.1	164	0.00	0
San José Miahuatlán	6.6	310	0.33	10
San Juan Atzompa	0.5	22	0.01	1
San Martín Texmelucan	6.3	250	0.00	0
San Nicolás Buenos Aires	24.9	1 017	0.94	66
San Nicolás de los Ranchos	1.3	50	0.00	0
San Pablo Anicano	3.4	134	0.00	0
San Pedro Cholula	13.8	619	0.00	0
San Salvador el Seco	20.1	806	2.70	189
San Salvador Huixcolotla	5.9	247	0.08	8
Santa Catarina Tlaltempan	0.6	25	NS	NS
Santa Inés Ahuatempan	6.3	262	0.04	4
Santa Isabel Cholula	4.0	140	0.00	0
Santiago Miahuatlán	13.5	672	0.02	1
Santo Tomás Hueyotlipan	4.8	199	0.04	3
Soltepec	14.7	592	0.06	4
Tecali de Herrera	30.5	1 222	0.40	24
Tecamachalco	41.8	1 651	0.75	73
Tecomatlán	3.5	134	0.00	0
Tehuacán	30.5	1 493	0.05	2
Tehuiztzingo	1.9	71	0.00	0
Tenampulco	8.5	357	1.00	60
Teotlalco	2.9	118	0.00	0
Tepanco de López	28.8	1 139	0.52	51
Tepango de Rodríguez	12.7	503	0.88	48
Tepatlatxco de Hidalgo	17.0	694	0.20	12
Tepeaca	42.8	1 712	0.31	19
Tepetzintla	10.5	412	0.55	30
Tepexi de Rodríguez	10.9	437	0.18	18
Tepeyahualco	28.5	1 140	0.00	0
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	7.9	314	0.14	14
Tetela de Ocampo	9.4	376	0.67	36
Teziutlán	2.0	84	0.18	11
Tianguismanalco	20.0	834	0.00	0
Tlachichuca	63.2	2 458	10.96	767
Tlacotepec de Benito Juárez	54.8	2 166	0.57	56
Tlahuapan	0.4	15	0.00	0
Tlanepantla	5.6	229	0.08	8
Tlatlauquitepec	35.0	1 365	3.00	180
Tochimilco	25.5	996	0.00	0
Tochtepec	21.3	810	0.32	31
Tulcingo	1.4	56	0.00	0
Tzicatlacoyan	18.0	671	0.16	10
Xicotlán	2.6	104	0.00	0
Xochiapulco	33.0	1 315	0.00	0
Xochitlán Todos Santos	12.3	487	0.18	18
Yaonáhuac	9.6	403	1.00	60
Yehualtepec	16.0	630	0.22	22

(Continúa)

<3/4>

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)
Zacapala	4.7	196	0.07	7
Zacapoaxtla	33.5	1 337	0.00	0
Zacatlán	32.5	1 290	1.26	68
Zapotitlán	6.8	304	0.01	NS
Zapotitlán de Méndez	31.8	1 267	0.00	0
Zaragoza	29.2	1 139	2.20	132
Zautla	18.0	738	1.50	90
Zinacatepec	6.4	326	0.32	10

<4/4>

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.

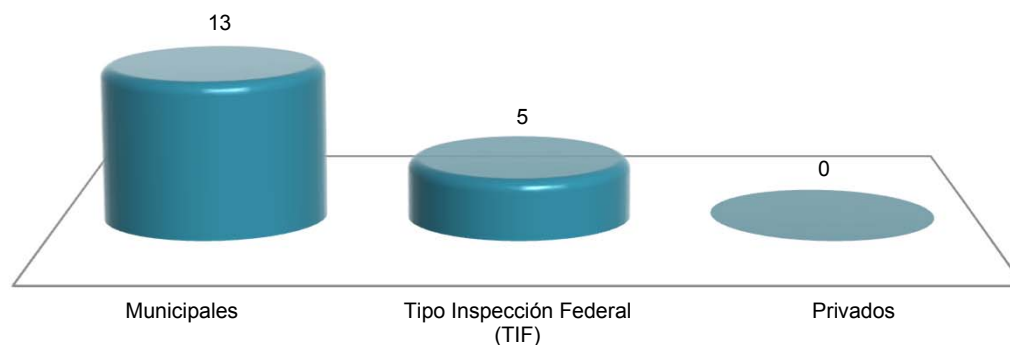
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.gob.mx/siap (9 de junio de 2017).

Rastros en operación por tipo de rastro A julio de 2017

Gráfica 13.2

Total de rastros: 18



Nota: La información que se presenta corresponde a los centros de sacrificio de especies pecuarias: bovino, porcino, ovino, caprino 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 (16 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	10 142	9 692	0	450
Porcino	41 565	34 525	0	7 040
Ovino	4 950	4 950	0	0
Caprino	590	590	0	0
Ave a/	5 846 000	0	0	5 846 000

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.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (16 de agosto de 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	95 298	8 821	157	49	8 615
Seguro tradicional a/	6 235	206	157	49	0
Bovino	5 812	181	139	42	0
Ovino	175	12	9	4	0
Porcino	248	12	9	4	0
Seguro catastrófico b/	89 063	8 615	0	0	8 615
Unidades animal c/	89 063	8 615	0	0	8 615

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.

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

14. Aprovechamiento forestal

Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies 2016 (Metros cúbicos rollo)

Cuadro 14.1

Municipio	Total	Coníferas			Latifoliadas		Preciosas a/	Comunes tropicales b/
		Pino c/	Oyamel d/	Otras e/	Encino f/	Otras g/		
Estado	291 738	204 783	60 587	868	15 479	5 642	242	4 137
Ahuacatlán	481	191	0	0	290	0	0	0
Ahuazotepec	1 050	893	0	0	153	4	0	0
Aquixtla	13 028	9 896	1 957	0	1 139	35	0	0
Atempan	495	406	0	22	0	67	0	0
Atzitzintla	111	12	0	99	0	0	0	0
Chalchicomula de Sesma	3 717	3 313	404	0	0	0	0	0
Chiconcuautla	394	377	0	0	17	0	0	0
Chignahuapan	119 158	80 755	29 572	0	7 895	935	0	0
Chignautla	6 642	6 060	0	0	15	567	0	0
Cuatempan	268	227	0	0	40	0	0	0
Cuetzalan del Progreso	57	0	0	0	0	0	0	57
Cuyoaco	1 566	1 301	134	0	131	0	0	0
Guadalupe Victoria	177	177	0	0	0	0	0	0
Honey	1 308	1 111	0	17	145	34	0	0
Hueyapan	181	181	0	0	0	0	0	0
Huitzilán de Serdán	39	0	0	0	0	0	0	39
Ixtacamaxitlán	18 292	7 353	9 804	433	525	177	0	0
Jalpan	130	0	0	0	0	0	108	22
Lafragua	6 875	6 386	352	0	137	0	0	0
Nicolás Bravo	170	170	0	0	0	0	0	0
Pahuatlán	34	28	0	0	5	0	0	0
Pantepec	456	33	0	0	0	0	0	424
San Nicolás Buenos Aires	175	161	0	0	14	0	0	0
San Salvador el Verde	11 807	8 083	2 889	0	96	739	0	0
Tenampulco	10	0	0	0	0	0	10	0
Tepetzintla	368	368	0	0	0	0	0	0
Tetela de Ocampo	7 029	5 420	150	0	1 128	330	0	0
Teteles de Avila Castillo	205	205	0	0	0	0	0	0
Teziutlán	903	903	0	0	0	0	0	0
Tlachichuca	488	488	0	0	0	0	0	0
Tlacuilotepec	430	0	0	0	0	0	0	430
Tlahuapan	46 923	29 115	14 873	0	929	2 005	0	0
Tlaola	384	0	0	0	0	0	0	384
Tlatlauquitepec	10 924	10 061	252	0	229	382	0	0
Tlaxco	130	97	0	0	25	8	0	0
Tochimilco	907	511	120	237	39	0	0	0
Tuzamapan de Galeana	124	0	0	0	0	0	124	0
Vicente Guerrero	395	214	0	0	181	0	0	0
Xicotepec	2 286	0	0	0	0	0	0	2 286
Xiutetelco	67	67	0	0	0	0	0	0
Xochiapulco	814	686	0	0	121	7	0	0
Yaonáhuac	186	171	0	15	0	0	0	0
Zacapoaxtla	1 265	1 067	0	0	185	13	0	0

(Continúa)

<1/2>

**Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies
2016**
(Metros cúbicos rollo)

Cuadro 14.1

Municipio	Total	Coníferas			Latifoliadas		Preciosas a/	Comunes tropicales b/
		Pino c/	Oyamel d/	Otras e/	Encino f/	Otras g/		
Zacatlán	29 484	27 216	79	1	1 405	287	0	496
Zaragoza	1 415	729	0	45	603	38	0	0
Zautla	394	350	0	0	31	13	0	0

<2/2>

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Comprende Caoba (*Swietenia macrophylla*) y Cedro Rojo (*Cedrela odorata*).

b/ Comprende: Teca (*Tectona grandis*), Palo de Rosa (*Tabebuia rosea*), Cubata (*Acacia pennatula*), Pochote o Ceiba (*Ceiba parvifolia*), Brasil (*Haematoxylum brasiletto*), Cumulote o Guácima (*Guazuma ulmifolia*), Guayacán (*Conzattia multiflora*), Tepehuaje (*Lysiloma acapulcensis*) y Uña de Gato (*Mimosa biuncifera*).

c/ Se refiere a: *Pinus ayacahuite*, *Pinus chiapensis*, *Pinus hartwegii*, *Pinus leiophylla*, *Pinus montezumae*, *Pinus patula*, *Pinus pseudostrobus* y *Pinus teocote*.

d/ Se refiere a *Abies religiosa*.

e/ Se refiere a Cedro Blanco (*Cupressus spp*).

f/ Se refiere a *Quercus Taurina* y *Quercus spp*.

g/ Comprende Aile (*Alnus spp*), Madroño (*Arbutus spp*) y Liquidámbar (*Liquidambar spp*).

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales.

**Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies
2016**
(Miles de pesos)

Cuadro 14.2

Municipio	Total	Coníferas			Latifoliadas		Preciosas a/	Comunes tropicales b/
		Pino c/	Oyamel d/	Otras e/	Encino f/	Otras g/		
Estado	277 832	210 604	55 758	728	5 713	2 096	663	2 270
Ahuacatlán	315	197	0	0	119	0	0	0
Ahuazotepec	1 032	974	0	0	57	1	0	0
Aquixtla	12 269	10 008	1 834	0	416	12	0	0
Atempan	467	423	0	21	0	22	0	0
Atzitzintla	100	12	0	88	0	0	0	0
Chalchicomula de Sesma	3 849	3 425	424	0	0	0	0	0
Chiconcuautla	366	360	0	0	6	0	0	0
Chignahuapan	111 594	81 288	27 089	0	2 850	367	0	0
Chignautla	6 390	6 184	0	0	4	202	0	0
Cuautempan	245	230	0	0	14	0	0	0
Cuetzalan del Progreso	32	0	0	0	0	0	0	32
Cuyoaco	1 502	1 337	126	0	39	0	0	0
Guadalupe Victoria	182	182	0	0	0	0	0	0
Honey	1 136	1 052	0	15	55	15	0	0
Hueyapan	181	181	0	0	0	0	0	0
Huitzilán de Serdán	21	0	0	0	0	0	0	21
Ixtacamaxtitlán	16 609	7 371	8 639	343	189	67	0	0
Jalpan	299	0	0	0	0	0	287	12
Lafragua	7 507	7 102	362	0	43	0	0	0
Nicolás Bravo	195	195	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

**Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies
2016**

Cuadro 14.2

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Coníferas			Latifoliadas		Preciosas a/	Comunes tropicales b/
		Pino c/	Oyamel d/	Otras e/	Encino f/	Otras g/		
Pahuatlán	31	29	0	0	2	0	0	0
Pantepec	271	37	0	0	0	0	0	233
San Nicolás Buenos Aires	169	164	0	0	5	0	0	0
San Salvador el Verde	11 324	8 283	2 732	0	34	275	0	0
Tenampulco	33	0	0	0	0	0	33	0
Tepetzintla	371	371	0	0	0	0	0	0
Tetela de Ocampo	6 310	5 638	155	0	393	124	0	0
Teteles de Avila Castillo	170	170	0	0	0	0	0	0
Teziutlán	963	963	0	0	0	0	0	0
Tlachichuca	559	559	0	0	0	0	0	0
Tlacuilotepec	237	0	0	0	0	0	0	237
Tlahuapan	46 282	31 186	13 968	0	393	735	0	0
Tlaola	212	0	0	0	0	0	0	212
Tlatlauquitepec	11 019	10 541	246	0	84	147	0	0
Tlaxco	121	97	0	0	17	7	0	0
Tochimilco	849	519	111	205	13	0	0	0
Tuzamapan de Galeana	343	0	0	0	0	0	343	0
Vicente Guerrero	356	224	0	0	132	0	0	0
Xicoteppec	1 260	0	0	0	0	0	0	1 260
Xiutetelco	77	77	0	0	0	0	0	0
Xochiapulco	747	706	0	0	38	3	0	0
Yaonáhuac	211	197	0	14	0	0	0	0
Zacapoaxtla	1 171	1 104	0	0	64	4	0	0
Zacatlán	29 104	28 135	72	1	535	98	0	264
Zaragoza	962	706	0	42	201	13	0	0
Zautla	390	376	0	0	9	4	0	0

<2/2>

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Comprende Caoba (*Swietenia macrophylla*) y Cedro Rojo (*Cedrela odorata*).

b/ Comprende: Teca (*Tectona grandis*), Palo de Rosa (*Tabebuia rosea*), Cubata (*Acacia pennatula*), Pochote o Ceiba (*Ceiba parvifolia*), Brasil (*Haematoxylum brasiletto*), Cumulote o Guácima (*Guazuma ulmifolia*), Guayacán (*Conzattia multiflora*), Tepehuaje (*Lysiloma acapulcensis*) y Uña de Gato (*Mimosa biuncifera*).

c/ Se refiere a: *Pinus ayacahuite*, *Pinus chiapensis*, *Pinus hartwegii*, *Pinus leiophylla*, *Pinus montezumae*, *Pinus patula*, *Pinus pseudostrobus* y *Pinus teocote*.

d/ Se refiere a *Abies religiosa*.

e/ Se refiere a Cedro Blanco (*Cupressus spp*).

f/ Se refiere a *Quercus Taurina* y *Quercus spp*.

g/ Comprende Aile (*Alnus spp*), Madroño (*Arbutus spp*) y Liquidámbar (*Liquidambar spp*).

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales.

**Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos
2016**
(Metros cúbicos rollo)

Cuadro 14.3

Municipio	Total	Carbón	Escuadría	Leña	Postes, pilotes y morillos
Estado	291 738	564	242 867	47 707	600
Ahuacatlán	481	27	325	129	0
Ahuazotepec	1 050	0	938	111	0
Aquixtla	13 028	0	10 769	2 260	0
Atempan	495	0	399	95	0
Atzitzintla	111	0	98	12	0
Chalchicomula de Sesma	3 717	0	3 291	426	0
Chiconcuautla	394	0	302	92	0
Chignahuapan	119 158	153	96 691	21 914	400
Chignautla	6 642	0	5 424	1 219	0
Cuautempan	268	0	215	53	0
Cuetzalan del Progreso	57	0	57	0	0
Cuyoaco	1 566	0	1 250	317	0
Guadalupe Victoria	177	0	153	24	0
Honey	1 308	0	815	293	200
Hueyapan	181	0	151	30	0
Huitzilán de Serdán	39	0	39	0	0
Ixtacamaxtitlán	18 292	0	14 639	3 653	0
Jalpan	130	0	109	20	0
Lafragua	6 875	0	6 503	372	0
Nicolás Bravo	170	0	170	0	0
Pahuatlán	34	0	28	6	0
Pantepec	456	0	456	0	0
San Nicolás Buenos Aires	175	0	146	29	0
San Salvador el Verde	11 807	0	9 910	1 897	0
Tenampulco	10	0	10	0	0
Tepetzintla	368	0	310	58	0
Tetela de Ocampo	7 029	5	5 602	1 421	0
Teteles de Avila Castillo	205	0	131	74	0
Teziutlán	903	0	820	83	0
Tlachichuca	488	0	488	0	0
Tlacuilotepec	430	0	430	0	0
Tlahuapan	46 923	150	40 738	6 035	0
Tlaola	384	0	384	0	0
Tlatlauquitepec	10 924	0	9 533	1 391	0
Tlaxco	130	23	91	15	0
Tochimilco	907	0	756	151	0
Tuzamapan de Galeana	124	0	106	18	0
Vicente Guerrero	395	141	190	64	0
Xicotepec	2 286	0	2 286	0	0
Xiutetelco	67	0	67	0	0
Xochiapulco	814	0	623	190	0
Yaonáhuac	186	0	186	0	0
Zacapoaxtla	1 265	0	1 012	252	0
Zacatlán	29 484	65	25 054	4 365	0
Zaragoza	1 415	0	846	569	0
Zautla	394	0	325	69	0

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.

**Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos
2016**

Cuadro 14.4

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Carbón	Escuadría	Lefía	Postes, pilotes y morillos
Estado	277 832	482	264 043	12 636	672
Ahuacatlán	315	23	255	37	0
Ahuazotepec	1 032	0	1 001	31	0
Aquixtla	12 269	0	11 667	603	0
Atempan	467	0	440	26	0
Atzitzintla	100	0	96	4	0
Chalchicomula de Sesma	3 849	0	3 736	113	0
Chiconcuautla	366	0	341	25	0
Chignahuapan	111 594	130	105 251	5 764	449
Chignautla	6 390	0	6 059	332	0
Cuautempan	245	0	230	14	0
Cuetzalan del Progreso	32	0	32	0	0
Cuyoaco	1 502	0	1 416	87	0
Guadalupe Victoria	182	0	175	6	0
Honey	1 136	0	833	79	224
Hueyapan	181	0	173	8	0
Huitzilán de Serdán	21	0	21	0	0
Ixtacamaxtitlán	16 609	0	15 686	922	0
Jalpan	299	0	291	8	0
Lafragua	7 507	0	7 406	101	0
Nicolás Bravo	195	0	195	0	0
Pahuatlán	31	0	29	2	0
Pantepec	271	0	271	0	0
San Nicolás Buenos Aires	169	0	161	8	0
San Salvador el Verde	11 324	0	10 823	501	0
Tenampulco	33	0	33	0	0
Tepetzintla	371	0	355	15	0
Tetela de Ocampo	6 310	4	5 910	396	0
Teteles de Avila Castillo	170	0	150	20	0
Teziutlán	963	0	940	22	0
Tlachichuca	559	0	559	0	0
Tlacuilotepec	237	0	237	0	0
Tlahuapan	46 282	128	44 582	1 572	0
Tlaola	212	0	212	0	0
Tlatlauquitepec	11 019	0	10 645	374	0
Tlaxco	121	20	97	4	0
Tochimilco	849	0	806	44	0
Tuzamapan de Galeana	343	0	336	7	0
Vicente Guerrero	356	121	218	18	0
Xicotepec	1 260	0	1 260	0	0
Xiutetelco	77	0	77	0	0
Xochiapulco	747	0	694	53	0
Yaonáhuac	211	0	211	0	0
Zacapoaxtla	1 171	0	1 101	70	0
Zacatlán	29 104	56	27 861	1 187	0
Zaragoza	962	0	800	162	0
Zautla	390	0	370	19	0

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.

Volumen de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos 2016
(Toneladas)

Cuadro 14.5

Municipio	Total	Fibras	Plantas
Estado	710	501	209
Chignahuapan	9	0	9
Chignautla	415	415	0
Ixtacamaxitlán	125	0	125
Juan N. Méndez	26	26	0
Tepeyahualco	60	60	0
Tlahuapan	3	0	3
Zacatlán	48	0	48
Zautla	24	0	24

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales.

Valor de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos 2016
(Miles de pesos)

Cuadro 14.6

Municipio	Total	Fibras	Plantas
Estado	1 670	631	1 039
Chignahuapan	46	0	46
Chignautla	523	523	0
Ixtacamaxitlán	623	0	623
Juan N. Méndez	33	33	0
Tepeyahualco	76	76	0
Tlahuapan	11	0	11
Zacatlán	240	0	240
Zautla	119	0	119

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.

Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2016

Cuadro 14.7

Municipio	Autoriza- ciones otorgadas durante el año	Autoriza- ciones 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/	Preciosas e/	Comunes tropicales f/	Otras g/
Estado	233	1 256	453 936	306 588	80 345	42 627	771	4 390	19 215
Acateno	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Ahuacatlán	0	2	830	208	0	622	0	0	0
Ahuazotepec	0	4	8 028	5 222	0	2 558	0	0	247
Ajalpan	0	1	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<1/3>

Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2016

Cuadro 14.7

Municipio	Autoriza- ciones otorgadas durante el año	Autoriza- ciones 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/	Preciosas e/	Comunes tropicales f/	Otras g/
Aquixtla	15	103	18 162	13 599	2 386	2 086	0	0	91
Atempan	0	3	734	608	0	0	0	0	126
Atlixco	0	1	2 763	1 523	0	1 099	0	0	141
Atzitzintla	1	4	430	133	0	44	0	0	253
Ayotoxco de Guerrero	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Chalchicomula de Sesma	2	3	4 016	3 511	505	0	0	0	0
Chiautzingo	0	1	610	537	0	52	0	0	21
Chiconcuautla	0	5	637	605	0	23	0	0	9
Chignahuapan	35	195	163 364	111 338	35 393	14 654	402	0	1 577
Chignautla	2	9	7 603	6 804	3	26	0	0	770
Chilchotla	1	2	219	219	0	0	0	0	0
Cuautempan	1	5	277	232	0	45	0	0	0
Cuetzalan del Progreso	0	5	57	0	0	0	0	57	0
Cuyoaco	2	15	4 152	3 139	147	721	0	0	145
Esperanza	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Guadalupe Victoria	0	7	2 968	177	2 792	0	0	0	0
Honey	4	25	3 734	3 082	0	566	0	0	86
Huehuetla	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Hueyapan	1	0	181	181	0	0	0	0	0
Hueytamalco	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Hueytlalpan	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Huitzilán de Serdán	0	1	39	0	0	0	0	39	0
Ixtacamaxtitlán	18	119	26 766	12 016	12 714	1 053	0	0	983
Jalpan	0	1	157	0	0	0	135	22	0
Jolalpan	0	1	253	0	0	0	0	253	0
Jonotla	0	5	0	0	0	0	0	0	0
Lafragua	7	36	13 013	8 427	897	3 478	0	0	210
Libres	1	3	0	0	0	0	0	0	0
Nicolás Bravo	1	1	349	251	0	96	0	0	2
Ocoatepec	1	2	0	0	0	0	0	0	0
Olintla	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Pahuatlán	0	2	36	30	0	6	0	0	0
Pantepec	0	1	456	33	0	0	0	424	0
Quimixtlán	0	2	0	0	0	0	0	0	0
San Matías Tlalancaleca	0	1	0	0	0	0	0	0	0
San Nicolás Buenos Aires	0	1	189	172	0	17	0	0	0
San Nicolás de los Ranchos	0	1	2 422	1 719	0	363	0	0	341
San Salvador el Verde	1	2	13 350	8 703	3 073	431	0	0	1 143
Tenampulco	1	3	101	0	0	0	101	0	0
Tepetzintla	1	5	388	388	0	0	0	0	0
Tepeyahualco	1	2	663	658	0	5	0	0	0
Tetela de Ocampo	14	81	10 061	7 017	152	2 319	0	0	573
Teteles de Avila Castillo	0	1	205	205	0	0	0	0	0
Teziutlán	1	5	1 118	1 000	0	88	0	0	31

(Continúa)

<2/3>

Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2016

Cuadro 14.7

Municipio	Autoriza- ciones otorgadas durante el año	Autoriza- ciones 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/	Preciosas e/	Comunes tropicales f/	Otras g/
Tlachichuca	20	21	1 255	828	0	427	0	0	0
Tlacuilotepec	0	2	430	0	0	0	0	430	0
Tlahuapan	6	22	73 616	42 765	19 711	4 029	0	0	7 111
Tlaola	0	3	384	0	0	0	0	384	0
Tlatlauquitepec	48	181	26 418	23 410	395	1 194	0	0	1 419
Tlaxco	0	1	141	102	0	26	0	0	12
Tochimilco	0	3	5 703	798	2 092	58	0	0	2 755
Tuzamapan de Galeana	0	10	133	0	0	0	133	0	0
Venustiano Carranza	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Vicente Guerrero	4	7	1 726	1 061	0	589	0	0	76
Xicotepetec	0	4	2 317	2	0	18	0	2 286	12
Xiutetelco	2	14	398	307	0	29	0	0	61
Xochiapulco	2	20	1 599	1 223	0	350	0	0	25
Yaonáhuac	1	1	469	422	0	0	0	0	47
Zacapoaxtla	2	14	2 074	1 430	0	592	0	0	53
Zacatlán	33	246	42 521	38 055	84	3 353	0	496	533
Zaragoza	0	13	4 796	3 247	0	1 212	0	0	337
Zautla	4	14	1 625	1 201	0	400	0	0	24

<3/3>

Nota: 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/ Se refiere a: *Pinus ayacahuite*, *Pinus chiapensis*, *Pinus hartwegii*, *Pinus leiophylla*, *Pinus montezumae*, *Pinus patula*, *Pinus pseudostrobus* y *Pinus teocote*.

c/ Se refiere a *Abies religiosa*.

d/ Se refiere a *Quercus Taurina* y *Quercus spp.*

e/ Comprende Caoba (*Swietenia macrophylla*) y Cedro Rojo (*Cedrela odorata*).

f/ Comprende: Teca (*Tectona grandis*), Palo de Rosa (*Tabebuia rosea*), Cubata (*Acacia pennatula*), Pochote o Ceiba (*Ceiba parvifolia*), Brasil (*Haematoxylum brasiletto*), Cumulote o Guácima (*Guazuma ulmifolia*), Guayacán (*Conzattia multiflora*), Tepehuaje (*Lysiloma acapulcensis*) y Uña de Gato (*Mimosa biuncifera*).

g/ Comprende: Cedro Blanco (*Cupressus spp.*), Aile (*Alnus spp.*), Madroño (*Arbutus spp.*), Carboncillo (*Calliandra spp.*) y Liquidámbar (*Liquidambar spp.*).

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales.

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	7	24	2 488	1 227	989	87	185
Acteopan	0	1	24	0	0	24	0
Aquixtla	1	1	75	0	75	0	0
Chignahuapan	0	2	142	0	142	0	0
Chignautla	1	1	415	415	0	0	0
Huehuetlán el Chico	0	1	8	6	0	2	0
Ixtacamaxtitlán	0	2	128	0	128	0	0
Jolalpan	0	1	46	0	0	46	0
Juan N. Méndez	0	0	26	26	0	0	0
Teotlalco	0	1	15	0	0	15	0
Tepeyahualco	2	6	298	298	0	0	0
Tlahuapan	3	5	572	0	572	0	0
Tlatlauquitepec	0	1	185	0	0	0	185
Xiutetelco	0	1	482	482	0	0	0
Zacatlán	0	1	48	0	48	0	0
Zautla	0	0	24	0	24	0	0

a/ Datos referidos al 31 de diciembre. 8 autorizaciones otorgadas durante el año tuvieron una vigencia menor a un año, por lo que no se incluyen en las autorizaciones vigentes a fin de año.

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales.

15. Pesca

- 15.1 Volumen de la producción de acuicultura en peso vivo y desembarcado, y valor de la producción de acuicultura por especie
2016 P/
- 15.2 Títulos de pesca comercial para embarcaciones pesqueras, emitidos en oficinas centrales por tipo de embarcación y especie
Al 31 de diciembre de 2015

15. Pesca

Volumen de la producción de acuicultura en peso vivo y desembarcado, y valor de la producción de acuicultura 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	4 340	4 332	240 589
Trucha	2 904	2 896	206 675
Mojarra	1 288	1 288	27 615
Carpa	104	104	3 496
Bagre	37	37	2 030
Langosta	7	7	773

Fuente: SAGARPA. www.campomexicano.gob.mx (29 de agosto de 2017).

Títulos de pesca comercial para embarcaciones pesqueras, emitidos en oficinas centrales por tipo de embarcación y especie Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 15.2

Tipo Especie	Total
Total	1
Menor	1
Mojarra-tilapia	1

Nota: El título 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 por mineral
2014 y 2015
(Toneladas)
- 16.3 Volumen de la producción de petróleo crudo y gas natural
Serie anual de 2012 a 2016

16. Minería

Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio 2014, 2015 y 2016 (Toneladas)

Cuadro 16.1

Municipio	2014	2015	2016
Feldespatos	140 158	159 292	122 086
Ahuazotepec	140 158	159 292	122 086
Yeso	0	54 997	24 999
Jolalpan	0	54 997	24 999

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de la Industria Minerometalúrgica*.

Volumen de la producción de otros minerales por mineral 2014 y 2015 (Toneladas)

Cuadro 16.2

Otros minerales	2014	2015 P/
Agregados pétreos	16 198 313	6 710 331
Andesita	6 171 000	18 294 650
Arcillas	513 150	514 500
Arena a/	7 181 360	13 404 150
Basalto	3 451 580	3 075 160
Bentonita	14 455	15 486
Calcita b/	1 364 669	1 350 271
Caliza	6 268 800	6 452 500
Grava c/	3 180 640	6 997 200
Olivino	23 750	6 568
Perlita	13 000	13 000
Pizarra	628 160	374 400
Rocas dimensionables d/	2 669 139	40 472
Tezontle	1 826 640	3 437 340
Tierras fuller	127 347	107 347
Zeolita	2 150	2 050

a/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento y cal.

b/ Se refiere a carbonato de calcio.

c/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

d/ Comprende mármol, granito y marmolina.

Fuente: SGM. *Anuario Estadístico de la Minería Mexicana 2015, Edición 2016*. www.sgm.gob.mx (19 de septiembre 2017).

Volumen de la producción de petróleo crudo y gas natural
Serie anual de 2012 a 2016

Cuadro 16.3

Año	Volumen de la producción de petróleo crudo (Miles de barriles)	Volumen de la producción de gas natural (Millones de pies cúbicos)
2012	8 974	19 154
2013	9 683	28 480
2014	6 499	20 599
2015	5 655	21 463
2016	5 295	21 506

Nota: La información está calculada a partir de los promedios diarios.
Fuente: PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas.

17. Industria manufacturera

- 17.1 Principales características de la industria manufacturera por subsector de actividad 2015 y 2016
- 17.2 Volumen de la producción de petrolíferos y petroquímicos por producto Serie anual de 2012 a 2016

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	99 804	60 960	15 568	16 904	6 373	231 935
Industria alimentaria	11 763	5 966	1 243	3 013	1 542	27 989
Industria de las bebidas y del tabaco	1 904	ND	ND	991	564	4 856
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	12 673	10 502	1 171	826	175	28 645
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	1 664	1 319	117	186	42	3 950
Fabricación de prendas de vestir	12 717	10 516	876	1 132	193	29 980
Industria de la madera	158	125	15	ND	0	386
Industria del papel	1 598	915	535	ND	ND	4 153
Industria química	4 952	2 986	1 027	650	288	12 598
Industria del plástico y del hule	7 440	2 237	686	3 677	840	18 902
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2 190	958	209	763	260	5 728
Industrias metálicas básicas	1 353	625	310	274	145	3 436
Fabricación de productos metálicos	2 017	1 604	253	ND	105	4 524
Fabricación de maquinaria y equipo	1 299	857	291	ND	113	3 024
Fabricación de equipo de transporte	35 143	20 269	8 197	4 638	2 039	76 898
Fabricación de muebles, colchones y persianas	927	802	125	0	0	2 028
Resto de los subsectores b/	2 007	933	511	ND	ND	4 838
2016 P/						
Total	100 245	61 292	15 937	16 695	6 321	234 506
Industria alimentaria	12 038	5 987	1 068	3 272	1 711	29 123
Industria de las bebidas y del tabaco	1 744	ND	ND	944	415	4 593
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	13 158	10 914	1 261	817	167	29 490
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	1 717	1 446	87	142	43	4 183
Fabricación de prendas de vestir	12 705	10 149	962	1 390	204	30 120
(Continúa)						<1/5>

**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	
Industria de la madera	160	126	15	ND	0	396
Industria del papel	1 654	932	576	ND	ND	4 239
Industria química	4 928	3 019	1 031	588	290	12 284
Industria del plástico y del hule	7 361	2 618	944	3 119	680	19 172
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2 128	955	163	749	261	5 621
Industrias metálicas básicas	1 378	707	344	ND	111	3 487
Fabricación de productos metálicos	1 961	1 479	240	ND	136	4 615
Fabricación de maquinaria y equipo	1 385	908	316	ND	118	3 310
Fabricación de equipo de transporte	34 898	19 923	8 200	4 661	2 115	76 655
Fabricación de muebles, colchones y persianas	831	725	106	0	0	1 946
Resto de los subsectores b/	2 199	1 022	622	ND	ND	5 273

<2/5>

**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	17 156 297	6 212 793	4 432 223	6 511 281	6 864 430	289 221 770	287 419 096
Industria alimentaria	1 198 255	551 514	295 079	351 662	1 667 831	38 180 869	37 139 772
Industria de las bebidas y del tabaco	ND	ND	ND	ND	221 023	4 355 089	4 359 137
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	1 163 815	718 349	172 351	273 115	174 566	6 872 247	6 820 753
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	139 669	92 512	13 500	33 657	30 460	678 729	663 299
Fabricación de prendas de vestir	750 905	506 827	88 549	155 529	82 187	3 351 446	3 225 707

(Continúa)

<3/5>

**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			
Industria de la madera	11 154	7 999	1 337	1 818	ND	172 462	172 462
Industria del papel	290 327	93 347	115 584	81 396	ND	6 605 664	6 804 103
Industria química	808 885	321 639	250 204	237 042	417 662	11 726 935	10 845 664
Industria del plástico y del hule	427 521	148 252	185 531	93 738	1 139 469	11 031 394	10 550 798
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	107 873	59 480	27 201	21 192	356 021	9 106 484	8 887 697
Industrias metálicas básicas	180 544	80 114	59 066	41 364	83 065	8 713 012	8 823 315
Fabricación de productos metálicos	322 800	141 227	77 588	103 985	46 425	9 034 059	8 771 030
Fabricación de maquinaria y equipo	273 882	120 555	73 711	79 616	23 647	2 847 385	2 997 062
Fabricación de equipo de transporte	11 149 812	3 230 098	2 993 957	4 925 757	2 551 076	174 200 109	174 888 863
Fabricación de muebles, colchones y persianas	69 900	44 200	10 803	14 897	0	805 009	806 086
Resto de los subsectores b/	202 065	59 987	67 724	74 354	ND	1 540 877	1 663 348
2016 P/							
Total	17 711 472	6 408 815	4 807 777	6 494 880	7 093 525	305 041 464	299 150 497
Industria alimentaria	1 201 602	635 167	265 842	300 593	1 817 998	40 469 761	40 447 453
Industria de las bebidas y del tabaco	ND	ND	ND	ND	226 906	4 604 609	4 604 537
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	1 255 361	770 274	192 498	292 589	191 846	6 930 661	6 768 835
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	154 333	102 995	13 653	37 685	29 629	823 293	792 479
Fabricación de prendas de vestir	782 483	522 417	94 694	165 372	113 352	3 605 877	3 662 120
Industria de la madera	11 254	7 920	1 387	1 947	ND	185 185	185 629
Industria del papel	317 003	100 064	132 553	84 386	ND	7 118 665	7 485 385
Industria química	824 245	336 160	249 982	238 103	395 166	11 760 034	11 679 336
Industria del plástico y del hule	599 169	194 070	285 557	119 542	977 142	12 801 808	12 493 692
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	103 884	60 793	20 266	22 825	361 014	12 265 318	12 042 373
Industrias metálicas básicas	208 229	94 152	68 743	45 334	56 556	9 328 437	9 339 648

(Continúa)

<4/5>

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 obreros	a Sueldos empleados	a Prestaciones sociales			
Fabricación de productos metálicos	316 680	136 823	76 776	103 081	56 134	8 959 386	8 953 917
Fabricación de maquinaria y equipo	299 486	128 362	81 306	89 818	26 989	3 803 055	3 877 260
Fabricación de equipo de transporte	11 253 179	3 178 550	3 209 679	4 864 950	2 756 999	179 321 425	173 780 059
Fabricación de muebles, colchones y persianas	70 998	44 778	10 451	15 769	0	596 674	609 735
Resto de los subsectores b/	253 218	63 583	104 352	85 283	ND	2 467 276	2 428 039

<5/5>

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 89.83%, aproximadamente, de los ingresos del sector. La Encuesta incluye las actividades relativas a maquila de exportación. Los totales incluyen información que no está disponible.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

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*.

Volumen de la producción de petrolíferos y petroquímicos por producto Serie anual de 2012 a 2016

Cuadro 17.2

Producto	2012	2013	2014	2015	2016
Volumen de petrolíferos (Miles de barriles)	0	0	0	0	0
Volumen de petroquímicos (Toneladas)	159 381	165 196	176 911	170 107	151 173
Metanol	151 254	156 618	168 113	160 933	145 122
Especialidades petroquímicas	8 127	8 578	8 798	9 174	6 051

Fuente: PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas.

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 Puebla
Serie anual de 2012 a 2016
(Base junio de 2012 = 100)

18. Construcción

Personal ocupado y remuneraciones pagadas en las empresas constructoras 2016 P/

Cuadro 18.1

Concepto	Total
Personal ocupado (Promedio mensual)	21 605
Dependiente de la razón social	19 082
Obreros	15 346
Empleados	3 179
Personal no remunerado a/	557
No dependiente de la razón social	2 523
Remuneraciones b/ (Miles de pesos)	1 519 586
Salarios a obreros	952 625
Sueldos a empleados	566 961

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	9 780	613 587	5 034 401	7 200 326	4 429 646	6 212 820
2012	12 517	854 971	7 302 314	9 534 559	6 158 448	10 050 872
2013	11 841	811 097	5 946 483	8 366 842	5 029 518	8 393 247

(Continúa)

<1/2>

**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)
2014 R/	12 043	761 571	5 785 909	9 835 852	5 129 826	6 609 544
2015	13 823	787 368	7 405 605	12 518 540	8 939 857	10 051 911
2016 P/	21 605	1 519 586	10 863 773	14 224 941	11 633 792	16 486 858

<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	10 863 773	14 224 941
Edificación	5 201 210	6 905 296
Agua, riego y saneamiento	128 443	208 101
Electricidad y telecomunicaciones	164 620	1 713 988
Transporte y urbanización	4 713 474	4 577 267
Petróleo y petroquímica c/	0	42 653
Otras construcciones	656 026	777 636

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*.

**Valor de producción de las empresas constructoras por sector contratante
2016 P/
(Miles de pesos)**

Cuadro 18.4

Sector contratante	Valor de producción de las empresas ubicadas en la entidad a/	Valor de producción generado en la entidad b/
Total	10 863 773	14 224 941
Sector público	5 312 797	7 108 900
Sector privado (obra concesionada y obra no concesionada)	5 550 976	7 116 041

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 Puebla
Serie anual de 2012 a 2016
(Base junio de 2012 = 100)**

Cuadro 18.5

Índice y subíndices	2012	2013	2014	2015	2016
Índice general	100.2	101.6	106.0	112.3	123.0
Materiales de construcción	99.8	100.8	104.2	110.3	122.0
Alquiler de maquinaria	99.2	100.7	103.7	105.7	108.9
Mano de obra	101.8	105.1	114.6	122.3	128.9

Nota: Datos referidos al mes de diciembre de cada año.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. www.inegi.org.mx (10 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

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	5	17	675	4 178	4 088
Hidroeléctrica	3	9	224	607	598
Termoeléctrica	2	8	451	3 571	3 489
Ciclo combinado	1	3	382	3 064	3 008
Geotermoeléctrica	1	5	69	508	481

Nota: 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, *Estadísticas de la Comisión Federal de Electricidad 2016*.

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/	2 056 127	1 795 070	3 496	1 814	4 053	251 694
Volumen de las ventas (Megawatts-hora)	7 608 416	1 775 805	232 775	104 054	300 443	5 195 338
Valor de las ventas (Miles de pesos)	10 487 603	1 975 790	691 445	214 581	181 931	7 423 856

Nota: 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/ Se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica. Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: CFE, División Centro Oriente. Subgerencia Comercial; Departamento de Estadística y Estudios Comerciales.

**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	2 056 127	1 795 070	3 496	1 814	4 053	251 694
Acajete	14 542	13 298	13	10	1	1 220
Acateno	2 215	2 042	17	1	0	155
Acatlán	15 442	13 120	34	26	250	2 012
Acatzingo	14 743	12 280	10	17	59	2 377
Acteopan	821	731	3	9	0	78
Ahuacatlán	2 726	2 590	7	0	1	128
Ahuatlán	890	805	9	9	0	67
Ahuazotepc	3 261	2 887	13	9	3	349
Ahuehuetitla	1 098	990	8	6	9	85
Ajalpan	16 765	14 895	46	21	2	1 801
Albino Zertuche	655	606	2	2	1	44
Aljojuca	1 924	1 761	6	3	6	148
Altepexi	5 921	5 262	1	2	10	646
Amixtlán	1 187	1 146	4	0	0	37
Amozoc	29 906	26 939	23	13	0	2 931
Aquixtla	2 852	2 584	21	10	6	231
Atempan	6 815	6 137	3	1	0	674
Atexcal	1 368	1 243	11	3	1	110
Atlequizayan	704	678	1	0	0	25
Atlixco	56 155	48 586	173	46	298	7 052
Atoyatempan	2 172	1 934	1	4	17	216
Atzala	478	434	1	2	6	35
Atzitzihuacán	3 562	3 242	8	9	4	299
Atzitzintla	2 069	1 906	15	1	0	147
Axutla	594	535	4	2	9	44
Ayotoxco de Guerrero	2 394	2 175	9	0	1	209
Calpan	4 166	3 810	5	4	2	345
Caltepec	1 693	1 542	11	15	2	123
Camocuautla	542	524	3	0	0	15
Cañada Morelos	5 359	4 839	20	25	46	429
Caxhuacan	953	928	3	0	0	22
Chalchicomula de Sesma	13 960	12 009	43	29	37	1 842
Chapulco	1 908	1 681	3	3	7	214
Chiautla	7 701	6 781	32	16	14	858
Chiautzingo	5 239	4 660	7	3	36	533
Chichiquila	4 504	4 228	29	1	0	246
Chiconcuautla	852	830	0	0	0	22
Chietla	13 250	11 920	28	24	25	1 253
Chigmecatitlán	615	569	1	2	0	43
Chignahuapan	20 155	17 300	53	34	43	2 725
Chignautla	8 405	7 514	2	9	0	880
Chila	2 100	1 867	14	6	10	203
Chila de la Sal	652	603	2	6	0	41
Chilchotla	4 147	3 737	24	1	0	385
Chinantla	1 313	1 169	6	6	8	124
Coatepec	219	207	1	0	0	11
Coatzingo	1 077	993	4	2	0	78
Cohetzala	539	495	4	3	3	34
Cohuecan	1 343	1 217	5	0	0	121
Coronango	22 148	20 672	20	0	13	1 443
Coxcatlán	6 640	6 133	14	8	5	480
Coyomeapan	3 286	3 142	6	2	0	136
Coyotepec	1 403	1 286	3	3	24	87
Cuapiaxtla de Madero	2 709	2 216	3	7	29	454
Cuautempan	2 626	2 461	14	1	0	150
Cuautinchán	2 800	2 498	9	10	12	271

(Continúa)

<1/4>

**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/
Cuautlancingo	44 816	40 227	77	16	4	4 492
Cuayuca de Andrade	908	802	13	8	7	78
Cuetzalan del Progreso	12 024	11 237	14	4	0	769
Cuyoaco	4 438	4 063	18	19	18	320
Domingo Arenas	2 052	1 870	2	0	5	175
Eloxochitlán	1 747	1 707	0	0	0	40
Epatlán	1 621	1 394	8	8	17	194
Esperanza	4 327	3 792	18	11	25	481
Francisco Z. Mena	4 852	4 490	12	7	2	341
General Felipe Ángeles	5 173	4 663	7	9	32	462
Guadalupe	3 018	2 578	10	18	129	283
Guadalupe Victoria	5 534	4 685	9	10	53	777
Hermenegildo Galeana	1 398	1 345	8	0	0	45
Honey	1 996	1 851	2	4	2	137
Huaquechula	8 670	7 771	30	26	84	759
Huatlatlauca	2 807	2 550	18	20	6	213
Huauchinango	21 483	18 863	42	2	2	2 574
Huehuetla	3 249	3 039	9	2	0	199
Huehuetlán el Chico	2 984	2 641	7	4	8	324
Huehuetlán el Grande	1 882	1 694	10	4	0	174
Huejotzingo	26 713	23 831	38	19	33	2 792
Hueyapan	2 944	2 732	1	0	0	211
Hueytamalco	8 319	7 543	51	0	0	725
Hueytlalpan	950	910	1	0	0	39
Huitzilán de Serdán	2 669	2 574	1	1	0	93
Huitziltepec	1 790	1 596	3	3	16	172
Ixcamilpa de Guerrero	1 312	1 191	10	6	1	104
Ixcaquixtla	2 952	2 519	9	6	56	362
Ixtacamaxtitlán	6 751	6 227	33	21	9	461
Ixtepec	1 555	1 476	1	0	0	78
Izúcar de Matamoros	29 037	25 143	63	28	73	3 730
Jalpan	2 301	2 226	0	0	0	75
Jolalpan	3 210	2 905	10	4	1	290
Jonotla	1 687	1 579	3	0	0	105
Jopala	2 423	2 359	2	1	0	61
Juan C. Bonilla	7 864	7 202	14	3	19	626
Juan Galindo	7 663	7 104	2	1	0	556
Juan N. Méndez	1 810	1 656	7	6	24	117
Lafragua	2 333	2 145	13	9	2	164
La Magdalena Tlatlauquitepec	172	146	1	1	0	24
Libres	11 320	9 921	24	22	103	1 250
Los Reyes de Juárez	6 770	5 973	8	8	35	746
Mazapiltepec de Juárez	762	680	4	2	4	72
Mixtla	683	606	2	2	8	65
Molcaxac	2 072	1 826	6	6	10	224
Naupan	1 459	1 415	2	0	0	42
Nauzontla	1 070	1 006	3	2	0	59
Nealtican	4 143	3 324	1	2	21	795
Nicolás Bravo	1 747	1 556	4	6	3	178
Nopalucan	6 530	5 913	14	10	24	569
Ocoatepec	1 661	1 527	11	7	0	116
Ocoyucan	6 671	5 738	11	3	5	914
Olintla	3 019	2 910	3	5	0	101
Oriental	5 164	4 603	8	9	36	508
Pahuatlán	4 178	3 862	2	1	0	313
Palmar de Bravo	11 381	10 063	20	29	184	1 085
Pantepec	4 856	4 545	44	20	0	247

(Continúa)

<2/4>

**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/
Pettalcingo	3 597	3 228	12	12	19	326
Pixtla	2 281	1 999	14	12	70	186
Puebla	627 059	534 125	476	104	7	92 347
Quecholac	13 749	11 970	18	19	183	1 559
Quimixtlán	4 086	3 823	36	0	0	227
Rafael Lara Grajales	4 884	3 897	3	4	5	975
San Andrés Cholula	62 938	54 512	291	14	57	8 064
San Antonio Cañada	1 152	1 048	2	5	0	97
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	457	399	4	4	0	50
San Felipe Teotlalcingo	2 930	2 695	3	3	15	214
San Felipe Tepatlán	436	417	5	0	0	14
San Gabriel Chilac	5 016	4 526	3	4	4	479
San Gregorio Atzompa	3 479	2 702	2	3	22	750
San Jerónimo Tecuanipan	1 596	1 435	3	2	31	125
San Jerónimo Xayacatlán	1 991	1 830	16	12	6	127
San José Chiapa	2 488	2 195	6	10	22	255
San José Miahuatlán	4 585	4 119	4	6	6	450
San Juan Atenco	1 241	1 119	4	4	1	113
San Juan Atzompa	362	331	1	1	0	29
San Martín Texmelucan	54 352	47 112	25	25	58	7 132
San Martín Totoltepec	263	222	1	1	6	33
San Matías Tlalancaleca	6 419	5 786	4	7	15	607
San Miguel Ixitlán	321	293	1	0	0	27
San Miguel Xoxtla	3 727	3 342	1	3	0	381
San Nicolás Buenos Aires	2 800	2 441	8	7	77	267
San Nicolás de los Ranchos	3 205	2 933	3	2	0	267
San Pablo Anicano	1 372	1 171	15	8	62	116
San Pedro Cholula	53 563	45 863	72	12	92	7 524
San Pedro Yeloixtlahuaca	1 447	1 243	6	9	28	161
San Salvador el Seco	8 985	7 734	6	9	101	1 135
San Salvador el Verde	9 594	8 719	7	12	38	818
San Salvador Huixcolotla	5 970	4 156	6	2	28	1 778
San Sebastián Tlacotepec	2 110	1 999	17	1	0	93
Santa Catarina Tlaltémpan	425	389	1	4	0	31
Santa Inés Ahuatempan	2 257	2 092	7	6	0	152
Santa Isabel Cholula	3 402	2 906	7	2	78	409
Santiago Miahuatlán	6 865	6 148	3	10	10	694
Santo Tomás Hueyotlipán	2 398	2 065	2	5	13	313
Soltepec	3 129	2 829	12	10	1	277
Tecali de Herrera	6 960	5 744	17	20	34	1 145
Tecamachalco	26 062	21 848	47	32	124	4 011
Tecomatlán	2 419	2 125	17	9	68	200
Tehuacán	108 926	92 255	121	43	26	16 481
Tehuiztzingo	4 833	4 218	24	16	36	539
Tenampulco	2 097	1 956	1	0	0	140
Teopantlán	1 401	1 263	4	4	0	130
Teotlalco	939	862	9	2	0	66
Tepanco de López	6 654	5 727	6	8	62	851
Tepango de Rodríguez	944	880	2	7	5	50
Tepatlxco de Hidalgo	4 513	4 128	1	1	0	383
Tepeaca	23 652	19 791	25	34	102	3 700
Tepemaxalco	262	238	3	3	0	18
Tepeojuma	3 132	2 850	12	12	10	248
Tepetzintla	1 833	1 725	13	4	0	91
Tepexco	1 777	1 612	10	5	2	148
Tepexi de Rodríguez	7 186	6 384	26	26	38	712
Tepeyahualco	5 051	4 392	14	11	59	575
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	1 289	1 077	2	2	16	192

(Continúa)

<3/4>

**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/
Tetela de Ocampo	8 354	7 579	27	6	5	737
Teteles de Avila Castillo	2 135	1 906	1	3	1	224
Teziutlán	34 923	29 604	19	13	0	5 287
Tianguismanalco	3 593	3 210	9	8	22	344
Tilapa	3 190	2 949	7	6	17	211
Tlachichuca	7 276	6 516	26	6	17	711
Tlacotepec de Benito Juárez	14 832	13 147	26	36	53	1 570
Tlacuilotepec	3 167	2 982	2	1	0	182
Tlahuapan	10 495	9 507	16	12	25	935
Tlaltenango	1 665	1 534	1	3	10	117
Tlanepantla	1 276	1 100	1	1	4	170
Tlaola	2 792	2 736	0	0	0	56
Tlapacoya	181	163	0	0	0	18
Tlapanalá	2 974	2 631	9	8	29	297
Tlatlauquitepec	16 060	14 596	9	13	3	1 439
Tlaxco	1 140	1 074	2	0	0	64
Tochimilco	4 809	4 446	11	7	2	343
Tochtepec	6 233	5 425	7	10	53	738
Totoltepec de Guerrero	637	590	2	1	1	43
Tulcingo	4 848	4 286	10	9	25	518
Tuzamapan de Galeana	1 584	1 494	2	2	0	86
Tzicatlacoyan	1 577	1 447	7	8	1	114
Venustiano Carranza	9 319	8 244	49	18	1	1 007
Vicente Guerrero	5 723	5 264	12	34	0	413
Xayacatlán de Bravo	843	776	5	9	6	47
Xicotepc	20 788	18 281	19	4	0	2 484
Xicotlán	403	362	2	1	1	37
Xiutetelco	10 227	9 180	17	7	0	1 023
Xochiapulco	833	776	2	3	1	51
Xochiltepec	1 059	963	3	1	15	77
Xochitlán de Vicente Suárez	2 217	2 097	11	1	0	108
Xochitlán Todos Santos	2 298	2 128	3	5	7	155
Yaonáhuac	2 056	1 897	2	0	0	157
Yehualtepec	7 169	6 431	11	10	9	708
Zacapala	1 673	1 501	19	8	15	130
Zacapoaxtla	18 904	17 021	9	32	3	1 839
Zacatlán	25 254	22 485	61	25	4	2 679
Zapotitlán	3 205	2 774	13	15	6	397
Zapotitlán de Méndez	1 721	1 617	2	1	0	101
Zaragoza	5 778	4 927	2	15	1	833
Zautla	5 638	5 248	32	17	1	340
Zihuateutla	1 295	1 210	3	4	0	78
Zinacatepec	5 629	4 898	1	6	17	707
Zongozotla	1 159	1 114	1	0	0	44
Zoquiapan	603	564	1	0	0	38
Zoquitlán	5 248	5 071	5	11	0	161

<4/4>

Nota: Se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica.

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, División Centro Oriente. Subgerencia Comercial; Departamento de Estadística y Estudios Comerciales.

**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	7 608 416	1 775 805	232 775	104 054	300 443	5 195 338
Acajete	23 747	12 825	1 961	525	4	8 431
Acateno	2 542	1 947	226	45	0	324
Acatlán	23 634	12 187	1 774	884	934	7 856
Acatzingo	35 075	13 085	1 770	1 470	7 554	11 196
Acteopan	1 370	544	137	345	0	343
Ahuacatlán	1 708	1 134	136	0	1	437
Ahuatlán	877	608	136	53	0	80
Ahuazotepec	12 103	2 735	666	509	1	8 193
Ahuehuetitla	1 072	664	153	98	33	125
Ajalpan	34 548	11 737	1 516	1 818	38	19 440
Albino Zertuche	825	525	153	70	NS	77
Aljojuca	2 663	1 412	431	412	165	243
Altepexi	10 819	5 482	468	171	2 335	2 363
Amixtlán	584	374	116	43	0	51
Amozoc	131 847	25 857	2 323	938	0	102 730
Aquixtla	2 677	1 478	378	64	34	723
Atempan	6 702	4 592	757	119	0	1 234
Atexcal	4 051	736	374	19	4	2 918
Atlequizayan	438	328	79	0	0	32
Atlixco	113 703	49 906	4 587	4 026	9 007	46 176
Atoyatempan	5 403	1 843	261	563	2 067	669
Atzala	3 968	414	67	140	1 020	2 328
Atzitzihuacán	4 237	2 457	649	481	200	450
Atzitzintla	2 625	1 394	384	27	0	819
Axutla	807	483	167	75	34	48
Ayotoxco de Guerrero	2 689	1 901	199	0	NS	589
Calpan	4 586	3 070	741	155	11	609
Caltepec	1 064	685	214	54	NS	111
Camocuautila	301	173	108	0	0	19
Cañada Morelos	8 876	4 144	762	804	1 452	1 713
Caxhuacan	768	580	139	0	0	48
Chalchicomula de Sesma	30 084	10 628	1 544	2 913	5 060	9 938
Chapulco	3 961	1 590	364	296	313	1 399
Chiautla	11 847	6 718	1 165	521	295	3 148
Chiautzingo	8 109	4 132	610	369	2 182	817
Chichiquila	3 139	2 239	533	10	0	357
Chiconcuautla	429	359	0	0	0	70
Chietla	21 573	11 530	1 500	1 401	2 785	4 357
Chigmecatitlán	506	248	147	56	0	55
Chignahuapan	28 636	14 554	1 770	1 507	275	10 529
Chignautla	12 328	6 316	695	201	0	5 117
Chila	1 941	1 065	431	134	21	290
Chila de la Sal	772	479	115	112	0	66
Chilchotla	3 742	2 550	638	NS	0	554
Chinantla	1 736	999	264	160	108	204
Coatepec	121	65	50	0	0	7
Coatzingo	1 420	852	161	260	0	148
Cohetzala	800	471	108	110	51	60
Cohuecan	1 286	813	280	0	0	192
Coronango	31 699	18 403	1 555	0	126	11 616
Coxcatlán	7 052	4 854	724	69	8	1 397
Coyomeapan	1 890	1 375	366	NS	0	149
Coyotepec	3 663	641	177	132	2 244	469
Cuapiaxtla de Madero	20 204	2 267	368	499	2 735	14 336
Cuautempan	1 451	1 019	226	9	0	197

(Continúa)

<1/4>

**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/
Cuatutlán	4 281	2 058	664	281	328	950
Cuautlancingo	662 219	40 763	3 047	2 439	32	615 938
Cuayuca de Andrade	1 173	667	255	123	22	105
Cuetzalan del Progreso	10 664	7 085	913	6	0	2 660
Cuyoaco	9 643	3 335	513	809	1 373	3 612
Domingo Arenas	2 166	1 385	251	0	90	440
Eloxochitlán	851	797	0	0	0	55
Epatlán	2 510	1 192	158	272	473	415
Esperanza	9 700	3 078	819	554	1 975	3 274
Francisco Z. Mena	6 093	4 685	288	506	45	570
General Felipe Ángeles	10 578	4 031	570	736	4 293	949
Guadalupe	3 269	1 923	339	409	232	367
Guadalupe Victoria	20 134	3 824	1 095	1 031	6 064	8 121
Hermenegildo Galeana	732	406	285	0	0	41
Honey	2 090	1 428	152	182	101	227
Huaquechula	19 227	7 025	1 027	1 547	7 501	2 127
Huatlatlauca	2 819	1 299	669	428	167	256
Huachinango	52 519	22 952	4 620	8	1	24 939
Huehuetla	2 406	1 519	260	2	0	625
Huehuetlán el Chico	7 396	2 555	251	447	2 916	1 227
Huehuetlán el Grande	1 955	1 386	230	34	0	305
Huejotzingo	376 377	22 157	3 543	2 427	528	347 721
Hueyapan	2 422	1 638	397	6	0	381
Hueytamalco	9 783	6 370	1 036	0	0	2 377
Hueytlalpan	620	433	111	0	0	76
Huitzilán de Serdán	1 527	1 064	271	NS	0	191
Huitziltepec	5 132	1 331	259	181	2 550	811
Ixcamilpa de Guerrero	1 700	1 113	227	183	12	164
Ixcaquixtla	11 281	2 074	594	311	4 935	3 367
Ixtacamaxitlán	5 147	3 472	720	256	28	671
Ixtepec	1 947	892	326	0	0	728
Izúcar de Matamoros	59 207	26 608	3 169	1 681	5 974	21 775
Jalpan	1 850	1 718	0	0	0	131
Jolalpan	4 122	2 965	367	215	26	549
Jonotla	1 371	1 010	200	0	0	161
Jopala	1 347	1 193	66	5	0	82
Juan C. Bonilla	14 837	7 375	861	167	442	5 992
Juan Galindo	7 745	6 034	293	116	11	1 292
Juan N. Méndez	3 560	979	650	170	1 517	244
Lafragua	2 898	1 286	290	446	546	329
La Magdalena Tlatlauquitepec	221	114	39	34	0	33
Libres	23 260	8 102	902	1 355	8 719	4 182
Los Reyes de Juárez	21 676	5 938	838	943	8 479	5 478
Mazapiltepec de Juárez	1 236	600	167	114	179	176
Mixtla	2 129	551	243	116	1 085	135
Molcaxac	2 514	1 247	368	136	341	422
Naupan	800	686	82	0	0	32
Nauzontla	760	550	148	15	0	48
Nealtican	11 878	2 979	277	815	1 522	6 284
Nicolás Bravo	2 490	1 338	272	143	NS	737
Nopalucan	31 725	5 697	808	957	3 405	20 860
Ocotepc	1 838	1 070	318	295	0	154
Ocoyucan	12 731	6 187	949	479	75	5 041
Olintla	1 475	1 118	189	47	0	122
Oriental	10 535	4 026	749	688	2 996	2 077
Pahuatlán	3 962	2 757	421	5	0	779
Palmar de Bravo	46 199	8 663	1 219	1 318	27 842	7 157

(Continúa)

<2/4>

**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/
Pantepec	5 355	3 797	758	382	0	417
Petlalcingo	4 049	2 323	916	268	42	500
Pixtla	2 796	1 834	222	314	151	275
Puebla	2 399 385	615 714	71 541	9 618	67	1 702 445
Quecholac	287 247	11 155	1 458	1 990	30 295	242 350
Quimixtlán	3 350	2 278	683	0	0	389
Rafael Lara Grajales	30 267	4 178	438	592	149	24 909
San Andrés Cholula	228 914	73 882	11 661	399	1 129	141 842
San Antonio Cañada	1 366	760	163	132	0	311
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	543	274	113	52	0	104
San Felipe Teotlalcingo	4 231	2 283	457	231	827	432
San Felipe Tepatlán	162	113	38	0	0	11
San Gabriel Chilac	11 643	4 068	700	285	810	5 781
San Gregorio Atzompa	13 968	3 441	317	388	817	9 005
San Jerónimo Tecuanipan	3 186	1 360	232	187	1 011	395
San Jerónimo Xayacatlán	2 194	1 194	338	370	30	262
San José Chiapa	92 780	2 209	484	336	324	89 426
San José Miahuatlán	6 458	3 263	290	484	614	1 808
San Juan Atenco	1 446	809	224	183	95	135
San Juan Atzompa	347	205	90	21	0	31
San Martín Texmelucan	379 527	47 370	5 021	3 747	4 279	319 110
San Martín Totoltepec	469	174	72	47	115	61
San Matías Tlalancaleca	11 690	5 732	782	979	1 751	2 445
San Miguel Ixtilán	185	104	57	0	0	24
San Miguel Xoxtla	581 765	3 901	287	348	0	577 229
San Nicolás Buenos Aires	19 724	2 032	364	276	8 375	8 677
San Nicolás de los Ranchos	3 494	2 313	451	194	0	537
San Pablo Anicano	1 670	887	170	216	265	132
San Pedro Cholula	119 026	53 842	4 019	682	1 308	59 175
San Pedro Yeloixtlahuaca	1 689	891	159	250	161	228
San Salvador el Seco	23 502	6 667	593	1 038	8 349	6 854
San Salvador el Verde	45 736	8 249	1 085	1 374	2 817	32 211
San Salvador Huixcolotla	21 405	4 311	784	189	3 054	13 066
San Sebastián Tlacotepec	1 466	1 112	118	NS	0	236
Santa Catarina Tlaltenpan	364	202	87	46	0	30
Santa Inés Ahuatempan	1 976	1 090	380	242	0	263
Santa Isabel Cholula	5 834	2 856	537	46	636	1 758
Santiago Miahuatlán	33 688	6 097	649	795	1 076	25 071
Santo Tomás Hueyotlipan	5 253	1 884	446	470	1 795	659
Soltepec	3 808	2 285	606	518	12	387
Tecali de Herrera	17 451	5 196	1 291	986	3 269	6 709
Tecamachalco	76 975	20 735	2 194	2 397	13 095	38 554
Tecomatlán	5 052	2 032	521	251	270	1 978
Tehuacán	313 281	94 412	12 985	5 174	4 121	196 589
Tehuiztzingo	6 648	3 650	827	378	146	1 646
Tenampulco	1 975	1 602	167	0	0	206
Teopantlán	1 292	895	174	54	0	170
Teotlalco	1 229	781	140	42	0	265
Tepanco de López	41 883	5 290	876	589	6 967	28 162
Tepango de Rodríguez	1 821	361	163	89	564	644
Tepatlxco de Hidalgo	5 852	3 956	375	196	0	1 325
Tepeaca	76 998	19 646	2 399	2 823	21 833	30 297
Tepemaxalco	421	187	90	106	0	38
Tepeojuma	5 203	3 142	353	412	532	764
Tepetzintla	1 267	699	405	53	0	110
Tepexco	2 288	1 391	185	205	52	455
Tepexi de Rodríguez	21 213	4 506	795	668	2 225	13 019

(Continúa)

<3/4>

**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/
Tepeyahualco	12 464	3 515	824	783	3 718	3 625
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	6 072	1 033	207	215	2 363	2 255
Tetela de Ocampo	6 994	4 632	721	62	1	1 578
Teteles de Avila Castillo	2 896	1 583	273	356	34	649
Teziutlán	116 411	30 038	1 674	158	0	84 541
Tianguismanalco	6 169	2 698	285	268	1 853	1 064
Tilapa	6 109	2 758	374	259	2 064	654
Tlachichuca	13 060	5 593	895	220	1 952	4 400
Tlacotepec de Benito Juárez	29 849	10 338	1 727	2 033	5 976	9 775
Tlacuilotepec	1 935	1 533	253	NS	0	148
Tlahuapan	26 468	9 257	1 360	1 061	2 321	12 469
Tlaltenango	3 465	1 661	199	448	671	485
Tlanepantla	2 382	1 115	273	64	273	658
Tlaola	1 299	1 190	0	0	0	109
Tlapacoya	117	69	0	0	0	49
Tlapanalá	8 442	2 822	317	354	4 122	827
Tlatlauquitepec	17 903	10 986	1 924	563	96	4 333
Tlaxco	864	615	172	0	0	77
Tochimilco	5 137	3 265	1 118	186	11	558
Tochtepec	17 401	5 032	863	494	7 307	3 705
Totoltepec de Guerrero	640	403	63	99	1	74
Tulcingo	5 785	3 759	474	287	114	1 151
Tuzamapan de Galeana	1 142	872	139	7	0	124
Tzicatlacoyan	1 620	978	329	194	1	118
Venustiano Carranza	19 395	10 028	1 436	169	NS	7 761
Vicente Guerrero	5 077	3 144	429	657	0	847
Xayacatlán de Bravo	937	566	81	176	6	108
Xicotepec	34 018	17 288	1 594	84	0	15 053
Xicotlán	526	340	127	8	NS	51
Xiutetelco	11 642	8 050	730	296	0	2 566
Xochiapulco	935	430	188	146	52	119
Xochiltepec	1 540	787	131	125	386	111
Xochitlán de Vicente Suárez	1 588	1 053	249	92	17	177
Xochitlán Todos Santos	3 125	1 434	298	720	439	235
Yaonáhuac	2 259	1 362	319	0	0	578
Yehualtepec	16 863	5 696	830	768	1 327	8 243
Zacapala	4 794	1 150	269	129	666	2 580
Zacapoaxtla	20 396	12 581	1 897	700	25	5 193
Zacatlán	41 405	17 859	2 137	864	4	20 542
Zapotitlán	5 667	1 898	396	163	20	3 190
Zapotitlán de Méndez	1 304	870	40	29	0	365
Zaragoza	8 046	4 229	445	1 201	86	2 084
Zautla	4 777	3 183	517	404	17	657
Zihuateutla	1 125	853	50	58	0	164
Zinacatepec	15 492	4 179	519	853	3 171	6 770
Zongozotla	751	541	100	0	0	110
Zoquiapan	448	274	126	0	0	48
Zoquitlán	3 444	2 447	285	80	0	632

<4/4>

Nota: 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, División Centro Oriente. Subgerencia Comercial; Departamento de Estadística y Estudios Comerciales.

**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	10 487 603	1 975 790	691 445	214 581	181 931	7 423 856
Acajete	40 221	13 279	5 879	1 077	2	19 985
Acateno	3 811	2 100	676	92	0	944
Acatlán	40 299	13 047	5 320	1 854	1 178	18 901
Acatzingo	51 725	14 406	5 300	3 068	4 955	23 996
Acteopan	2 471	494	414	708	0	854
Ahuacatlán	2 647	1 255	406	0	9	977
Ahuatlán	1 392	593	408	152	0	239
Ahuazotepec	18 574	3 583	2 001	1 067	4	11 918
Ahuehuetitla	1 799	696	457	222	51	372
Ajalpan	54 116	11 662	4 596	3 843	22	33 993
Albino Zertuche	1 351	524	452	142	NS	233
Aljojuca	4 407	1 385	1 297	852	82	792
Altepexi	14 597	5 498	1 402	349	1 144	6 205
Amixtlán	1 150	554	347	86	0	164
Amozoc	186 566	27 230	6 303	1 911	0	151 122
Aquixtla	5 137	1 534	1 127	169	59	2 248
Atempan	10 589	4 539	2 268	248	0	3 534
Atexcal	5 861	760	1 122	54	31	3 895
Atlequizayan	676	344	237	0	0	95
Atlixco	179 313	57 454	13 642	7 581	6 364	94 272
Atoyatempan	6 774	1 942	787	1 143	1 044	1 859
Atzala	4 738	421	201	286	514	3 316
Atzitzihuacán	6 880	2 434	1 948	1 003	109	1 386
Atzitzintla	4 003	1 357	1 152	59	0	1 435
Axutla	1 401	569	502	155	24	150
Ayotoxco de Guerrero	4 264	2 067	596	0	NS	1 601
Calpan	7 425	3 073	2 213	321	6	1 811
Caltepec	1 877	716	634	166	1	361
Camocuaatla	588	203	324	0	0	61
Cañada Morelos	13 314	4 193	2 284	1 793	848	4 196
Caxhuacan	1 141	579	417	0	0	145
Chalchicomula de Sesma	43 283	10 578	4 635	5 932	2 750	19 388
Chapulco	7 256	1 624	1 082	604	272	3 674
Chiautla	19 992	7 221	3 487	1 156	199	7 929
Chiautzingo	10 576	4 204	1 824	783	1 357	2 407
Chichiquila	4 870	2 155	1 598	25	0	1 092
Chiconcuaatla	592	386	0	0	0	206
Chietla	32 453	11 986	4 486	2 874	1 640	11 467
Chigmecatitlán	981	259	442	113	0	167
Chignahuapan	48 874	14 990	5 297	3 115	567	24 905
Chignautla	19 259	6 662	2 083	430	0	10 084
Chila	3 630	1 058	1 288	299	34	949
Chila de la Sal	1 334	504	345	264	0	220
Chilchotla	5 919	2 446	1 935	2	0	1 537
Chinantla	2 906	1 102	790	346	77	591
Coatepec	254	80	149	0	0	25
Coatzingo	2 330	880	483	531	0	436
Cohetzala	1 275	507	323	233	31	181
Cohuecan	2 155	733	844	0	0	578
Coronango	49 557	19 284	4 829	0	116	25 329
Coxcatlán	10 728	4 862	2 153	176	5	3 532
Coyomeapan	2 925	1 350	1 093	8	0	474
Coyotepec	3 692	662	531	285	1 357	857
Cuapiaxtla de Madero	27 636	2 571	1 103	1 097	1 902	20 964
Cuautempan	2 426	1 088	683	22	0	634

(Continúa)

<1/4>

**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/
Cuatutlán	7 100	2 125	1 990	598	167	2 220
Cuautlancingo	843 264	42 770	8 426	4 950	19	787 099
Cuayuca de Andrade	2 117	710	764	280	42	321
Cuetzalan del Progreso	16 775	7 325	2 736	29	0	6 686
Cuyoaco	13 647	3 269	1 536	1 710	742	6 391
Domingo Arenas	3 392	1 375	756	0	56	1 206
Eloxochitlán	989	816	0	0	0	173
Epatlán	3 746	1 226	473	587	281	1 179
Esperanza	15 174	3 060	2 403	1 143	2 001	6 566
Francisco Z. Mena	8 656	4 942	859	1 070	26	1 758
General Felipe Ángeles	12 201	4 066	1 708	1 507	2 284	2 637
Guadalupe	5 302	1 991	1 014	908	308	1 081
Guadalupe Victoria	29 086	3 838	3 279	2 013	4 033	15 922
Hermenegildo Galeana	1 500	516	854	0	0	129
Honey	3 089	1 505	456	389	58	681
Huaquechula	22 934	7 161	3 071	3 232	3 906	5 564
Huatlatlauca	5 324	1 345	1 998	959	237	786
Huachinango	98 574	38 036	13 919	24	7	46 588
Huehuetla	3 962	1 634	781	13	0	1 534
Huehuetlán el Chico	8 753	2 674	752	940	1 448	2 940
Huehuetlán el Grande	3 082	1 400	688	89	0	905
Huejotzingo	434 544	24 428	10 725	4 892	367	394 132
Hueyapan	3 938	1 611	1 190	17	0	1 121
Hueytamalco	15 167	6 313	3 103	0	0	5 751
Hueytlalpan	1 007	443	331	0	0	233
Huitzilan de Serdán	2 470	1 137	814	4	0	515
Huitziltepec	6 042	1 334	774	391	1 806	1 737
Ixcamilpa de Guerrero	2 818	1 217	681	421	7	492
Ixcaquixtla	13 266	2 073	1 782	639	2 778	5 994
Ixtacamaxitlán	8 217	3 415	2 156	605	31	2 011
Ixtepec	3 645	1 019	975	0	0	1 652
Izúcar de Matamoros	92 226	28 599	9 517	3 548	3 882	46 680
Jalpan	2 038	1 637	0	0	0	400
Jolalpan	6 556	3 277	1 097	453	15	1 714
Jonotla	2 131	1 034	597	0	0	500
Jopala	1 765	1 287	198	14	0	266
Juan C. Bonilla	23 103	8 219	2 577	361	349	11 597
Juan Galindo	13 402	8 797	883	223	78	3 421
Juan N. Méndez	4 786	965	1 936	384	934	568
Lafragua	4 432	1 312	881	941	281	1 017
La Magdalena Tlatlauquitepec	420	125	117	79	0	101
Libres	29 371	8 223	2 705	2 748	4 867	10 829
Los Reyes de Juárez	25 762	6 361	2 508	1 943	4 367	10 583
Mazapiltepec de Juárez	2 019	605	498	242	120	554
Mixtla	2 496	554	730	239	572	402
Molcaxac	4 119	1 248	1 102	308	196	1 264
Naupan	1 069	711	244	0	0	114
Nauzontla	1 193	555	443	38	0	158
Nealtican	20 052	3 095	831	1 572	854	13 700
Nicolás Bravo	4 664	1 396	815	302	NS	2 151
Nopalucan	42 074	5 770	2 414	1 933	1 985	29 972
Ocoatepec	3 094	1 055	943	617	0	478
Ocoyucan	21 991	7 167	2 843	975	84	10 921
Olintla	2 322	1 260	558	120	0	385
Oriental	14 324	4 035	2 244	1 496	1 710	4 839
Pahuatlán	6 356	3 000	1 261	13	0	2 082
Palmar de Bravo	46 141	8 522	3 649	2 772	15 626	15 573

(Continúa)

<2/4>

**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/
Pantepec	8 264	3 875	2 282	814	0	1 293
Petlalcingo	7 285	2 322	2 747	580	43	1 592
Pixtla	4 404	2 007	670	693	187	847
Puebla	3 613 613	697 335	210 367	19 409	259	2 686 242
Quecholac	264 353	11 350	4 422	4 146	16 354	228 081
Quimixtlán	5 274	2 164	2 041	0	0	1 069
Rafael Lara Grajales	40 993	4 539	1 308	1 296	88	33 762
San Andrés Cholula	394 253	113 148	34 481	859	2 259	243 506
San Antonio Cañada	2 381	737	488	278	0	878
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	986	272	338	113	0	262
San Felipe Teotlalcingo	5 876	2 331	1 370	458	479	1 240
San Felipe Tepatlán	297	145	114	0	0	39
San Gabriel Chilac	17 076	4 154	2 171	569	424	9 759
San Gregorio Atzompa	26 646	4 495	956	790	505	19 900
San Jerónimo Tecuaniapan	4 201	1 424	696	382	642	1 057
San Jerónimo Xayacatlán	3 924	1 234	1 024	800	104	763
San José Chiapa	103 385	2 351	1 451	735	547	98 301
San José Miahuatlán	9 140	3 161	870	1 027	300	3 782
San Juan Atenco	2 357	813	672	378	56	438
San Juan Atzompa	624	206	269	50	0	98
San Martín Texmelucan	447 949	50 459	14 070	7 320	2 592	373 508
San Martín Totoltepec	833	170	214	101	185	162
San Matías Tlalancaleca	17 792	6 210	2 343	1 979	1 156	6 105
San Miguel Ixtlán	362	113	171	0	0	78
San Miguel Xoxtla	506 657	4 400	860	668	0	500 729
San Nicolás Buenos Aires	20 209	2 050	1 088	588	4 935	11 547
San Nicolás de los Ranchos	5 687	2 376	1 351	376	0	1 584
San Pablo Anicano	2 544	880	518	473	251	423
San Pedro Cholula	194 708	63 375	12 232	1 387	1 238	116 476
San Pedro Yeloixtlahuaca	2 849	894	476	539	231	709
San Salvador el Seco	30 277	6 568	1 777	2 021	4 812	15 098
San Salvador el Verde	59 137	8 521	3 248	2 731	1 344	43 292
San Salvador Huixcolotla	33 134	4 687	2 344	402	1 673	24 029
San Sebastián Tlacoatepec	1 897	1 036	353	1	0	507
Santa Catarina Tlaltenpan	663	199	259	111	0	94
Santa Inés Ahuatempan	3 636	1 134	1 138	548	0	816
Santa Isabel Cholula	9 700	3 297	1 609	104	623	4 066
Santiago Miahuatlán	48 814	6 311	1 947	1 614	587	38 355
Santo Tomás Hueyotlipan	7 437	1 889	1 337	976	1 300	1 935
Soltepec	6 294	2 196	1 812	1 085	7	1 194
Tecali de Herrera	28 049	5 294	3 865	2 062	1 888	14 940
Tecamachalco	102 631	21 042	6 571	4 863	7 474	62 681
Tecomatlán	9 569	2 364	1 548	553	194	4 910
Tehuacán	489 846	99 625	39 091	10 209	2 187	338 734
Tehuiztzingo	11 424	3 889	2 456	833	208	4 037
Tenampulco	2 848	1 710	500	0	0	638
Teopantlán	2 060	884	539	129	0	509
Teotlalco	2 018	760	422	91	0	745
Tepanco de López	56 765	5 294	2 621	1 191	4 096	43 563
Tepango de Rodríguez	2 702	412	488	209	418	1 176
Tepatlxco de Hidalgo	8 810	4 225	1 122	409	0	3 053
Tepeaca	106 945	20 672	7 184	5 704	12 187	61 198
Tepemaxalco	798	182	268	235	0	113
Tepeojuma	8 074	3 528	1 054	894	385	2 213
Tepetzintla	2 432	760	1 211	123	0	338
Tepexco	3 797	1 414	555	431	180	1 218
Tepexi de Rodríguez	29 168	4 543	2 358	1 493	1 397	19 377

(Continúa)

<3/4>

**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/
Tepeyahualco	18 434	3 519	2 465	1 587	2 144	8 719
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	7 886	1 141	619	424	1 539	4 163
Tetela de Ocampo	11 335	4 740	2 159	142	10	4 284
Teteles de Avila Castillo	4 823	1 719	819	708	10	1 567
Teziutlán	157 713	32 318	5 063	354	0	119 978
Tianguismanalco	7 971	2 721	855	593	1 113	2 690
Tilapa	7 465	2 892	1 121	539	1 101	1 811
Tlachichuca	17 884	5 475	2 655	470	1 065	8 218
Tlacotepec de Benito Juárez	42 348	10 430	5 176	4 159	3 683	18 900
Tlacuilotepec	2 868	1 589	759	5	0	515
Tlahuapan	45 563	10 322	4 063	2 162	1 366	27 650
Tlaltenango	4 990	1 783	595	906	384	1 322
Tlanepantla	3 989	1 181	819	141	138	1 710
Tlaola	1 711	1 383	0	0	0	329
Tlapacoya	269	77	0	0	0	192
Tlapanalá	10 054	3 117	949	751	2 754	2 483
Tlatlauquitepec	28 883	11 300	5 766	1 145	177	10 493
Tlaxco	1 454	681	516	0	0	257
Tochimilco	8 585	3 166	3 344	413	26	1 636
Tochtepec	20 496	5 158	2 583	1 020	3 844	7 891
Totoltepec de Guerrero	1 021	399	188	201	8	225
Tulcingo	9 583	4 203	1 505	626	92	3 157
Tuzamapan de Galeana	1 680	872	417	21	0	370
Tzicatlacoyan	2 762	951	982	430	1	399
Venustiano Carranza	31 111	9 842	4 323	416	NS	16 530
Vicente Guerrero	8 198	2 943	1 286	1 524	0	2 445
Xayacatlán de Bravo	1 571	569	245	399	25	334
Xicotepec	55 341	19 331	4 750	195	0	31 065
Xicotlán	882	330	377	20	NS	155
Xiutetelco	18 664	8 626	2 164	617	0	7 257
Xochiapulco	1 737	475	563	310	29	361
Xochiltepec	2 230	806	393	251	453	328
Xochitlán de Vicente Suárez	2 717	1 097	745	193	124	559
Xochitlán Todos Santos	4 701	1 352	892	1 541	226	689
Yaonáhuac	3 384	1 349	956	0	0	1 079
Yehualtepec	22 254	5 573	2 486	1 559	687	11 950
Zacapala	6 244	1 162	805	293	429	3 555
Zacapoaxtla	34 041	13 178	5 704	1 524	180	13 454
Zacatlán	64 178	18 632	6 404	1 822	5	37 314
Zapotitlán	9 186	1 934	1 187	389	24	5 652
Zapotitlán de Méndez	2 001	904	120	70	0	907
Zaragoza	13 798	4 498	1 333	2 483	49	5 436
Zautla	7 508	3 144	1 548	888	14	1 914
Zihuateutla	1 658	889	151	129	0	489
Zinacatepec	24 058	4 131	1 551	1 706	3 155	13 514
Zongozotla	1 145	524	301	0	0	320
Zoquiapan	817	291	376	0	0	149
Zoquitlán	4 865	2 390	853	197	0	1 426

<4/4>

Nota: 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, División Centro Oriente. Subgerencia Comercial; Departamento de Estadística y Estudios Comerciales.

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-ampères)	Subestaciones de distribución	Potencia de subestaciones de distribución (Megavolts-ampères)	Transformadores de distribución	Potencia de transformadores de distribución (Megavolts-ampères)
Estado	5	2 900	56	1 874	58 317	1 172
Acatlán	0	0	1	9	ND	ND
Acatzingo	0	0	1	20	ND	ND
Acteopan	0	0	0	0	22	1
Amozoc	0	0	1	30	ND	ND
Atlixco	0	0	2	53	ND	ND
Chalchicomula de Sesma	0	0	1	9	ND	ND
Chietla	0	0	1	33	21	1
Chignahuapan	0	0	1	44	ND	ND
Chignautla	0	0	ND	ND	ND	ND
Chinantla	0	0	1	8	ND	ND
Cohuecan	0	0	0	0	111	2
Cuatlancingo	1	750	2	60	ND	ND
Guadalupe Victoria	0	0	2	17	ND	ND
Huaquechula	0	0	1	6	ND	ND
Huehuetlán el Chico	0	0	1	6	ND	ND
Huejotzingo	0	0	2	60	ND	ND
Hueytamalco	0	0	ND	ND	ND	ND
Izúcar de Matamoros	0	0	2	53	ND	ND
Jolalpan	0	0	1	3	ND	ND
Juan Galindo	1	200	0	0	ND	ND
Libres	0	0	1	51	ND	ND
Nealtican	0	0	1	6	ND	ND
Palmar de Bravo	0	0	2	59	ND	ND
Puebla	1	975	16	950	ND	ND
Rafael Lara Grajales	0	0	1	5	ND	ND
San Andrés Cholula	0	0	1	30	ND	ND
San Martín Texmelucan	1	375	1	60	ND	ND
San Miguel Xoxtla	0	0	1	6	ND	ND
San Salvador el Verde	0	0	1	3	ND	ND
Tecali de Herrera	1	600	0	0	ND	ND
Tecamachalco	0	0	2	90	ND	ND
Tehuacán	0	0	2	103	ND	ND
Teotlalco	0	0	0	0	35	1
Tepeaca	0	0	1	20	ND	ND
Tepexco	0	0	0	0	34	1
Tepexi de Rodríguez	0	0	1	13	ND	ND
Teteles de Avila Castillo	0	0	ND	ND	ND	ND
Teziutlán	0	0	ND	ND	ND	ND
Tlachichuca	0	0	1	17	ND	ND
Tlacotepec de Benito Juárez	0	0	1	9	ND	ND
Tlahuapan	0	0	1	4	ND	ND
Tochimilco	0	0	0	0	21	1
Vicente Guerrero	0	0	1	6	ND	ND
Zacapoaxtla	0	0	ND	ND	ND	ND
Zinacatepec	0	0	1	33	ND	ND
Resto de los municipios	0	0	0	0	ND	ND
No especificado	0	0	0	0	58 073	1 165

Nota: Los totales excluyen información que no está disponible.

a/ Comprende subestaciones elevadoras y reductoras.

Fuente: CFE, División Centro Oriente. Subgerencia Comercial; Departamento de Estadística y Estudios Comerciales.

CFE, División Centro Sur. Subgerencia Comercial.

**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/	2 573	2 543	30
Hombres	1 751	1 725	26
Mujeres	822	818	4
Remuneraciones (Miles de pesos)	1 762 758	1 756 758	6 000
Sueldos y salarios	300 390	296 918	3 472
Prestaciones	1 462 368	1 459 840	2 528

a/ Datos referidos al 31 de diciembre. Incluye personal eventual.

Fuente: CFE, División Centro Oriente. Subgerencia Comercial; Departamento de Estadística y Estudios Comerciales.

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 Puebla
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 Puebla
Serie anual de 2007 a 2016
(Porcentaje)
- 20.3 Gasolineras 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

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/	95.4	99.3	105.0	111.5	112.3	110.9	115.1	120.3
Índice de los ingresos por suministro de bienes y servicios en términos reales al por menor a/	96.8	101.3	109.9	116.6	116.5	115.3	121.0	141.9
Índice de las mercancías compradas para su reventa en términos reales al por mayor b/	93.0	98.9	103.6	107.6	105.4	106.2	110.0	109.4
Índice de las mercancías compradas para su reventa en términos reales al por menor b/	94.2	102.3	111.1	127.2	117.5	116.2	121.9	137.0
Índice del personal ocupado al por mayor	106.1	112.3	121.5	129.2	148.2	145.6	146.5	152.3
Índice del personal ocupado al por menor	100.7	100.2	107.7	113.6	119.3	128.5	129.4	149.5
Índice de las remuneraciones reales por persona ocupada al por mayor	97.6	95.9	95.8	97.3	100.2	104.0	102.6	106.6
Índice de las remuneraciones reales por persona ocupada al por menor	96.3	102.5	97.7	98.0	97.1	93.0	96.9	99.5
Índice de las remuneraciones reales totales al por mayor	104.9	109.4	117.1	127.5	153.2	156.4	150.1	160.1
Índice de las remuneraciones reales totales al por menor	97.4	105.8	109.5	114.3	119.6	116.0	123.6	146.4

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*.

Índice general de precios al consumidor y para cada objeto del gasto en la ciudad de Puebla
Serie anual de 2012 a 2016
 (Base 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100)

Cuadro 20.2

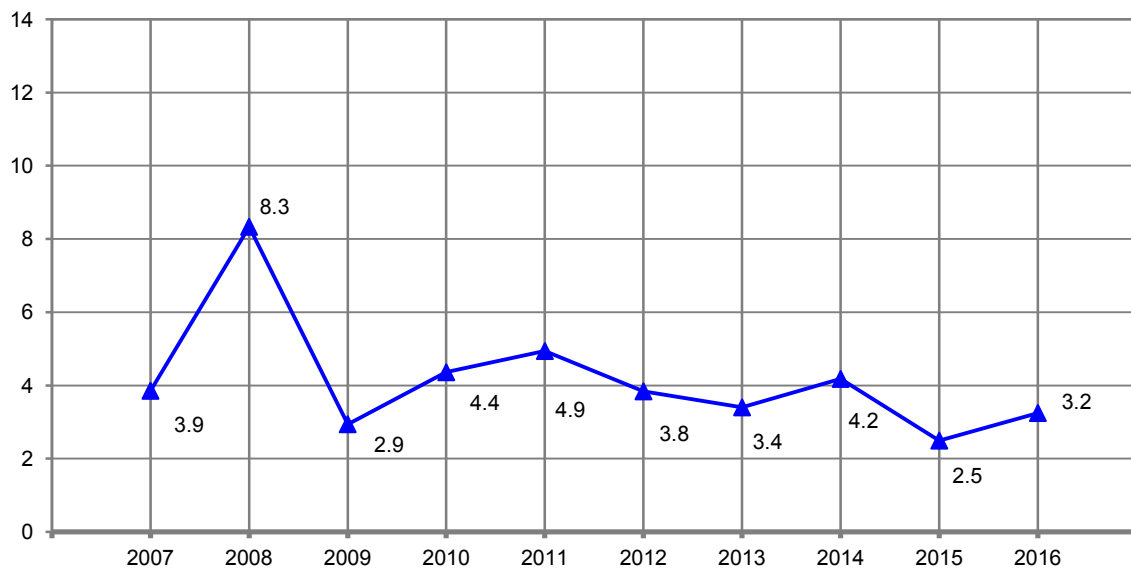
Objeto del gasto	2012	2013	2014	2015	2016
Índice general	108.6	112.3	117.0	119.9	123.8
Alimentos, bebidas y tabaco	112.8	117.2	124.0	127.4	132.1
Ropa, calzado y accesorios	108.0	109.6	112.4	116.2	120.4
Vivienda	101.6	104.7	107.1	107.3	108.0
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	112.1	112.4	116.4	118.7	123.3
Salud y cuidado personal	109.5	112.8	116.9	122.0	128.6
Transporte	115.7	121.0	126.8	129.5	132.3
Educación y esparcimiento	108.5	112.6	117.7	122.4	128.6
Otros servicios	108.9	113.3	118.9	124.9	131.7

Nota: Datos referidos al mes de diciembre de cada año.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. www.inegi.org.mx (5 de junio de 2017).

Variación anual del índice general de precios al consumidor en la ciudad de Puebla
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 (5 de junio de 2017).

**Gasolineras establecidas por municipio
2014, 2015 y 2016**

Cuadro 20.3

Municipio	2014	2015	2016
Estado	460	488	509
Acajete	2	3	3
Acateno	2	2	2
Acatlán	3	3	3
Acatzingo	3	3	3
Ahuacatlán	1	1	1
Ahuazotepec	1	1	1
Ajalpan	2	2	2
Aljojuca	2	2	2
Altepexi	1	1	1
Amozoc	11	13	14
Atempan	1	1	1
Atlixco	11	12	14
Atzitzintla	1	1	1
Ayotoxco de Guerrero	1	1	1
Cañada Morelos	2	2	2
Chalchicomula de Sesma	1	1	1
Chapulco	1	1	1
Chiautla	1	1	1
Chietla	1	1	2
Chignahuapan	4	5	5
Chignautla	1	1	1
Chila	1	1	1
Coronango	5	5	5
Coxcatlán	1	1	1
Cuapiaxtla de Madero	3	3	3
Cuatlancingo	12	13	15
Cuetzalan del Progreso	2	2	2
Cuyoaco	4	4	3
Epatlán	1	1	1
Esperanza	4	4	4
Francisco Z. Mena	1	1	1
General Felipe Ángeles	2	2	2
Guadalupe	1	1	1
Guadalupe Victoria	2	2	2
Huaquechula	1	1	1
Huauchinango	6	7	7
Huehuetla	1	1	1
Huehuetlán el Chico	2	2	2
Huejotzingo	12	13	13
Hueytamalco	1	1	1
Huitzilán de Serdán	1	1	1
Huitziltepec	1	1	1
Ixcaquixtla	1	1	1
Ixtacamaxtitlán	1	1	1
Izúcar de Matamoros	4	4	5
Lafragua	1	1	1
Libres	5	5	5
Los Reyes de Juárez	2	2	2
Mazapiltepec de Juárez	1	1	1
Mixtla	1	1	1
Molcaxac	1	1	1
Nealtican	1	1	1
Nopalucan	1	1	1
Ocoyucan	1	1	1
Oriental	2	2	2
Palmar de Bravo	3	5	5

(Continúa)

<1/2>

**Gasolineras establecidas por municipio
2014, 2015 y 2016**

Cuadro 20.3

Municipio	2014	2015	2016
Pantepec	1	1	1
Puebla	143	152	162
Quecholac	7	7	7
Quimixtlán	1	1	1
Rafael Lara Grajales	1	1	1
San Andrés Cholula	19	21	21
San Gabriel Chilac	1	1	1
San Gregorio Atzompa	1	1	1
San José Chiapa	2	2	2
San Martín Texmelucan	13	13	13
San Matías Tlalancaleca	2	2	2
San Pedro Cholula	16	16	16
San Salvador el Seco	5	5	5
San Salvador el Verde	2	2	2
San Salvador Huixcolotla	2	2	2
Santa Isabel Cholula	1	1	1
Santiago Miahuatlán	1	1	1
Santo Tomás Hueyotlipan	2	2	2
Tecali de Herrera	1	1	2
Tecamachalco	6	8	9
Tecomatlán	2	2	1
Tehuacán	14	14	14
Tehuizingo	2	2	2
Tepanco de López	4	4	4
Tepatlxco de Hidalgo	2	2	2
Tepeaca	11	13	13
Tepeojuma	1	1	1
Tepexi de Rodríguez	2	2	2
Tepeyahualco	2	3	3
Tetela de Ocampo	2	2	2
Teteles de Avila Castillo	1	1	1
Teziutlán	10	10	11
Tilapa	1	1	1
Tlachichuca	1	1	3
Tlacotepec de Benito Juárez	2	2	2
Tlahuapan	1	1	1
Tlaltlauquitepec	5	5	5
Tochtepec	2	2	2
Tulcingo	1	1	1
Tuzamapan de Galeana	1	1	1
Venustiano Carranza	2	2	2
Vicente Guerrero	2	2	2
Xicotepec	4	4	4
Xiutetelco	1	1	2
Yehualtepec	1	1	1
Zacapoaxtla	4	5	5
Zacatlán	6	6	6
Zapotitlán	1	1	1
Zaragoza	2	2	2
Zautla	ND	1	1
Zinacatepec	1	1	1

<2/2>

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. Comprende estaciones de servicio de la franquicia PEMEX.
Fuente: PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas.

**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	1 382	267	193	3	57
Acajete	4	10	1	0	1
Acateno	9	1	1	0	0
Acatlán	20	2	2	0	0
Acatzingo	6	1	1	0	0
Acteopan	0	2	1	0	0
Ahuacatlán	12	1	0	0	0
Ahuatlán	3	1	0	0	0
Ahuazotepec	2	2	0	0	0
Ahuehuetitla	4	0	0	0	0
Ajalpan	36	0	3	0	0
Albino Zertuche	2	0	0	0	0
Aljojuca	3	1	1	0	1
Altepexi	1	0	1	0	0
Amixtlán	5	1	1	0	0
Amozoc	1	1	1	0	0
Aquixtla	7	1	0	0	0
Atempan	10	1	0	0	0
Atexcal	5	0	0	0	0
Atlequizayan	3	1	0	0	0
Atlixco	5	0	1	0	2
Atoyatempan	1	0	1	0	0
Atzala	1	0	0	0	0
Atzitzihuacán	3	0	1	0	0
Atzitzintla	1	1	1	0	0
Axutla	2	0	0	0	0
Ayotoxco de Guerrero	10	0	0	0	0
Calpan	0	0	3	0	0
Caltepec	10	2	0	0	0
Camocuautila	2	1	0	0	0
Cañada Morelos	4	3	1	0	1
Caxhuacan	3	0	1	0	0
Chalchicomula de Sesma	12	1	3	0	0
Chapulco	3	1	0	0	0
Chiautla	13	1	1	0	0
Chiautzingo	3	2	0	0	0
Chichiquila	11	3	0	0	0
Chiconcuautila	6	2	0	0	0
Chietla	24	1	1	0	0
Chigmecatitlán	1	1	1	0	0
Chignahuapan	6	1	2	0	0
Chignautla	10	1	0	0	0
Chila	2	0	1	0	0
Chila de la Sal	2	1	0	0	0
Chilchotla	3	0	1	0	0
Chinantla	2	0	1	0	0
Coatepec	1	1	1	0	0
Coatzingo	2	1	1	0	0
Cohetzala	3	0	0	0	0
Cohuecan	1	0	5	0	0
Coronango	0	1	0	0	0
Coxcatlán	10	0	4	0	0
Coyomeapan	12	2	0	0	0
Coyotepec	4	0	1	0	0
Cuapiaxtla de Madero	1	0	0	0	0
Cuautempan	14	1	1	0	0

(Continúa)

<1/4>

**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
Cuatlinchán	2	1	0	0	0
Cuatlancingo	0	1	3	0	0
Cuayuca de Andrade	8	1	0	0	0
Cuetzalan del Progreso	83	2	1	0	0
Cuyoaco	1	0	0	0	1
Domingo Arenas	0	0	1	0	0
Eloxochitlán	23	1	0	0	0
Epatlán	4	0	0	0	0
Esperanza	3	0	1	0	1
Francisco Z. Mena	1	1	1	0	0
General Felipe Ángeles	2	1	1	0	0
Guadalupe	11	1	1	0	0
Guadalupe Victoria	5	1	1	0	0
Hermenegildo Galeana	13	0	1	0	0
Honey	4	0	1	0	0
Huaquechula	6	0	1	0	1
Huatlatlauca	7	2	0	0	0
Huauchinango	11	2	2	0	0
Huehuetla	17	1	2	0	0
Huehuetlán el Chico	6	1	1	0	0
Huehuetlán el Grande	5	0	1	0	0
Huejotzingo	0	1	1	0	0
Hueyapan	10	1	0	0	0
Hueytamalco	46	1	1	0	0
Hueytlalpan	10	1	0	0	0
Huitzilán de Serdán	25	1	0	0	0
Huitziltepec	3	0	2	0	0
Ixcamilpa de Guerrero	4	1	1	0	0
Ixcaquixtla	4	1	1	0	0
Ixtacamaxitlán	11	1	0	0	0
Ixtepec	10	1	1	0	0
Izúcar de Matamoros	13	1	4	0	2
Jalpan	3	1	0	0	0
Jolalpan	8	1	1	0	0
Jonotla	7	2	1	0	0
Jopala	1	1	1	0	0
Juan C. Bonilla	0	1	0	0	1
Juan Galindo	0	1	1	0	0
Juan N. Méndez	6	1	0	0	0
Lafragua	3	0	0	0	0
La Magdalena Tlatlauquitepec	1	1	0	0	0
Libres	9	1	2	0	0
Los Reyes de Juárez	2	1	0	0	0
Mazapiltepec de Juárez	1	0	0	0	0
Mixtla	1	1	0	0	0
Molcaxac	3	1	0	0	0
Naupan	4	1	0	0	0
Nauzontla	6	1	0	0	0
Nealtican	0	2	1	0	0
Nicolás Bravo	2	2	0	0	0
Nopalucan	3	1	1	0	3
Ocoteppec	2	1	0	0	0
Ocoyucan	1	1	0	0	0
Olintla	16	1	1	0	0
Oriental	4	2	1	0	0
Pahuatlán	9	2	1	0	0
Palmar de Bravo	5	2	1	0	0

(Continúa)

<2/4>

**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
Pantepec	5	1	0	0	0
Petlalcingo	16	1	1	0	0
Pixtla	5	1	1	0	0
Puebla	11	20	40	1	4
Quecholac	5	1	0	0	0
Quimixtlán	16	1	1	0	0
Rafael Lara Grajales	0	3	1	0	1
San Andrés Cholula	0	2	0	0	1
San Antonio Cañada	3	1	0	0	0
San Felipe Teotlalcingo	0	1	0	0	0
San Felipe Tepatlán	6	1	0	0	0
San Gabriel Chilac	1	5	1	0	0
San Gregorio Atzompa	0	1	0	0	0
San Jerónimo Tecuaniapan	0	4	0	0	0
San Jerónimo Xayacatlán	9	1	1	0	0
San José Chiapa	2	2	0	0	0
San José Miahuatlán	3	0	1	0	0
San Juan Atenco	2	1	1	0	0
San Juan Atzompa	1	0	0	0	0
San Martín Texmelucan	1	1	2	0	3
San Matías Tlalancaleca	0	1	0	0	0
San Miguel Ixitlán	1	1	0	0	0
San Miguel Xoxtla	0	1	0	0	0
San Nicolás Buenos Aires	3	2	0	0	0
San Nicolás de los Ranchos	1	1	0	0	0
San Pablo Anicano	5	1	0	0	0
San Pedro Cholula	1	2	1	0	0
San Pedro Yeloixtlahuaca	7	2	1	0	0
San Salvador el Seco	3	0	0	0	2
San Salvador el Verde	0	1	1	0	0
San Salvador Huixcolotla	0	1	2	1	0
San Sebastián Tlacotepec	18	0	0	0	0
Santa Catarina Tlaltempan	1	1	0	0	0
Santa Inés Ahuatempan	3	1	1	0	0
Santa Isabel Cholula	1	4	0	0	0
Santiago Miahuatlán	2	2	1	0	0
Santo Tomás Hueyotlipan	0	1	0	0	0
Soltepec	5	1	0	0	0
Tecali de Herrera	7	0	1	0	0
Tecamachalco	6	3	1	0	2
Tecomatlán	8	0	2	0	0
Tehuacán	10	2	2	0	12
Tehuiztzingo	15	1	1	0	0
Tenampulco	8	0	0	0	0
Teopantlán	1	0	1	0	0
Teotlalco	2	0	0	0	0
Tepanco de López	3	2	1	0	4
Tepango de Rodríguez	2	0	1	0	0
Tepatlatxco de Hidalgo	0	1	0	0	0
Tepeaca	12	1	2	1	0
Tepemaxalco	1	0	0	0	0
Tepeojuma	1	1	1	0	1
Tepetzintla	11	1	0	0	0
Tepexco	1	0	1	0	2
Tepexi de Rodríguez	14	1	1	0	0
Tepeyahualco	11	3	0	0	0
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	0	3	0	0	0

(Continúa)

<3/4>

**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
Tetela de Ocampo	27	1	1	0	0
Teteles de Avila Castillo	2	1	0	0	0
Teziutlán	16	1	14	0	0
Tianguismanalco	0	1	0	0	0
Tilapa	7	0	0	0	1
Tlachichuca	6	1	1	0	8
Tlacotepec de Benito Juárez	2	1	1	0	0
Tlacuilotepec	17	1	0	0	0
Tlahuapan	3	1	1	0	0
Tlaltenango	0	1	1	0	0
Tlanepantla	0	1	1	0	0
Tlaola	8	2	1	0	0
Tlapacoya	7	1	1	0	0
Tlapanalá	2	0	1	0	1
Tlatlauquitepec	35	1	1	0	0
Tlaxco	6	1	0	0	0
Tochimilco	3	1	0	0	0
Tochtepec	5	1	0	0	0
Totoltepec de Guerrero	3	1	1	0	0
Tulcingo	8	1	1	0	0
Tuzamapan de Galeana	9	1	0	0	0
Tzicatlacoyan	2	1	0	0	0
Venustiano Carranza	2	1	2	0	0
Vicente Guerrero	17	1	0	0	0
Xayacatlán de Bravo	2	0	0	0	0
Xicotepec	14	2	0	0	0
Xicotlán	2	0	0	0	0
Xiutetelco	10	2	1	0	0
Xochiapulco	9	1	0	0	0
Xochiltepec	2	0	0	0	0
Xochitlán de Vicente Suárez	10	25	0	0	0
Xochitlán Todos Santos	0	1	0	0	0
Yaonáhuac	5	1	0	0	0
Yehualtepec	0	1	0	0	0
Zacapala	5	1	0	0	0
Zacapoaxtla	35	2	1	0	0
Zacatlán	24	2	1	0	0
Zapotitlán	9	0	0	0	0
Zapotitlán de Méndez	4	1	0	0	0
Zaragoza	4	1	1	0	0
Zautla	19	2	0	0	0
Zihuateutla	6	0	0	0	0
Zinacatepec	1	0	1	0	0
Zongozotla	2	1	0	0	0
Zoquiapan	2	1	0	0	0
Zoquitlán	14	1	0	0	0
No especificado	0	0	0	0	1

<4/4>

a/ Se refiere al número de puntos de la ciudad en donde se ubica cada tianguis registrado ante la SECOTRADE en el Estado.

Fuente: Secretaría de Competitividad, Trabajo y Desarrollo Económico del Estado. Dirección de Comercio.

Diconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable, Coordinación de Operaciones.

ASERCA. Dirección General de Política de Comercialización.

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	344	114 079	179 270	17 718 424	96 522
Acajete	8	1 885	3 287	530 528	2 918
Acateno	1	315	460	63 360	348
Acatlán	5	407	646	99 864	549
Acatzingo	1	214	377	63 232	348
Ahuacatlán	1	222	289	36 648	202
Ahuatlán	1	120	199	18 144	18 d/
Ahuazotepec	2	294	405	57 312	315
Ajalpan	1	736	1 077	24 336	134
Aljojuca	1	203	260	27 000	149
Altepexi	1	309	667	20 514	113
Amixtlán	2	174	209	28 080	154
Amozoc	4	1 294	2 144	277 686	1 527
Aquixtla	1	138	217	33 192	183
Atempan	2	878	1 404	70 262	386
Atexcal	1	116	170	20 088	110
Atlixco	6	1 806	3 131	324 206	1 783
Atzitzintla	1	188	271	25 272	139
Ayotoxco de Guerrero	1	147	204	14 544	80
Calpan	1	245	375	44 424	244
Caltepec	2	211	267	37 152	204
Camocuahtla	2	134	174	9 576	12 d/
Caxhuacan	1	163	227	17 208	95
Chalchicomula de Sesma	4	915	1 275	130 896	720
Chapulco	1	145	234	28 440	156
Chiautla	1	70	123	11 808	65
Chiautzingo	3	746	1 301	170 908	940
Chiconcuahtla	1	163	223	20 088	38 d/
Chietla	3	336	501	64 656	356
Chignahuapan	1	1 404	2 191	280 656	1 544
Chignautla	1	134	195	22 320	123
Chila	1	48	78	10 224	56
Coronango	4	1 669	2 716	253 116	1 392
Coxcatlán	2	177	261	35 352	194
Coyomeapan	1	85	105	9 000	22 d/
Cuatempan	1	196	232	29 160	160
Cuautlancingo	6	1 525	2 425	333 562	1 835
Cuayuca de Andrade	1	103	142	18 216	100
Cuetzalan del Progreso	5	2 327	3 133	300 888	1 655
Cuyoaco	1	175	302	27 504	151
Eloxochitlán	1	686	1 026	1 872	10
Esperanza	1	317	425	43 632	240
General Felipe Ángeles	1	125	182	19 368	107
Guadalupe Victoria	2	746	1 167	158 904	874
Hermenegildo Galeana	1	274	367	34 632	190
Honey	1	113	168	16 344	90
Huaquechula	1	187	310	2 160	12
Huauchinango	4	1 811	2 763	160 632	883
Huehuetla	3	706	970	122 400	253 d/
Huehuetlán el Chico	1	48	87	6 120	34
Huehuetlán el Grande	1	160	222	11 592	64
Huejotzingo	2	1 751	3 036	222 268	1 222
Hueyapan	1	78	105	9 216	51
Hueytamalco	1	228	317	34 848	192

(Continúa)

<1/3>

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)
Hueytlalpan	1	137	162	24 048	51 d/
Huitzilán de Serdán	5	722	939	98 568	542
Ixcaquixtla	1	162	272	37 944	209
Ixtacamaxitlán	1	214	311	27 648	152
Ixtepec	1	146	197	11 160	61
Izúcar de Matamoros	3	434	743	42 696	235
Jonotla	2	301	385	38 232	210
Jopala	1	145	168	16 776	92
Juan C. Bonilla	1	263	474	51 560	284
Lafragua	2	240	340	44 568	245
Libres	1	438	736	67 824	373
Los Reyes de Juárez	2	357	605	98 790	543
Nauzontla	1	130	171	12 744	70
Nopalucan	2	481	857	128 160	705
Olintla	1	87	105	9 504	25 d/
Pahuatlán	2	345	450	58 680	323
Palmar de Bravo	2	776	1 446	214 756	1 181
Piaxtla	1	73	94	3 672	20
Puebla	76	39 784	62 833	5 941 722	32 679
Quimixtlán	1	166	218	22 824	126
Rafael Lara Grajales	1	483	932	140 990	775
San Andrés Cholula	5	2 000	2 994	78 304	431
San Antonio Cañada	1	170	252	4 104	23
San Felipe Teotlalcingo	2	189	315	40 392	222
San Felipe Tepatlán	1	87	97	12 456	69
San Gabriel Chilac	1	85	134	6 480	36
San Jerónimo Xayacatlán	1	100	120	10 368	57
San Juan Atenco	1	152	185	21 096	116
San Martín Texmelucan	14	4 169	6 912	836 894	4 603
San Matías Tlalancaleca	2	604	1 020	157 986	869
San Miguel Xoxtla	1	257	436	61 782	340
San Nicolás Buenos Aires	1	308	407	48 384	266
San Nicolás de los Ranchos	1	73	107	8 856	49
San Pedro Cholula	6	1 925	3 404	457 858	2 518
San Pedro Yeloixtlahuaca	1	78	130	13 752	76
San Salvador el Seco	1	168	247	12 024	66
San Salvador el Verde	3	1 191	1 958	244 756	1 346
Santa Inés Ahuatempan	1	131	165	16 128	89
Santiago Miahuatlán	1	153	248	21 672	119
Soltepec	1	422	705	35 712	196
Tecali de Herrera	2	272	392	24 120	133
Tecamachalco	2	956	1 731	150 712	829
Tecomatlán	1	53	80	14 688	81
Tehuacán	22	11 753	18 695	1 440 638	7 924
Tehuiztzingo	1	111	155	14 832	82
Tepanco de López	1	252	352	13 824	76
Tepango de Rodríguez	1	66	94	10 872	60
Tepatlatxco de Hidalgo	1	246	398	62 360	343
Tepeaca	2	194	322	15 048	83
Tepetzintla	1	135	200	14 832	16 d/
Tepexi de Rodríguez	2	305	450	24 840	137
Tepeyahualco	2	506	722	90 000	495
Tetela de Ocampo	1	349	541	86 688	477
Teziutlán	6	1 610	2 413	332 926	1 831
Tilapa	1	55	91	6 984	38

(Continúa)

<2/3>

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)
Tlachichuca	1	565	823	81 216	447
Tlacuilotepec	1	198	262	34 272	188
Tlahuapan	7	1 750	2 925	444 432	2 444
Tlaltenango	1	401	666	81 882	450
Tlaola	1	198	255	22 320	123
Tlatlauquitepec	2	591	756	89 784	494
Tlaxco	1	142	173	18 720	103
Tuzamapan de Galeana	1	222	296	28 296	156
Vicente Guerrero	1	370	487	6 408	35
Xicotepec	3	2 318	3 291	208 152	1 145
Xiutetelco	3	1 026	1 803	309 962	1 705
Xochiapulco	1	95	124	9 792	54
Xochitlán de Vicente Suárez	2	269	350	32 904	181
Zacapoaxtla	1	171	281	18 720	103
Zacatlán	3	1 339	2 298	179 064	985
Zapotitlán	1	95	132	7 560	42
Zapotitlán de Méndez	3	210	244	25 704	141
Zaragoza	1	477	786	88 056	484
Zautla	1	147	184	16 560	91
Zihuateutla	1	116	175	17 928	99
Zinacatepec	1	146	229	18 504	102
Zongozotla	1	78	98	7 128	39
Zoquiapan	1	139	180	22 536	124
Zoquitlán	2	360	500	29 880	52 d/

<3/3>

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.

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. 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, excepto en los municipios en que se señala explícitamente un precio diferenciado.

d/ En este municipio a partir del 1 de mayo de 2016, el precio del litro de leche se estableció en un peso.

Fuente: Liconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable. Gerencia Estatal. Subgerencia de Padrón de Beneficiarios.

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

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 esquema 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	822	607	91	86	2	36	0
Acateno	1	1	0	0	0	0	0
Acatlán	10	9	1	0	0	0	0
Acatzingo	4	3	1	0	0	0	0
Ahuacatlán	1	0	0	0	0	1	0
Amozoc	3	0	3	0	0	0	0
Aquixtla	3	2	0	0	0	1	0
Atlixco	47	43	2	2	0	0	0
Ayotoxco de Guerrero	5	4	0	0	0	1	0
Chalchicomula de Sesma	5	5	0	0	0	0	0
Chiautla	4	3	0	0	0	1	0
Chietla	2	1	0	0	0	1	0
Chignahuapan	45	32	2	11	0	0	0
Chilchotla	4	2	0	2	0	0	0
Chinantla	1	1	0	0	0	0	0
Coronango	1	1	0	0	0	0	0
Cuautempan	1	1	0	0	0	0	0
Cuetzalan del Progreso	53	30	0	11	0	12	0
Cuyoaco	1	0	1	0	0	0	0
Francisco Z. Mena	5	3	0	0	0	2	0
Huaquechula	1	1	0	0	0	0	0
Huauchinango	37	24	4	9	0	0	0
Huejotzingo	8	5	3	0	0	0	0
Hueyapan	2	0	0	2	0	0	0
Hueytamalco	2	1	0	1	0	0	0
Huitziltepec	1	1	0	0	0	0	0
Ixcaquixtla	2	1	0	0	0	1	0
Ixtacamaxitlán	1	1	0	0	0	0	0
Izúcar de Matamoros	19	17	1	0	0	1	0
Jonotla	2	2	0	0	0	0	0
Juan Galindo	5	2	2	1	0	0	0
Libres	8	8	0	0	0	0	0
Nauzontla	1	0	0	0	0	1	0
Oriental	4	4	0	0	0	0	0
Pahuatlán	8	6	0	2	0	0	0
Piaxtla	3	3	0	0	0	0	0
Puebla	233	179	50	1	0	3	0
San Andrés Cholula	17	11	6	0	0	0	0
San Gregorio Atzompa	1	1	0	0	0	0	0
San José Chiapa	1	1	0	0	0	0	0
San Martín Texmelucan	13	10	3	0	0	0	0
San Pedro Cholula	26	23	3	0	0	0	0
San Salvador el Seco	2	2	0	0	0	0	0
San Salvador el Verde	1	1	0	0	0	0	0
Tecali de Herrera	3	3	0	0	0	0	0
Tecamachalco	10	10	0	0	0	0	0
Tehuacán	38	31	3	1	0	3	0
Tenampulco	1	1	0	0	0	0	0
Tepeaca	11	9	0	0	0	2	0
Tepeojuma	1	1	0	0	0	0	0
Tepexi de Rodríguez	1	1	0	0	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

**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
Tepeyahualco	3	3	0	0	0	0	0
Tetela de Ocampo	11	5	0	5	0	1	0
Teteles de Avila Castillo	1	1	0	0	0	0	0
Teziutlán	15	12	1	0	0	2	0
Tilapa	1	1	0	0	0	0	0
Tlachichuca	1	1	0	0	0	0	0
Tlacotepec de Benito Juárez	3	3	0	0	0	0	0
Tlahuapan	2	1	0	1	0	0	0
Tlatlauquitepec	14	11	3	0	0	0	0
Tulcingo	1	1	0	0	0	0	0
Venustiano Carranza	1	0	1	0	0	0	0
Xicoteppec	17	15	0	1	0	1	0
Xochitlán de Vicente Suárez	2	1	0	0	0	1	0
Zacapoaxtla	15	9	1	5	0	0	0
Zacatlán	66	35	0	29	2	0	0
Zapotitlán	6	4	0	2	0	0	0
Zapotitlán de Méndez	2	2	0	0	0	0	0
Zaragoza	2	1	0	0	0	1	0

<2/2>

Fuente: Secretaría de Cultura y Turismo del Estado. 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).

**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	22 375	18 523	2 744	619	13	476	0
Acateno	15	15	0	0	0	0	0
Acatlán	185	173	12	0	0	0	0
Acatzingo	78	62	16	0	0	0	0
Ahuacatlán	15	0	0	0	0	15	0
Amozoc	88	0	88	0	0	0	0
Aquixtla	31	23	0	0	0	8	0
Atlixco	809	775	22	12	0	0	0
Ayotoxco de Guerrero	58	50	0	0	0	8	0
Chalchicomula de Sesma	83	83	0	0	0	0	0
Chiautla	78	58	0	0	0	20	0
Chietla	32	18	0	0	0	14	0
Chignahuapan	840	716	34	90	0	0	0
Chilchotla	60	40	0	20	0	0	0
Chinantla	14	14	0	0	0	0	0
Coronango	138	138	0	0	0	0	0
Cuautempan	13	13	0	0	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

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
Cuetzalan del Progreso	729	551	0	83	0	95	0
Cuyoaco	10	0	10	0	0	0	0
Francisco Z. Mena	82	56	0	0	0	26	0
Huaquechula	6	6	0	0	0	0	0
Huauchinango	540	458	59	23	0	0	0
Huejotzingo	194	135	59	0	0	0	0
Hueyapan	11	0	0	11	0	0	0
Hueytamalco	30	27	0	3	0	0	0
Huitziltepec	6	6	0	0	0	0	0
Ixcaquixtla	35	10	0	0	0	25	0
Ixtacamaxitlán	16	16	0	0	0	0	0
Izúcar de Matamoros	321	258	47	0	0	16	0
Jonotla	21	21	0	0	0	0	0
Juan Galindo	78	40	28	10	0	0	0
Libres	136	136	0	0	0	0	0
Nauzontla	10	0	0	0	0	10	0
Oriental	112	112	0	0	0	0	0
Pahuatlán	109	94	0	15	0	0	0
Piaxtla	33	33	0	0	0	0	0
Puebla	10 575	8 751	1 778	5	0	41	0
San Andrés Cholula	1 057	805	252	0	0	0	0
San Gregorio Atzompa	20	20	0	0	0	0	0
San José Chiapa	134	134	0	0	0	0	0
San Martín Texmelucan	321	222	99	0	0	0	0
San Pedro Cholula	569	464	105	0	0	0	0
San Salvador el Seco	36	36	0	0	0	0	0
San Salvador el Verde	94	94	0	0	0	0	0
Tecali de Herrera	45	45	0	0	0	0	0
Tecamachalco	208	208	0	0	0	0	0
Tehuacán	1 177	1 091	36	6	0	44	0
Tenampulco	23	23	0	0	0	0	0
Tepeaca	275	243	0	0	0	32	0
Tepeojuma	17	17	0	0	0	0	0
Tepexi de Rodríguez	30	30	0	0	0	0	0
Tepeyahualco	59	59	0	0	0	0	0
Tetela de Ocampo	138	85	0	41	0	12	0
Teteles de Avila Castillo	14	14	0	0	0	0	0
Teziutlán	520	426	20	0	0	74	0
Tilapa	20	20	0	0	0	0	0
Tlachichuca	10	10	0	0	0	0	0
Tlacotepec de Benito Juárez	23	23	0	0	0	0	0
Tlahuapan	34	15	0	19	0	0	0
Tlatlauquitepec	216	163	53	0	0	0	0
Tulcingo	28	28	0	0	0	0	0
Venustiano Carranza	13	0	13	0	0	0	0
Xicotepec	383	354	0	7	0	22	0
Xochitlán de Vicente Suárez	14	10	0	0	0	4	0
Zacapoaxtla	227	166	13	48	0	0	0
Zacatlán	993	760	0	220	13	0	0
Zapotitlán	42	36	0	6	0	0	0
Zapotitlán de Méndez	20	20	0	0	0	0	0
Zaragoza	24	14	0	0	0	10	0

<2/2>

Fuente: Secretaría de Cultura y Turismo del Estado. 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).

**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	822	63	96	182	116	105	260
Acateno	1	0	0	0	0	0	1
Acatlán	10	0	0	3	1	3	3
Acatzingo	4	1	0	0	0	1	2
Ahuacatlán	1	0	0	0	0	0	1
Amozoc	3	0	0	1	0	0	2
Aquixtla	3	0	0	0	0	2	1
Atlixco	47	10	6	8	6	5	12
Ayotoxco de Guerrero	5	0	0	1	0	0	4
Chalchicomula de Sesma	5	0	0	2	1	0	2
Chiautla	4	0	0	0	0	1	3
Chietla	2	0	0	0	0	0	2
Chignahuapan	45	2	3	13	17	5	5
Chilchotla	4	0	0	0	2	1	1
Chinantla	1	0	0	0	1	0	0
Coronango	1	0	1	0	0	0	0
Cuatempan	1	0	0	0	1	0	0
Cuetzalan del Progreso	53	2	0	13	6	9	23
Cuyoaco	1	0	0	0	0	1	0
Francisco Z. Mena	5	0	0	0	0	0	5
Huaquechula	1	0	0	0	0	0	1
Huauchinango	37	0	5	10	9	9	4
Huejotzingo	8	0	0	3	1	0	4
Hueyapan	2	0	0	0	1	1	0
Hueytamalco	2	0	0	0	0	1	1
Huitziltepec	1	0	0	0	0	1	0
Ixcaquixtla	2	0	0	0	0	0	2
Ixtacamaxitlán	1	0	0	0	0	0	1
Izúcar de Matamoros	19	0	3	5	5	3	3
Jonotla	2	1	0	0	1	0	0
Juan Galindo	5	0	0	1	2	0	2
Libres	8	0	0	0	1	0	7
Nauzontla	1	0	0	0	0	0	1
Oriental	4	0	1	0	1	1	1
Pahuatlán	8	0	0	2	1	0	5
Piaxtla	3	0	0	0	0	0	3
Puebla	233	35	39	45	23	20	71
San Andrés Cholula	17	1	6	2	2	1	5
San Gregorio Atzompa	1	0	0	0	1	0	0
San José Chiapa	1	1	0	0	0	0	0
San Martín Texmelucan	13	0	1	4	2	2	4
San Pedro Cholula	26	4	12	3	0	4	3
San Salvador el Seco	2	0	0	1	0	1	0
San Salvador el Verde	1	0	1	0	0	0	0
Tecali de Herrera	3	0	1	2	0	0	0
Tecamachalco	10	0	0	7	3	0	0
Tehuacán	38	4	5	6	8	7	8
Tenampulco	1	0	0	0	0	0	1
Tepeaca	11	0	1	3	1	2	4
Tepeojuma	1	0	1	0	0	0	0
Tepexi de Rodríguez	1	0	0	1	0	0	0
Tepeyahualco	3	1	0	2	0	0	0
Tetela de Ocampo	11	0	0	3	0	0	8
Teteles de Avila Castillo	1	0	0	0	1	0	0
Teziutlán	15	0	4	4	0	4	3
Tilapa	1	1	0	0	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

**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/
Tlachichuca	1	0	0	0	0	1	0
Tlacotepec de Benito Juárez	3	0	0	0	0	3	0
Tlahuapan	2	0	0	1	1	0	0
Tlatlauquitepec	14	0	0	2	3	1	8
Tulcingo	1	0	0	0	0	0	1
Venustiano Carranza	1	0	0	0	0	0	1
Xicotepec	17	0	3	5	1	3	5
Xochitlán de Vicente Suárez	2	0	0	0	0	0	2
Zacapoaxtla	15	0	0	3	3	2	7
Zacatlán	66	0	3	24	9	9	21
Zapotitlán	6	0	0	2	1	0	3
Zapotitlán de Méndez	2	0	0	0	0	0	2
Zaragoza	2	0	0	0	0	1	1

<2/2>

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 Cultura y Turismo del Estado. 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).

**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	22 375	3 194	5 534	4 998	1 957	1 843	4 849
Acateno	15	0	0	0	0	0	15
Acatlán	185	0	0	113	16	28	28
Acatzingo	78	5	0	0	0	40	33
Ahuacatlán	15	0	0	0	0	0	15
Amozoc	88	0	0	36	0	0	52
Aquixtla	31	0	0	0	0	23	8
Atlixco	809	158	283	110	84	77	97
Ayotoxco de Guerrero	58	0	0	16	0	0	42
Chalchicomula de Sesma	83	0	0	38	20	0	25
Chiautla	78	0	0	0	0	16	62
Chietla	32	0	0	0	0	0	32
Chignahuapan	840	60	96	268	289	61	66
Chilchotla	60	0	0	0	25	8	27
Chinantla	14	0	0	0	14	0	0
Coronango	138	0	138	0	0	0	0
Cuautepec	13	0	0	0	13	0	0
Cuetzalan del Progreso	729	38	0	275	65	219	132
Cuyoaco	10	0	0	0	0	10	0
Francisco Z. Mena	82	0	0	0	0	0	82
Huaquechula	6	0	0	0	0	0	6
Huauchinango	540	0	178	135	53	117	57
Huejotzingo	194	0	0	101	25	0	68

(Continúa)

<1/2>

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/
Hueyapan	11	0	0	0	7	4	0
Hueytamalco	30	0	0	0	0	27	3
Huitziltepec	6	0	0	0	0	6	0
Ixcaquixtla	35	0	0	0	0	0	35
Ixtacamaxtitlán	16	0	0	0	0	0	16
Izúcar de Matamoros	321	0	41	72	90	46	72
Jonotla	21	6	0	0	15	0	0
Juan Galindo	78	0	0	20	40	0	18
Libres	136	0	0	0	12	0	124
Nauzontla	10	0	0	0	0	0	10
Oriental	112	0	60	0	22	12	18
Pahuatlán	109	0	0	48	18	0	43
Piaxtla	33	0	0	0	0	0	33
Puebla	10 575	2 187	3 193	1 921	454	510	2 310
San Andrés Cholula	1 057	252	458	125	38	2	182
San Gregorio Atzompa	20	0	0	0	20	0	0
San José Chiapa	134	134	0	0	0	0	0
San Martín Texmelucan	321	0	24	94	58	36	109
San Pedro Cholula	569	35	342	48	0	39	105
San Salvador el Seco	36	0	0	20	0	16	0
San Salvador el Verde	94	0	94	0	0	0	0
Tecali de Herrera	45	0	12	33	0	0	0
Tecamachalco	208	0	0	155	53	0	0
Tehuacán	1 177	265	278	181	198	125	130
Tenampulco	23	0	0	0	0	0	23
Tepeaca	275	0	51	76	25	45	78
Tepeojuma	17	0	17	0	0	0	0
Tepexi de Rodríguez	30	0	0	30	0	0	0
Tepeyahualco	59	34	0	25	0	0	0
Tetela de Ocampo	138	0	0	40	0	0	98
Teteles de Avila Castillo	14	0	0	0	14	0	0
Teziutlán	520	0	92	200	0	134	94
Tilapa	20	20	0	0	0	0	0
Tlachichuca	10	0	0	0	0	10	0
Tlacoatepec de Benito Juárez	23	0	0	0	0	23	0
Tlahuapan	34	0	0	15	19	0	0
Tlatlauquitepec	216	0	0	59	43	10	104
Tulcingo	28	0	0	0	0	0	28
Venustiano Carranza	13	0	0	0	0	0	13
Xicotepec	383	0	101	130	12	66	74
Xochitlán de Vicente Suárez	14	0	0	0	0	0	14
Zacapoaxtla	227	0	0	48	88	25	66
Zacatlán	993	0	76	549	123	94	151
Zapotitlán	42	0	0	17	4	0	21
Zapotitlán de Méndez	20	0	0	0	0	0	20
Zaragoza	24	0	0	0	0	14	10

<2/2>

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 Cultura y Turismo del Estado. 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).

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)
Puebla	2 480 348	4 838 767	68.2	2.0
Residentes en el país	2 041 129	4 045 193	56.4	2.0
No residentes en el país	439 219	793 574	11.8	1.8

Nota: La información comprende a los turistas que se hospedaron en establecimientos de las siguientes categorías turísticas: cinco, cuatro, tres, dos y una estrella.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. www.datatur.sectur.gob.mx (22 de febrero 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	4 237 702	514 444	1 137 931	1 629 987	479 496	475 844	0
Centro turístico	2 480 348	351 691	554 271	1 093 825	219 908	260 653	0
Puebla	2 480 348	351 691	554 271	1 093 825	219 908	260 653	0
Municipio	1 757 354	162 753 c/	583 660	536 162	259 588 c/	215 191 c/	ND
Atlixco	272 957	35 409	111 580	75 994	21 260	28 714	ND
Chignahuapan	104 562	20 881	16 912	29 933	22 913	13 923	ND
Cuetzalan del Progreso	102 432	10 350	0	39 019	19 739	33 324	ND
Huauchinango	137 459	0	45 328	39 656	31 463	21 012	ND
Izúcar de Matamoros	86 817	0	10 001	26 037	38 293	12 486	ND
Pahuatlán	13 839	0	0	8 981	4 858	0	ND
San Andrés Cholula	83 194	ND	36 504	40 188	5 578	924	ND
San Martín Texmelucan	89 008	0	4 780	42 336	28 529	13 363	ND
San Pedro Cholula	141 786	12 114	112 464	1 994	0	15 214	ND
Tehuacán	348 510	66 543	138 894	51 761	58 255	33 057	ND
Teziutlán	80 468	0	20 831	46 510	0	13 127	ND
Tlatlauquitepec	21 963	0	0	9 336	12 627	ND	ND
Xicoteppec	78 655	0	29 799	31 017	ND	17 839	ND
Zacatlán	140 848	0	24 000	93 008	12 169	11 671	ND
No especificado	54 856	17 456	32 567	392	3 904	537	ND

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/ El total excluye información que no está disponible.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. www.datatur.sectur.gob.mx (5 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 Cultura y Turismo del Estado.

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	4 237 702	3 585 075	652 627
Centro turístico	2 480 348	2 041 129	439 219
Puebla	2 480 348	2 041 129	439 219
Municipio	1 757 354	1 543 946	213 408
Atlixco	272 957	254 198	18 759
Chignahuapan	104 562	84 899	19 663
Cuetzalan del Progreso	102 432	91 009	11 423
Huauchinango	137 459	119 813	17 646
Izúcar de Matamoros	86 817	82 022	4 795
Pahuatlán	13 839	12 437	1 402
San Andrés Cholula	83 194	71 436	11 758
San Martín Texmelucan	89 008	80 008	9 000
San Pedro Cholula	141 786	126 023	15 763
Tehuacán	348 510	310 367	38 143
Teziutlán	80 468	72 017	8 451
Tlatlauquitepec	21 963	19 900	2 063
Xicotepec	78 655	71 462	7 193
Zacatlán	140 848	102 868	37 980
No especificado	54 856	45 487	9 369

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.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. www.datatur.sectur.gob.mx (5 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 Cultura y Turismo 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	526 379	519 897	6 482
Casa de la Palestina	195	195	0
Casa del Dean	15 162	14 118	1 044
Ex-Convento de San Francisco Tecamachalco	15 134	15 105	29

(Continúa)

<1/2>

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
Ex-Convento de San Francisco Huaquechula	10 793	10 689	104
Ex-Convento Franciscano de Tecalli	64 169	63 606	563
Fuerte de Guadalupe	92 655	91 910	745
Museo de Arte Religioso de Santa Mónica	40 499	39 524	975
Museo de la Evangelización	37 159	35 971	1 188
Museo de la No Intervención Fuerte de Loreto	143 533	142 264	1 269
Museo del Valle de Tehuacán	18 035	18 005	30
Museo Regional de Puebla	89 045	88 510	535
Visitantes a zonas arqueológicas	740 590	688 538	52 052
Cantona	52 725	51 017	1 708
Cholula con museo de sitio	609 563	560 339	49 224
San Cristóbal Tepatlaxco	8 887	8 884	3
Tepapayeca	606	600	6
Tepexi el Viejo	1 768	1 766	2
Yohualichan	67 041	65 932	1 109

<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 (13 de junio 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	3 769	2 216	638	649	22	244
Acateno	2	2	0	0	0	0
Ajalpan	6	2	1	2	0	1
Amozoc	39	15	15	7	0	2
Atexcal	1	1	0	0	0	0
Atlixco	89	45	11	19	0	14
Chalchicomula de Sesma	9	0	0	2	0	7
Chapulco	16	8	0	5	0	3
Chignahuapan	36	23	3	4	0	6
Chilchotla	10	8	1	0	1	0

(Continúa)

<1/2>

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
Coxcatlán	6	5	0	1	0	0
Cuyoaco	3	2	1	0	0	0
Guadalupe Victoria	4	1	0	0	0	3
Huejotzingo	12	6	1	2	0	3
Jonotla	7	4	2	1	0	0
Libres	20	7	4	8	0	1
Oriental	3	1	1	1	0	0
Puebla	2 879	1 734	489	498	16	142
San José Chiapa	5	2	1	1	0	1
San Martín Texmelucan	61	31	13	12	0	5
San Matías Tlalancaleca	22	7	6	5	0	4
San Pedro Cholula	14	8	1	2	0	3
San Salvador el Seco	9	5	1	3	0	0
Santo Tomás Hueyotlipan	1	0	1	0	0	0
Tecali de Herrera	3	2	0	1	0	0
Tecamachalco	52	29	8	9	1	5
Tehuacán	236	148	31	31	2	24
Tepeaca	52	32	6	8	0	6
Teziutlán	90	47	15	15	2	11
Tlahuapan	5	2	2	1	0	0
Tlapanalá	14	6	7	0	0	1
Tochtepec	3	1	0	1	0	1
Tulcingo	33	21	6	6	0	0
Xochitlán de Vicente Suárez	4	2	2	0	0	0
Zacatlán	10	4	3	3	0	0
Zaragoza	13	5	6	1	0	1

<2/2>

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 Cultura y Turismo del Estado. 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).

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
Estado	189	66	28	6	2
Acajete	0	1	0	0	0
Acatlán	3	1	0	0	0
Acatzingo	0	2	0	0	0
Acteopan	0	0	0	0	0
Ajalpan	2	0	0	0	0
Altepexi	0	0	0	0	0
Amozoc	0	0	0	0	0
Aquixtla	0	0	0	0	0
Atempan	0	0	0	0	0
Atlixco	7	4	0	1	0
Atzitzintla	0	0	0	0	0
Calpan	0	0	0	0	0
Chalchicomula de Sesma	0	0	0	0	0
Chapulco	0	0	0	0	0
Chiautla	1	4	0	0	0
Chietla	0	1	0	0	0
Chigmecatitlán	0	0	0	0	0
Chignahuapan	1	0	0	0	0
Chilchotla	0	0	0	0	0
Cohuecan	0	0	0	0	0
Cuatlancingo	0	0	2	0	0
Cuetzalan del Progreso	2	0	0	0	0
Francisco Z. Mena	0	0	0	0	0
General Felipe Ángeles	0	0	0	0	0
Guadalupe Victoria	1	0	0	0	0
Honey	0	0	0	0	0
Huatlatlauca	0	0	0	0	0
Huachinango	0	1	0	0	0
Huehuetlán el Grande	0	1	0	0	0
Huejotzingo	0	0	3	0	0
Hueyapan	0	0	0	0	0
Ixcaquixtla	0	0	0	0	0
Ixtacamaxitlán	0	0	0	0	0
Izúcar de Matamoros	4	1	0	0	0
Jonotla	0	0	0	0	0
Juan C. Bonilla	0	1	0	0	0
Juan N. Méndez	0	1	0	0	0
Libres	2	1	0	0	0
Molcaxac	0	0	0	0	0
Nopalucan	0	1	0	0	0
Ocoyucan	0	0	0	0	0
Pahuatlán	0	2	0	0	0
Palmar de Bravo	0	0	0	0	0
Puebla	121	4	22	3	2
Quecholac	0	1	0	0	0
Rafael Lara Grajales	0	0	0	0	0
San Andrés Cholula	10	3	0	1	0
San José Chiapa	0	1	0	0	0
San Juan Atenco	0	0	0	0	0
San Martín Texmelucan	8	2	0	0	0
San Matías Tlalancaleca	0	0	0	0	0
San Nicolás de los Ranchos	0	0	0	0	0
San Pablo Anicano	0	1	0	0	0
San Pedro Cholula	5	4	0	0	0

(Continúa)

<1/5>

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
San Salvador el Seco	0	1	0	0	0
San Salvador el Verde	0	1	0	0	0
San Salvador Huixcolotla	0	0	0	0	0
Santiago Miahuatlán	0	2	0	0	0
Tecali de Herrera	0	0	0	0	0
Tecamachalco	2	1	0	0	0
Tehuacán	12	7	0	1	0
Tehuizingo	0	1	0	0	0
Teotlalco	0	0	0	0	0
Tepeaca	2	1	0	0	0
Tepexi de Rodríguez	0	1	0	0	0
Tepeyahualco	0	0	0	0	0
Tetela de Ocampo	0	0	0	0	0
Teziutlán	2	2	1	0	0
Tilapa	0	0	0	0	0
Tlachichuca	1	0	0	0	0
Tlacotepec de Benito Juárez	0	3	0	0	0
Tlacuilotepec	0	0	0	0	0
Tlahuapan	0	1	0	0	0
Tlatlauquitepec	0	2	0	0	0
Tochimilco	0	0	0	0	0
Tochtepec	0	1	0	0	0
Tulcingo	1	0	0	0	0
Venustiano Carranza	0	0	0	0	0
Xicotepec	0	1	0	0	0
Xochitlán de Vicente Suárez	0	0	0	0	0
Xochitlán Todos Santos	0	0	0	0	0
Zacapoaxtla	1	0	0	0	0
Zacatlán	1	0	0	0	0
Zapotitlán	0	1	0	0	0
Zaragoza	0	0	0	0	0
Zautla	0	0	0	0	0
Zinacatepec	0	2	0	0	0
Zoquitlán	0	0	0	0	0

<2/5>

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	Centros de enseñanza turística	Guías de turistas	Módulos de auxilio turístico	Transporte turístico por tierra, agua y otro tipo	Tiendas de artesanías	Otros servicios recreativos prestados por el sector privado
Estado	36	326	39	27	810	37
Acajete	0	0	0	0	1	0
Acatlán	0	0	1	0	57	0
Acatzingo	0	0	0	1	0	0
Acteopan	0	0	0	0	4	0

(Continúa)

<3/5>

**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	Centros de enseñanza turística	Guías de turistas	Módulos de auxilio turístico	Transporte turístico por tierra, agua y otro tipo	Tiendas de artesanías	Otros servicios recreativos prestados por el sector privado
Ajalpan	0	0	0	0	2	0
Altepexi	0	0	0	0	6	0
Amozoc	0	1	0	0	21	0
Aquixtla	0	0	1	0	0	0
Atempan	0	0	0	0	1	0
Atlixco	0	0	0	0	16	0
Atzitzintla	0	0	0	0	1	0
Calpan	0	0	0	0	1	0
Chalchicomula de Sesma	0	0	1	0	1	0
Chapulco	0	0	0	0	1	0
Chiautla	0	0	0	1	3	0
Chietla	0	0	0	0	3	1
Chigmecatitlán	0	0	0	0	2	0
Chignahuapan	1	2	1	2	37	1
Chilchotla	0	0	0	0	1	0
Cohuecan	0	0	0	0	2	0
Cuautlancingo	0	2	0	0	0	2
Cuetzalan del Progreso	0	23	1	0	18	2
Francisco Z. Mena	0	0	0	2	0	0
General Felipe Ángeles	0	0	0	1	2	0
Guadalupe Victoria	0	0	0	0	0	0
Honey	0	0	1	0	0	0
Huatlatlauca	0	0	0	0	1	0
Huauchinango	1	0	1	5	11	0
Huehuetlán el Grande	0	0	0	0	0	0
Huejotzingo	0	0	1	0	2	0
Hueyapan	0	0	0	0	5	0
Ixcaquixtla	0	0	0	0	2	0
Ixtacamaxitlán	0	2	1	0	0	0
Izúcar de Matamoros	1	0	1	0	6	1
Jonotla	0	0	1	0	5	1
Juan C. Bonilla	0	0	0	0	1	0
Juan N. Méndez	0	0	0	0	1	0
Libres	0	0	0	0	1	0
Molcaxac	0	0	0	0	1	0
Nopalucan	0	1	0	0	0	0
Ocoyucan	0	1	0	0	0	0
Pahuatlán	0	1	0	0	2	0
Palmar de Bravo	0	0	0	0	1	0
Puebla	27	264	14	14	198	16
Quecholac	0	0	0	0	1	0
Rafael Lara Grajales	0	0	0	0	1	0
San Andrés Cholula	3	3	0	0	10	2
San José Chiapa	0	0	0	0	0	0
San Juan Atenco	0	0	0	0	1	0
San Martín Texmelucan	0	0	1	0	10	2
San Matías Tlalancaleca	0	0	0	0	1	0
San Nicolás de los Ranchos	0	0	0	0	1	0
San Pablo Anicano	0	0	0	0	0	0
San Pedro Cholula	0	6	1	0	37	1
San Salvador el Seco	0	0	0	0	62	1
San Salvador el Verde	0	1	0	0	1	0
San Salvador Huixcolotla	0	0	0	0	4	0
Santiago Miahuatlán	0	0	0	0	0	0
Tecali de Herrera	0	0	1	0	129	0

(Continúa)

<4/5>

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	Centros de enseñanza turística	Guías de turistas	Módulos de auxilio turístico	Transporte turístico por tierra, agua y otro tipo	Tiendas de artesanías	Otros servicios recreativos prestados por el sector privado
Tecamachalco	0	0	0	0	4	0
Tehuacán	2	0	2	0	22	3
Tehuiztzingo	0	0	0	0	0	0
Teotlalco	0	0	0	0	1	0
Tepeaca	0	0	0	0	17	1
Tepexi de Rodríguez	0	0	0	0	1	0
Tepeyahualco	0	0	0	0	1	0
Tetela de Ocampo	0	0	1	0	1	0
Teziutlán	0	0	0	0	7	1
Tilapa	0	0	0	0	1	0
Tlachichuca	0	0	0	0	0	0
Tlacotepec de Benito Juárez	0	0	1	0	1	0
Tlacuilotepec	0	0	1	0	1	0
Tlahuapan	0	0	0	0	0	0
Tlatlauquitepec	0	0	1	0	3	0
Tochimilco	0	0	1	0	2	0
Tochtepec	0	0	0	0	1	0
Tulcingo	0	0	0	0	1	0
Venustiano Carranza	0	0	0	0	1	0
Xicotepec	0	0	1	0	7	0
Xochitlán de Vicente Suárez	0	0	1	0	1	0
Xochitlán Todos Santos	0	0	0	0	1	0
Zacapoaxtla	0	0	0	0	1	0
Zacatlán	1	19	1	0	13	1
Zapotitlán	0	0	1	0	2	1
Zaragoza	0	0	0	0	1	0
Zautla	0	0	0	0	42	0
Zinacatepec	0	0	0	0	2	0
Zoquitlán	0	0	0	1	0	0

<5/5>

a/ Comprende agencias de viajes, organización de excursiones y paquetes turísticos para agencias de viajes y otros servicios de reservaciones.

Fuente: Secretaría de Cultura y Turismo del Estado. 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).

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 Al 31 de diciembre de 2016 P/

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)

- 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 Aeropuertos y aeródromos por municipio Al 31 de diciembre de 2016
- 22.11 Operaciones de aviación realizadas en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación 2016
- 22.12 Pasajeros atendidos en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación 2016
- 22.13 Sucursales de la red telegráfica, personal ocupado, telegramas transmitidos y recibidos por municipio 2016
- 22.14 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/
- 22.15 Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio por municipio Al 31 de diciembre de 2016 P/
- 22.16 Suscripciones de telefonía móvil Serie anual de 2013 a 2016 P/
- 22.17 Localidades con servicio de telefonía rural por municipio según prestador del servicio Al 31 de diciembre de 2014
- 22.18 Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado y localidades que cuentan con el servicio por municipio 2015 y 2016
- 22.19 Estaciones radiodifusoras por régimen de operación según tipo de banda 2014 y 2015

22.20 Estaciones televisoras por régimen de operación según sistema de transmisión
2014 y 2015

Gráfica 22.4 Suscriptores del servicio de televisión restringida
Serie anual de 2012 a 2015

22.21 Puntos de servicio postal, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida por municipio
2016

22.22 Ingresos y gastos totales en las oficinas de correos
Serie anual de 2012 a 2016
(Miles de pesos)

22.23 Hogares con equipamiento de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en el Estado y en las ciudades de Puebla y Tehuacán
2015 y 2016
(Porcentaje)

22.24 Usuarios de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) con 6 o más años de edad por sexo en el Estado y en las ciudades de Puebla y Tehuacán
2015 y 2016

22.25 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 las ciudades de Puebla y Tehuacán
2015 y 2016

22.26 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 las ciudades de Puebla y Tehuacán
2015 y 2016

22.27 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 las ciudades de Puebla y Tehuacán
2015 y 2016

- 22.28 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 R/ (Porcentaje)
- 22.29 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 R/
- 22.30 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

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	
		Pavimen- tada c/	Pavimen- tada c/	Reves- tida	Pavimen- tada	Reves- tida	
Estado	11 437	1 638	5 091	39	2 864	1 804	
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
No especificado	11 437	1 638	5 091	39	2 864	1 804	

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 (incluidos los estatales) y libres.

b/ También conocidas con el nombre de carreteras secundarias, tienen como propósito principal servir de acceso a las carreteras troncales.

c/ Comprende caminos de dos, cuatro o más carriles.

Fuente: Secretaría de Infraestructura del Estado. Subsecretaría de Comunicaciones.

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	642	426	216	0
Resto de los municipios	0	ND	ND	0
No especificado	642	426	216	0

a/ A cargo de Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos.

Fuente: Secretaría de Infraestructura del Estado. Subsecretaría de Comunicaciones.

Unidades vehiculares de carga en circulación del servicio público federal de autotransporte por tipo según clase de servicio
Al 31 de diciembre de 2016

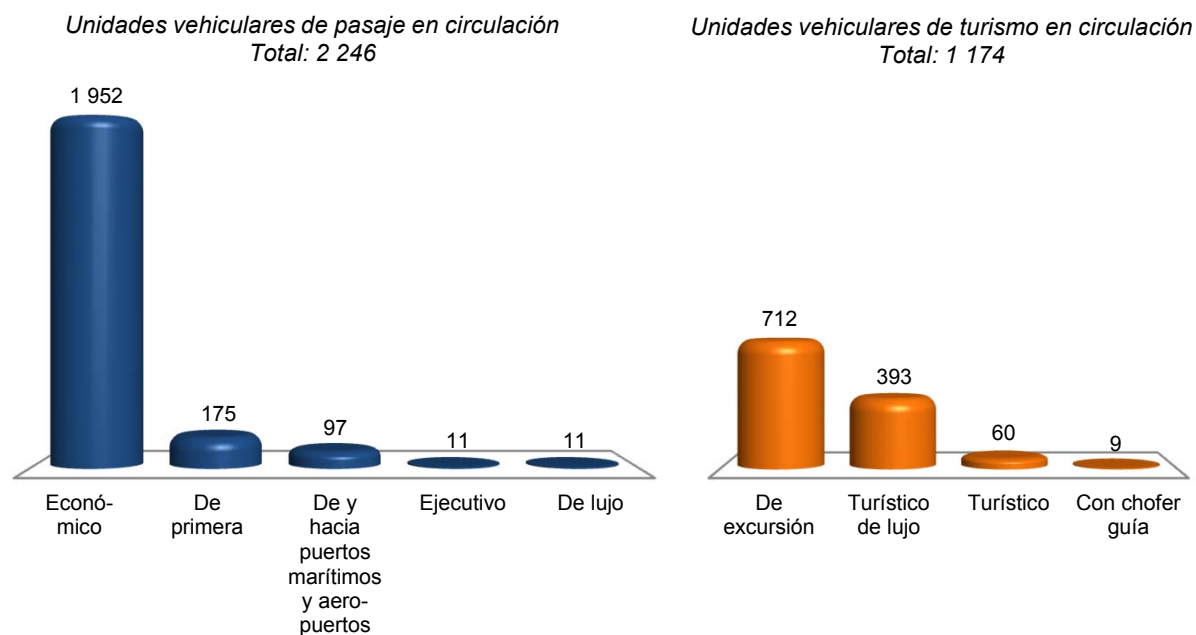
Cuadro 22.3

Tipo	Total	Carga general	Carga especializada
Total	28 553	26 029	2 524
Unidades motrices	17 100	15 532	1 568
Camión de dos ejes	3 180	2 517	663
Camión de tres ejes	4 955	4 644	311
Tractocamión de dos ejes	118	82	36
Tractocamión de tres ejes	8 827	8 279	548
Otros	20	10	10
Unidades de arrastre	11 451	10 497	954
Semirremolque de un eje	87	37	50
Semirremolque de dos ejes	7 318	6 695	623
Semirremolque de tres ejes	3 831	3 615	216
Semirremolque de cuatro ejes	2	2	0
Semirremolque de cinco ejes	0	0	0
Semirremolque de seis ejes	1	1	0
Remolque de dos ejes	138	104	34
Remolque de tres ejes	74	43	31
Remolque de cuatro ejes	0	0	0
Remolque de cinco ejes	0	0	0
Remolque de seis ejes	0	0	0
Grúas industriales	2	0	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).

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio Al 31 de diciembre de 2016 P/

Cuadro 22.4
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
Estado	1 419 604	4 554	28 343	867 601	178	7 597	3 038
Acajete	10 402	1	139	4 184	0	82	26
Acateno	613	5	9	207	0	0	0
Acatlán	21 021	9	319	10 648	1	6	35
Acatzingo	8 557	0	151	3 316	0	16	14
Acteopan	149	2	20	12	0	0	0
Ahuacatlán	478	5	7	137	1	0	5
Ahuatlán	436	0	6	52	0	0	0
Ahuazotepec	2 101	0	22	806	0	12	1
Ahuehuetitla	840	1	23	408	0	0	2
Ajalpan	4 336	5	42	1 689	1	33	9
Albino Zertuche	149	2	6	57	0	0	0
Aljojuca	1 036	0	8	285	0	2	2
Altepexi	2 445	1	87	801	0	49	12
Amixtlán	143	1	4	49	0	0	0
Amozoc	15 511	9	133	9 058	0	193	23
Aquixtla	1 080	6	7	466	0	1	2

(Continúa)

<1/10>

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio
según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2016 P/**

Cuadro 22.4
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
Atempan	2 954	2	103	1 275	0	0	0
Atexcal	400	0	0	115	0	0	0
Atlequizayan	24	2	0	6	0	0	0
Atlixco	36 785	53	487	19 891	0	203	76
Atoyatempan	1 534	0	33	514	0	3	13
Atzala	339	1	5	136	0	0	1
Atzitzihuacán	1 237	0	27	220	0	3	4
Atzitzintla	1 112	3	3	220	0	0	2
Axutla	328	1	5	158	0	0	0
Ayotoxco de Guerrero	631	1	13	252	0	21	0
Calpan	2 317	3	35	707	1	22	3
Caltepec	298	1	1	75	0	0	0
Camocuautla	35	1	0	6	0	0	0
Cañada Morelos	2 874	2	12	955	0	15	9
Caxhuacan	142	2	0	63	0	6	0
Chalchicomula de Sesma	7 506	7	90	3 426	0	9	15
Chapulco	768	0	7	404	0	0	3
Chiautla	4 153	1	82	1 863	0	3	3
Chiautzingo	3 136	2	38	1 003	0	31	7
Chichiquila	345	3	3	133	0	0	0
Chiconcuautla	347	7	1	103	0	0	1
Chietla	7 022	2	119	3 319	0	1	6
Chigmecatitlán	90	0	4	39	0	0	0
Chignahuapan	12 446	10	170	5 890	0	16	5
Chignautla	3 222	3	94	1 308	0	4	5
Chila	2 234	1	7	1 083	0	0	5
Chila de la Sal	179	0	14	40	0	0	0
Chilchotla	852	8	25	242	2	0	2
Chinantla	773	1	18	381	0	0	0
Coatepec	52	0	0	19	0	0	0
Coatzingo	581	0	4	116	0	0	1
Cohetzala	149	0	1	29	0	0	1
Cohuecan	478	1	20	107	0	0	0
Coronango	9 148	7	247	4 430	0	144	25
Coxcatlán	2 321	4	39	1 045	0	1	3
Coyomeapan	501	1	0	84	0	5	1
Coyotepec	442	0	5	164	0	1	1
Cuapiaxtla de Madero	1 626	1	18	616	0	0	2
Cuatempan	492	2	22	270	0	0	0
Cuatinchán	1 378	1	17	509	0	24	11
Cuautlancingo	50 279	78	653	40 063	2	103	78
Cuayuca de Andrade	366	1	0	117	0	1	0
Cuetzalan del Progreso	2 367	7	54	1 233	1	85	1
Cuyoaco	2 515	2	42	1 353	0	2	14
Domingo Arenas	1 103	3	18	353	0	6	6
Eloxochitlán	106	2	0	18	0	0	0
Epatlán	740	1	26	252	0	0	0
Esperanza	1 993	1	44	889	0	0	2
Francisco Z. Mena	885	2	4	298	0	12	4
General Felipe Ángeles	2 360	1	79	672	0	22	6
Guadalupe	2 065	1	28	912	0	21	1
Guadalupe Victoria	1 778	5	28	855	0	10	4
Hermenegildo Galeana	124	1	7	32	0	4	1
Honey	442	2	16	108	0	0	0
Huaquechula	3 949	1	68	1 093	0	3	6
Huatlatlauca	899	4	1	244	0	0	1
Huauchinango	17 387	11	427	10 716	1	325	38

(Continúa)

<2/10>

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio
según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2016 P/**

Cuadro 22.4

1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
Huehuetla	320	6	2	168	1	10	2
Huehuetlán el Chico	1 157	1	41	371	0	1	1
Huehuetlán el Grande	629	0	2	101	0	1	2
Huejotzingo	15 815	17	208	8 300	4	188	60
Hueyapan	635	4	27	258	0	0	0
Hueytamalco	2 488	3	104	1 063	0	14	4
Hueytlalpan	73	3	2	20	0	0	0
Huitzilán de Serdán	364	1	5	80	0	2	1
Huitziltepec	1 062	0	26	426	0	1	14
Ixcamilpa de Guerrero	233	0	12	58	0	0	1
Ixcaquixtla	1 720	0	20	790	0	2	4
Ixtacamaxitlán	2 865	14	43	882	0	4	6
Ixtepec	152	2	0	63	0	0	0
Izúcar de Matamoros	18 612	29	340	9 039	2	39	18
Jalpan	571	1	1	150	0	0	1
Jolalpan	684	0	38	170	0	0	1
Jonotla	189	0	1	82	0	0	1
Jopala	230	0	12	61	0	2	0
Juan C. Bonilla	4 527	5	184	2 458	1	26	15
Juan Galindo	1 729	4	46	1 271	0	2	1
Juan N. Méndez	587	1	15	101	0	0	3
Lafragua	819	2	1	278	0	0	1
La Magdalena Tlatlauquitepec	87	1	0	18	0	0	0
Libres	6 416	9	82	3 297	0	9	9
Los Reyes de Juárez	5 074	2	100	1 428	0	1	4
Mazapiltepec de Juárez	348	1	14	139	0	0	1
Mixtla	483	1	5	266	0	0	3
Molcaxac	1 203	1	32	470	0	1	0
Naupan	330	0	3	127	0	4	0
Nauzontla	271	0	22	112	0	0	1
Nealtican	2 624	5	60	703	0	0	11
Nicolás Bravo	851	3	6	330	0	2	4
Nopalucan	2 645	3	75	1 305	0	0	4
Ocoteppec	835	1	25	392	0	0	1
Ocoyucan	5 151	3	128	1 958	0	37	17
Olintla	117	3	4	34	0	1	2
Oriental	2 365	5	57	1 298	1	0	4
Pahuatlán	1 081	0	37	519	0	6	0
Palmar de Bravo	4 387	8	101	1 413	0	10	3
Pantepec	810	4	31	283	0	12	2
Petlalcingo	2 657	0	59	1 156	0	8	2
Piactla	1 688	1	44	795	0	0	2
Puebla	603 234	3 501	12 883	440 411	118	4 495	1 439
Quecholac	6 773	2	148	1 946	0	16	12
Quimixtlán	699	6	26	211	0	5	1
Rafael Lara Grajales	2 828	0	88	1 708	0	6	9
San Andrés Cholula	57 144	137	718	40 630	1	226	96
San Antonio Cañada	282	1	11	72	0	2	0
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	170	0	0	31	0	1	1
San Felipe Teotlalcingo	1 680	5	31	531	0	4	3
San Felipe Tepatlán	44	1	0	7	0	0	0
San Gabriel Chilac	2 202	0	60	866	0	3	5
San Gregorio Atzompa	3 707	0	10	2 065	0	18	1
San Jerónimo Tecuanipan	993	1	30	256	0	0	1
San Jerónimo Xayacatlán	959	1	26	440	0	0	0
San José Chiapa	1 024	0	25	495	0	0	0
San José Miahuatlán	1 343	0	72	295	0	0	4

(Continúa)

<3/10>

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2016 P/

Cuadro 22.4
 1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
San Juan Atenco	560	2	9	188	0	1	2
San Juan Atzompa	199	0	1	52	0	0	1
San Martín Texmelucan	39 927	12	614	23 035	2	83	68
San Martín Totoltepec	114	1	2	34	0	0	0
San Matías Tlalancaleca	3 207	3	50	1 468	0	7	6
San Miguel Ixitlán	110	1	1	39	0	0	0
San Miguel Xoxtla	2 280	2	10	1 571	0	0	4
San Nicolás Buenos Aires	975	0	18	446	0	1	0
San Nicolás de los Ranchos	2 183	2	35	494	0	2	6
San Pablo Anicano	671	0	15	303	0	2	1
San Pedro Cholula	45 574	65	605	30 940	1	233	72
San Pedro Yeloixtlahuaca	1 073	0	26	562	0	0	0
San Salvador el Seco	3 148	5	35	1 253	0	3	9
San Salvador el Verde	4 782	2	31	1 972	0	29	18
San Salvador Huixcolotla	3 105	1	158	1 161	0	0	3
San Sebastián Tlacotepec	90	1	0	9	0	1	0
Santa Catarina Tlaltempan	77	0	1	31	0	0	3
Santa Inés Ahuatempan	584	0	11	204	0	2	1
Santa Isabel Cholula	2 391	1	34	539	0	1	6
Santiago Miahuatlán	2 266	1	20	1 121	1	0	5
Santo Tomás Hueyotlipan	2 696	2	52	993	0	3	7
Soltepec	1 616	2	61	415	0	0	4
Tecali de Herrera	4 397	1	94	2 018	0	21	7
Tecamachalco	15 256	18	340	7 410	4	11	35
Tecomatlán	1 558	2	79	714	0	12	0
Tehuacán	71 071	79	1 579	40 816	6	159	162
Tehuiztzingo	3 252	0	49	1 444	0	5	10
Tenampulco	444	2	13	157	0	1	0
Teopantlán	427	2	1	33	0	17	2
Teotlalco	688	1	1	223	0	0	0
Tepanco de López	3 522	0	44	1 240	0	6	14
Tepango de Rodríguez	172	1	0	27	0	0	0
Tepatlatxco de Hidalgo	1 917	0	39	695	0	1	6
Tepeaca	17 232	14	276	8 216	2	24	25
Tepemaxalco	126	1	2	20	0	0	0
Tepeojuma	1 544	5	13	564	0	1	1
Tepetzintla	233	1	2	74	0	0	0
Tepexco	532	3	15	153	0	1	3
Tepexi de Rodríguez	3 533	4	61	1 264	2	7	8
Tepeyahualco	2 046	3	5	1 013	0	1	3
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	682	0	3	300	0	0	0
Tetela de Ocampo	3 668	7	157	1 825	0	5	7
Teteles de Avila Castillo	1 358	1	53	900	0	0	2
Teziutlán	20 579	28	603	13 827	3	18	21
Tianguismanalco	1 743	5	45	397	0	26	7
Tilapa	1 702	0	71	681	0	0	3
Tlachichuca	3 066	2	77	1 402	0	6	13
Tlacotepec de Benito Juárez	7 089	20	150	2 099	0	8	16
Tlacuilotepec	363	2	0	92	0	1	1
Tlahuapan	4 793	12	88	2 107	0	28	18
Tlaltenango	944	4	6	430	0	1	1
Tlanepantla	1 133	1	17	257	0	0	2
Tlaola	574	3	24	211	0	1	0
Tlapacoya	179	0	2	63	0	1	0
Tlapanalá	1 467	0	51	409	0	0	1
Tlatlauquitepec	8 065	14	188	4 200	3	23	11
Tlaxco	186	2	0	63	0	9	0

(Continúa)

<4/10>

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2016 P/

Cuadro 22.4
 1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
Tochimilco	1 891	4	55	431	0	21	11
Tochtepec	3 536	1	87	1 266	0	1	9
Totoltepec de Guerrero	170	0	12	62	0	0	0
Tulcingo	1 325	3	100	539	1	8	0
Tuzamapan de Galeana	291	1	0	104	0	1	0
Tzicatlacoyan	1 064	2	15	271	0	19	7
Venustiano Carranza	3 360	5	65	1 545	2	13	8
Vicente Guerrero	1 310	0	0	320	0	5	1
Xayacatlán de Bravo	402	1	0	201	0	0	0
Xicotepc	9 986	22	318	5 437	3	13	22
Xicotlán	111	0	0	37	0	0	0
Xiutetelco	4 437	5	188	1 803	0	0	6
Xochiapulco	252	0	9	114	0	0	0
Xochiltepec	486	1	16	132	0	0	0
Xochitlán de Vicente Suárez	436	4	24	174	0	2	1
Xochitlán Todos Santos	816	1	32	250	0	0	2
Yaonáhuac	740	1	89	392	0	5	0
Yehualtepec	4 334	3	111	1 110	0	3	3
Zacapala	793	0	0	188	0	0	0
Zacapoaxtla	7 642	15	286	3 910	6	14	26
Zacatlán	14 154	21	296	7 759	3	55	57
Zapotitlán	1 344	2	24	527	0	5	0
Zapotitlán de Méndez	167	2	2	57	0	0	0
Zaragoza	4 009	2	134	2 287	1	1	4
Zautla	2 007	3	66	586	0	3	0
Zihuateutla	507	2	25	141	0	2	3
Zinacatepec	2 118	3	56	758	0	0	5
Zongozotla	161	2	0	41	0	0	0
Zoquiapan	103	3	1	48	0	0	0
Zoquitlán	611	1	5	141	0	5	2

<5/10>

Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2016 P/

Cuadro 22.4
 2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
Estado	7 996	7 312	422 724	1 055	0	69 206
Acajete	20	76	5 796	3	0	75
Acateno	10	0	355	0	0	27
Acatlán	8	12	9 688	1	0	294
Acatzingo	10	45	4 873	0	0	132
Acteopan	2	0	113	0	0	0
Ahuacatlán	7	0	308	0	0	8
Ahuatlán	8	0	353	0	0	17

(Continúa)

<6/10>

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio
según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2016 P/**

Cuadro 22.4
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
Ahuazotepec	4	620	623	0	0	13
Ahuehuetitla	3	0	397	0	0	6
Ajalpan	24	5	2 450	0	0	78
Albino Zertuche	4	0	80	0	0	0
Aljojuca	5	0	723	0	0	11
Altepexi	9	1	1 439	6	0	40
Amixtlán	5	0	84	0	0	0
Amozoc	16	81	5 410	23	0	565
Aquixtla	12	2	579	0	0	5
Atempan	7	1	1 442	6	0	118
Atexcal	5	0	273	0	0	7
Atlequizayan	2	0	14	0	0	0
Atlixco	124	55	11 381	27	0	4 488
Atoyatempan	1	10	951	0	0	9
Atzala	1	0	186	0	0	9
Atzitzihuacán	13	0	946	0	0	24
Atzitzintla	2	6	873	0	0	3
Axutla	4	0	159	0	0	1
Ayotoxco de Guerrero	3	0	318	0	0	23
Calpan	13	1	1 428	4	0	100
Caltepec	10	1	208	0	0	2
Camocuaula	6	0	22	0	0	0
Cañada Morelos	6	39	1 803	0	0	33
Caxhuacan	5	0	61	0	0	5
Chalchicomula de Sesma	8	18	3 491	6	0	436
Chapulco	8	0	343	0	0	3
Chiautla	6	4	2 059	0	0	132
Chiautzingo	12	5	1 959	6	0	73
Chichiquila	7	0	194	0	0	5
Chiconcuaula	11	0	223	0	0	1
Chietla	15	2	3 305	2	0	251
Chigmecatitlán	1	0	45	0	0	1
Chignahuapan	38	144	6 029	7	0	137
Chignautla	7	7	1 554	2	0	238
Chila	11	2	1 106	0	0	19
Chila de la Sal	3	0	121	0	0	1
Chilchotla	16	0	553	0	0	4
Chinantla	4	4	361	0	0	4
Coatepec	1	1	30	0	0	1
Coatzingo	1	0	453	0	0	6
Cohetzala	5	0	111	0	0	2
Cohuecan	12	0	335	0	0	3
Coronango	31	114	3 632	0	0	518
Coxcatlán	22	0	1 129	0	0	78
Coyomeapan	31	0	376	0	0	3
Coyotepec	5	0	258	0	0	8
Cuapiaxtla de Madero	5	8	962	0	0	14
Cuautempan	9	0	183	0	0	6
Cuautinchán	8	0	775	0	0	33
Cuautlancingo	75	232	6 751	28	0	2 216
Cuayuca de Andrade	0	0	244	0	0	3
Cuetzalan del Progreso	31	7	874	0	0	74
Cuyoaco	7	7	1 072	0	0	16
Domingo Arenas	4	0	683	3	0	27
Eloxochitlán	9	0	76	0	0	1
Epatlán	6	0	411	0	0	44
Esperanza	8	5	969	3	0	72

(Continúa)

<7/10>

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio
según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2016 P/**

Cuadro 22.4
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
Francisco Z. Mena	5	3	553	0	0	4
General Felipe Ángeles	4	10	1 549	0	0	17
Guadalupe	5	1	1 084	0	0	12
Guadalupe Victoria	3	9	844	0	0	20
Hermenegildo Galeana	4	0	75	0	0	0
Honey	4	36	272	1	0	3
Huaquechula	17	0	2 662	4	0	95
Huatlatlauca	4	2	638	0	0	5
Huauchinango	100	282	4 917	0	0	570
Huehuetla	12	0	112	0	0	7
Huehuetlán el Chico	11	1	703	0	0	27
Huehuetlán el Grande	13	0	493	0	0	17
Huejotzingo	52	65	6 560	0	0	361
Hueyapan	9	0	310	5	0	22
Hueytamalco	23	1	1 177	0	0	99
Hueytlalpan	11	0	36	0	0	1
Huitzilán de Serdán	10	0	264	0	0	1
Huitziltepec	3	1	577	0	0	14
Ixcamilpa de Guerrero	6	0	155	0	0	1
Ixcaquixtla	4	3	878	0	0	19
Ixtacamaxtitlán	14	0	1 890	0	0	12
Iztepec	8	0	72	0	0	7
Izúcar de Matamoros	71	67	6 157	14	0	2 836
Jalpan	13	3	400	0	0	2
Jolalpan	8	0	462	0	0	5
Jonotla	7	0	92	0	0	6
Jopala	6	0	149	0	0	0
Juan C. Bonilla	14	35	1 601	1	0	187
Juan Galindo	4	0	329	0	0	72
Juan N. Méndez	2	0	463	0	0	2
Lafragua	9	2	525	0	0	1
La Magdalena Tlatlauquitepec	2	0	66	0	0	0
Libres	15	12	2 802	3	0	178
Los Reyes de Juárez	7	19	3 467	0	0	46
Mazapiltepec de Juárez	2	1	185	0	0	5
Mixtla	4	0	196	0	0	8
Molcaxac	9	1	680	1	0	8
Naupan	8	5	183	0	0	0
Nauzontla	1	0	131	1	0	3
Nealtican	9	6	1 623	0	0	207
Nicolás Bravo	7	15	468	1	0	15
Nopalucan	11	4	1 227	0	0	16
Ocoatepec	10	0	395	0	0	11
Ocoyucan	15	6	2 763	0	0	224
Olintla	9	0	59	0	0	5
Oriental	8	5	953	0	0	34
Pahuatlán	4	1	503	0	0	11
Palmar de Bravo	18	3	2 796	0	0	35
Pantepec	8	0	467	0	0	3
Petlalcingo	7	1	1 400	0	0	24
Pixtla	1	0	835	0	0	10
Puebla	5 009	3 207	97 960	674	0	33 537
Quecholac	7	19	4 572	4	0	47
Quimixtlán	10	0	439	0	0	1
Rafael Lara Grajales	0	23	969	2	0	23
San Andrés Cholula	163	129	10 754	19	0	4 271
San Antonio Cañada	7	1	169	1	0	18

(Continúa)

<8/10>

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio
según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2016 P/**

Cuadro 22.4
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
San Diego la Mesa Tochimiltingo	3	0	131	0	0	3
San Felipe Teotlalcingo	6	0	1 058	2	0	40
San Felipe Tepatlán	4	0	31	0	0	1
San Gabriel Chilac	4	3	1 207	0	0	54
San Gregorio Atzompa	3	12	1 443	0	0	155
San Jerónimo Tecuanipan	4	0	668	0	0	33
San Jerónimo Xayacatlán	5	0	481	0	0	6
San José Chiapa	5	1	487	5	0	6
San José Miahuatlán	8	0	934	0	0	30
San Juan Atenco	2	10	338	0	0	8
San Juan Atzompa	3	0	140	0	0	2
San Martín Texmelucan	117	198	13 151	2	0	2 645
San Martín Totoltepec	4	0	70	0	0	3
San Matías Tlalancaleca	12	9	1 549	2	0	101
San Miguel Ixtlán	6	0	62	0	0	1
San Miguel Xoxtla	5	36	568	4	0	80
San Nicolás Buenos Aires	1	3	501	0	0	5
San Nicolás de los Ranchos	6	3	1 352	0	0	283
San Pablo Anicano	3	0	341	0	0	6
San Pedro Cholula	207	135	10 698	50	0	2 568
San Pedro Yeloixtlahuaca	3	0	477	0	0	5
San Salvador el Seco	18	5	1 788	0	0	32
San Salvador el Verde	21	28	2 471	0	0	210
San Salvador Huixcolotla	9	20	1 727	12	0	14
San Sebastián Tlacotepec	14	0	65	0	0	0
Santa Catarina Tlaltempan	1	0	41	0	0	0
Santa Inés Ahuatempan	3	1	358	0	0	4
Santa Isabel Cholula	7	1	1 753	0	0	49
Santiago Miahuatlán	23	26	961	0	0	108
Santo Tomás Hueyotlipan	2	8	1 591	0	0	38
Soltepec	6	0	1 109	0	0	19
Tecali de Herrera	14	70	2 114	2	0	56
Tecamachalco	32	57	7 137	0	0	212
Tecomatlán	11	5	722	0	0	13
Tehuacán	153	560	22 635	52	0	4 870
Tehuiztzingo	3	2	1 713	0	0	26
Tenampulco	8	1	249	0	0	13
Teopantlán	7	0	355	0	0	10
Teotlalco	1	0	458	0	0	4
Tepanco de López	18	18	2 126	6	0	50
Tepango de Rodríguez	3	0	141	0	0	0
Tepatlxco de Hidalgo	5	9	1 131	0	0	31
Tepeaca	39	105	8 280	0	0	251
Tepemaxalco	3	0	97	0	0	3
Tepeojuma	11	0	912	0	0	37
Tepetzintla	5	0	151	0	0	0
Tepexco	3	1	344	0	0	9
Tepexi de Rodríguez	13	12	2 130	0	0	32
Tepeyahualco	9	2	992	0	0	18
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	5	0	370	0	0	4
Tetela de Ocampo	22	0	1 568	0	0	77
Teteles de Avila Castillo	4	1	363	0	0	34
Teziutlán	56	90	4 797	3	0	1 133
Tianguismanalco	12	0	1 148	0	0	103
Tilapa	3	0	815	0	0	129
Tlachichuca	4	4	1 530	0	0	28
Tlacotepec de Benito Juárez	29	59	4 638	0	0	70

(Continúa)

<9/10>

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio
según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2016 ^{P/}**

Cuadro 22.4
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
Tlacuilotepec	7	0	253	0	0	7
Tlahuapan	15	25	2 420	0	0	80
Tlaltenango	8	0	441	0	0	53
Tlanepantla	2	11	834	0	0	9
Tlaola	5	0	329	0	0	1
Tlapacoya	3	0	109	0	0	1
Tlapanalá	8	1	963	0	0	34
Tlatlauquitepec	24	10	3 435	8	0	149
Tlaxco	2	2	108	0	0	0
Tochimilco	10	0	1 321	3	0	35
Tochtepec	6	3	2 029	0	0	134
Totoltepec de Guerrero	4	0	89	0	0	3
Tulcingo	16	4	645	0	0	9
Tuzamapan de Galeana	7	0	175	0	0	3
Tzicatlacoyan	5	0	737	0	0	8
Venustiano Carranza	10	4	1 674	0	0	34
Vicente Guerrero	15	0	967	0	0	2
Xayacatlán de Bravo	4	0	192	0	0	4
Xicoteppec	29	85	3 873	6	0	178
Xicotlán	3	0	68	0	0	3
Xiutetelco	15	26	2 333	1	0	60
Xochiapulco	5	1	121	0	0	2
Xochiltepec	6	0	316	0	0	15
Xochitlán de Vicente Suárez	9	0	217	0	0	5
Xochitlán Todos Santos	9	0	492	0	0	30
Yaonáhuac	6	0	232	2	0	13
Yehualtepec	5	7	2 906	0	0	186
Zacapala	0	1	588	0	0	16
Zacapoaxtla	40	14	3 113	25	0	193
Zacatlán	45	108	5 442	10	0	358
Zapotitlán	8	1	755	0	0	22
Zapotitlán de Méndez	4	0	95	0	0	7
Zaragoza	9	10	1 516	0	0	45
Zautla	28	0	1 304	0	0	17
Zihuateutla	6	0	324	0	0	4
Zinacatepec	8	9	1 214	2	0	63
Zongozotla	4	0	114	0	0	0
Zoquiapan	6	0	36	0	0	9
Zoquitlán	39	1	413	0	0	4

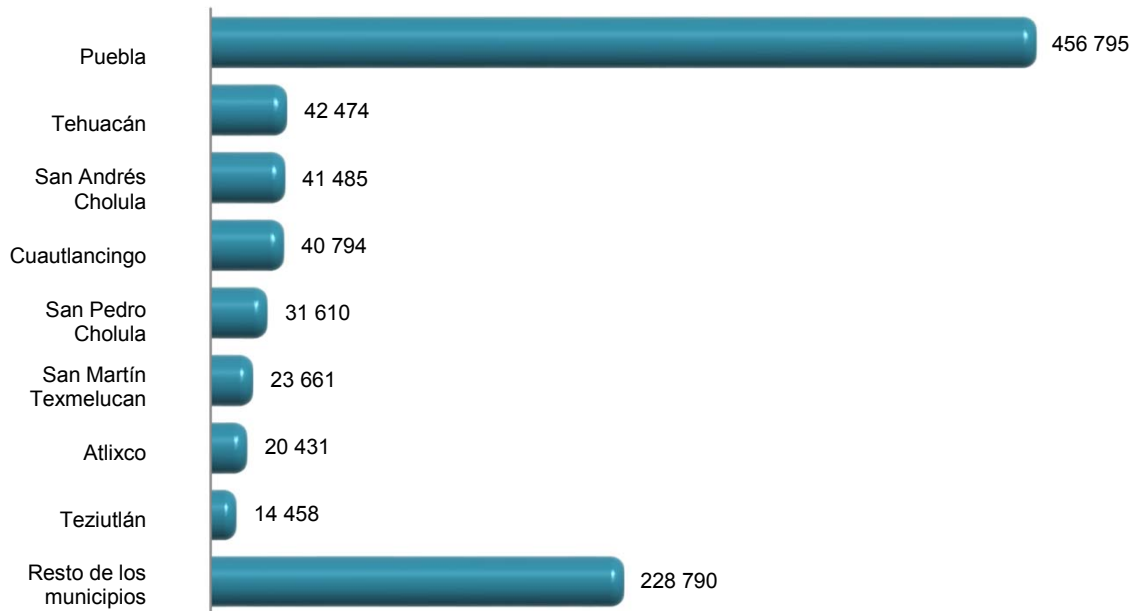
<10/10>

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 y Administración del Gobierno del Estado.

**Automóviles registrados en circulación
por principales municipios
Al 31 de diciembre de 2016 P/**

Gráfica 22.2



Fuente: Cuadro 22.4

**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/			
2015						
Estado	10 202	152	1 963	8 087	190	2 911
Acateno	4	0	0	4	0	0
Acatzingo	6	0	1	5	0	1
Acteopan	4	1	0	3	2	0
Ahuacatlán	10	0	0	10	0	0
Ahuazotepec	1	0	0	1	0	0
Ajalpan	1	0	0	1	0	0
Altepexi	2	0	0	2	0	0
Amozoc	3	0	1	2	0	1
Aquixtla	16	1	1	14	1	3
Atempan	2	0	0	2	0	0
Atlixco	844	14	159	671	18	209
Atoyatempan	3	1	0	2	2	0
Atzala	2	0	0	2	0	0
Atzitzihuacán	1	0	0	1	0	0
Ayotoxco de Guerrero	3	0	0	3	0	0

(Continúa)

<1/6>

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
Calpan	5	0	1	4	0	2
Cañada Morelos	2	0	0	2	0	0
Chalchicomula de Sesma	2	1	0	1	1	0
Chiautla	4	0	0	4	0	0
Chichiquila	6	2	2	2	3	3
Chiconcuautla	5	0	0	5	0	0
Chietla	17	1	0	16	1	0
Chignahuapan	58	4	2	52	7	11
Chignautla	35	1	3	31	1	6
Chilchotla	1	0	0	1	0	0
Chinantla	2	0	0	2	0	0
Coatzingo	1	0	0	1	0	0
Cohuecan	10	0	0	10	0	0
Coronango	6	0	0	6	0	0
Coxcatlán	18	2	3	13	3	6
Coyomeapan	1	0	0	1	0	0
Coyotepec	1	0	0	1	0	0
Cuapiaxtla de Madero	4	0	0	4	0	0
Cuatlancingo	378	9	62	307	18	74
Cuetzalan del Progreso	2	0	0	2	0	0
Cuyoaco	8	1	1	6	1	2
Domingo Arenas	1	0	1	0	0	1
Epatlán	3	0	0	3	0	0
Esperanza	2	0	0	2	0	0
Francisco Z. Mena	3	1	0	2	1	0
Guadalupe Victoria	6	1	0	5	2	0
Hermenegildo Galeana	1	0	0	1	0	0
Huatlatlauca	1	0	0	1	0	0
Huauchinango	69	4	15	50	5	27
Huehuetlán el Chico	3	1	0	2	1	0
Huehuetlán el Grande	1	1	0	0	1	0
Huejotzingo	10	0	1	9	0	1
Hueyapan	1	0	0	1	0	0
Hueytamalco	20	1	3	16	1	6
Hueytlalpan	1	0	0	1	0	0
Huitziltepec	5	1	0	4	1	2
Ixcaquixtla	11	1	1	9	1	1
Ixtepec	1	0	0	1	0	0
Izúcar de Matamoros	400	7	135	258	7	167
Jalpan	2	0	0	2	0	0
Jolalpan	4	1	1	2	1	4
Juan C. Bonilla	1	0	1	0	0	1
Juan Galindo	1	0	0	1	0	0
Libres	26	2	1	23	3	7
Molcaxac	5	2	0	3	3	1
Naupan	2	0	0	2	0	0
Nealtican	6	1	2	3	1	5
Nicolás Bravo	1	0	0	1	0	0
Nopalucan	3	1	0	2	1	0
Ocotepc	1	0	1	0	0	1
Oriental	2	0	1	1	0	2
Pahuatlán	3	0	0	3	0	0
Palmar de Bravo	9	0	1	8	0	3
Pantepec	6	1	0	5	2	0
Piaxtla	11	1	0	10	1	0
Puebla	6 094	46	1 022	5 026	47	1 513
Quecholac	8	2	0	6	2	0

(Continúa)

<2/6>

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/		
Rafael Lara Grajales	2	1	0	1	0
San Andrés Cholula	320	0	26	294	27
San Antonio Cañada	2	0	0	2	0
San Gabriel Chilac	2	1	0	1	0
San Jerónimo Tecuanipan	1	0	0	1	0
San Jerónimo Xayacatlán	2	0	0	2	0
San José Chiapa	1	0	0	1	0
San José Miahuatlán	1	1	0	0	0
San Juan Atenco	3	1	2	0	6
San Martín Texmelucan	9	0	3	6	7
San Martín Totoltepec	2	0	0	2	0
San Matías Tlalancaleca	1	0	1	0	3
San Miguel Xoxtla	1	0	1	0	2
San Nicolás Buenos Aires	3	0	1	2	6
San Nicolás de los Ranchos	2	0	0	2	0
San Pedro Cholula	378	4	87	287	112
San Salvador el Seco	2	0	1	1	1
San Salvador el Verde	7	1	2	4	2
San Sebastián Tlacotepec	3	0	0	3	0
Santiago Miahuatlán	2	1	0	1	0
Santo Tomás Hueyotlipan	3	0	1	2	1
Soltepec	1	0	0	1	0
Tecali de Herrera	15	0	2	13	2
Tecamachalco	5	2	0	3	4
Tehuacán	915	11	368	536	606
Tehuizingo	1	0	0	1	0
Tenampulco	1	0	0	1	0
Teopantlán	1	0	0	1	0
Teotlalco	1	0	0	1	0
Tepanco de López	6	1	2	3	5
Tepango de Rodríguez	4	0	0	4	0
Tepatlxco de Hidalgo	1	0	0	1	0
Tepeaca	9	2	0	7	2
Tepexi de Rodríguez	3	1	0	2	0
Tepeyahualco	1	0	1	0	1
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	1	0	0	1	0
Tetela de Ocampo	17	0	2	15	3
Teteles de Avila Castillo	1	0	0	1	0
Teziutlán	13	0	2	11	5
Tianguismanalco	1	0	0	1	0
Tilapa	2	0	0	2	0
Tlachichuca	10	0	1	9	1
Tlacuilotepec	4	0	0	4	0
Tlahuapan	1	0	0	1	0
Tlaola	3	0	0	3	0
Tlapacoya	1	0	0	1	0
Tlapanalá	5	1	0	4	0
Tlatlauquitepec	8	3	1	4	2
Tochtepec	7	0	1	6	1
Tuzamapan de Galeana	1	0	0	1	0
Venustiano Carranza	8	0	0	8	0
Vicente Guerrero	3	1	0	2	0
Xicotepec	81	2	8	71	8
Xochitlán de Vicente Suárez	6	0	1	5	1
Zacapala	1	0	0	1	0
Zacatlán	91	4	24	63	40
Zaragoza	12	0	1	11	1

(Continúa)

<3/6>

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
Zihuateutla	3	0	0	3	0	0
Zinacatepec	19	1	2	16	1	2
2016 P/						
Estado	8 290	125	1 482	6 683	139	2 204
Acateno	4	0	1	3	0	2
Acatlán	1	1	0	0	2	0
Acatzingo	1	0	0	1	0	0
Acteopan	2	2	0	0	2	0
Ahuacatlán	4	0	0	4	0	0
Altepexi	1	0	0	1	0	0
Amozoc	17	1	1	15	1	1
Aquixtla	5	0	1	4	0	1
Atempan	2	0	1	1	0	2
Atexcal	1	1	0	0	1	0
Atlixco	672	10	107	555	10	133
Atzala	1	0	0	1	0	0
Atzitzihuacán	2	1	0	1	1	0
Ayotoxco de Guerrero	5	0	2	3	0	5
Calpan	4	0	1	3	0	1
Chalchicomula de Sesma	2	0	0	2	0	0
Chiautla	4	0	0	4	0	0
Chiautzingo	4	1	2	1	1	3
Chiconcuautla	1	0	0	1	0	0
Chietla	5	0	0	5	0	0
Chignahuapan	17	2	3	12	3	6
Chignautla	35	0	3	32	0	3
Chilchotla	2	0	0	2	0	0
Coatepec	1	1	0	0	1	0
Cohuecan	3	1	0	2	2	0
Coronango	3	0	1	2	0	1
Coxcatlán	19	5	3	11	5	3
Coyomeapan	3	1	1	1	1	1
Coyotepec	2	1	0	1	1	1
Cuapiaxtla de Madero	1	0	0	1	0	0
Cuautempan	2	0	0	2	0	0
Cuautinchán	1	0	0	1	0	0
Cuautlancingo	452	5	53	394	5	88
Cuetzalan del Progreso	2	0	1	1	0	1
Cuyoaco	3	2	0	1	5	1
Domingo Arenas	10	0	3	7	0	6
Eloxochitlán	1	0	1	0	0	4
Epatlán	1	1	0	0	1	0
Francisco Z. Mena	1	0	0	1	0	0
Guadalupe	1	1	0	0	1	0
Guadalupe Victoria	14	1	2	11	1	3
Huauchinango	62	1	9	52	1	10
Huehuetla	1	0	0	1	0	0
Huejotzingo	15	1	4	10	1	6
Hueytamalco	9	3	1	5	3	1
Ixcaquixtla	3	0	0	3	0	0
Izúcar de Matamoros	377	4	19	354	4	21
Jalpan	1	0	0	1	0	0
Juan C. Bonilla	1	0	0	1	0	0
Juan Galindo	3	0	1	2	0	1

(Continúa)

<4/6>

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
Libres	25	2	1	22	2	2
Molcaxac	1	0	0	1	0	0
Naupan	2	1	0	1	1	0
Nealtican	1	0	0	1	0	0
Nicolás Bravo	3	1	0	2	1	0
Nopalucan	4	1	0	3	1	0
Olintla	1	1	0	0	2	0
Oriental	4	1	0	3	1	0
Pahuatlán	1	0	0	1	0	0
Palmar de Bravo	3	0	0	3	0	0
Pantepec	6	0	0	6	0	0
Piaxtla	4	0	0	4	0	0
Puebla	4 575	30	823	3 722	31	1 199
Rafael Lara Grajales	4	1	0	3	1	2
San Andrés Cholula	528	3	59	466	3	69
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	1	0	0	1	0	0
San Felipe Teotlalcingo	2	2	0	0	2	1
San Gabriel Chilac	2	0	1	1	0	2
San Jerónimo Tecuanipan	2	1	0	1	1	1
San José Chiapa	4	0	0	4	0	0
San José Miahuatlán	2	0	0	2	0	0
San Martín Texmelucan	15	1	7	7	1	11
San Matías Tlalancaleca	2	1	0	1	1	0
San Miguel Xoxtla	2	0	0	2	0	0
San Nicolás Buenos Aires	3	0	0	3	0	0
San Pedro Cholula	243	1	23	219	1	30
San Salvador el Verde	6	0	2	4	0	4
San Sebastián Tlacotepec	1	0	0	1	0	0
Santa Inés Ahuatempan	2	0	0	2	0	0
Santiago Miahuatlán	4	1	0	3	1	2
Soltepec	1	0	0	1	0	0
Tecali de Herrera	13	1	2	10	1	2
Tecamachalco	4	0	0	4	0	0
Tehuacán	827	9	302	516	9	498
Tehuiztzingo	1	1	0	0	1	0
Tenampulco	2	0	1	1	0	4
Teopantlán	1	1	0	0	1	0
Tepanco de López	6	2	1	3	2	1
Tepango de Rodríguez	1	0	0	1	0	0
Tepeaca	13	3	1	9	6	5
Tepexi de Rodríguez	10	1	1	8	1	1
Tepeyahualco	1	0	0	1	0	0
Tetela de Ocampo	7	0	1	6	0	5
Teziutlán	2	0	0	2	0	0
Tianguismanalco	2	0	0	2	0	0
Tilapa	1	0	0	1	0	0
Tlachichuca	1	0	0	1	0	0
Tlahuapan	3	2	0	1	2	0
Tlaltenango	1	0	1	0	0	1
Tlaola	2	0	0	2	0	0
Tlatlauquitepec	6	0	2	4	0	5
Tochimilco	2	1	0	1	1	0
Tochtepec	7	0	0	7	0	0
Totoltepec de Guerrero	1	0	0	1	0	0
Tulcingo	1	1	0	0	3	0
Venustiano Carranza	2	0	0	2	0	0
Vicente Guerrero	3	1	0	2	1	0

(Continúa)

<5/6>

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		
Xicoteppec	22	1	3	18	1	3
Xiutetelco	1	0	0	1	0	0
Yaonáhuac	2	0	1	1	0	4
Zacatlán	73	2	26	45	2	40
Zaragoza	9	0	2	7	0	6
Zihuateutla	2	0	0	2	0	0
Zinacatepec	20	3	1	16	4	1
Zoquiapan	1	0	0	1	0	0
Zoquitlán	2	1	0	1	1	0

<6/6>

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*.

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	10 202	7 524	609	601	558	910
Acateno	4	0	0	0	2	2
Acatzingo	6	0	1	0	0	5
Acteopan	4	1	0	0	2	1
Ahuacatlán	10	2	0	0	2	6
Ahuazotepec	1	0	0	0	0	1
Ajalpan	1	0	0	0	0	1
Altepexi	2	2	0	0	0	0
Amozoc	3	0	0	0	1	2
Aquixtla	16	2	3	0	0	11
Atempan	2	1	0	0	0	1
Atlixco	844	421	122	48	125	128
Atoyatempan	3	2	0	0	1	0
Atzala	2	0	1	0	0	1
Atzitzihuacán	1	0	0	0	0	1
Ayotoxco de Guerrero	3	1	0	0	0	2
Calpan	5	4	0	0	1	0
Cañada Morelos	2	0	0	0	0	2
Chalchicomula de Sesma	2	0	0	0	0	2
Chiautla	4	2	0	0	0	2
Chichiquila	6	2	1	1	0	2
Chiconcuautla	5	1	0	0	0	4

(Continúa)

<1/6>

**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/
Chietla	17	5	2	0	1	9
Chignahuapan	58	12	2	0	12	32
Chignautla	35	4	0	1	12	18
Chilchotla	1	0	0	0	1	0
Chinantla	2	0	0	0	0	2
Coatzingo	1	0	0	0	0	1
Cohuecan	10	4	0	0	1	5
Coronango	6	2	0	0	3	1
Coxcatlán	18	4	1	1	1	11
Coyomeapan	1	0	0	0	0	1
Coyotepec	1	0	0	0	0	1
Cuapiaxtla de Madero	4	1	0	0	2	1
Cuatlancingo	378	282	10	16	37	33
Cuetzalan del Progreso	2	0	0	0	0	2
Cuyoaco	8	1	0	0	1	6
Domingo Arenas	1	0	1	0	0	0
Epatlán	3	0	1	0	1	1
Esperanza	2	2	0	0	0	0
Francisco Z. Mena	3	1	0	0	1	1
Guadalupe Victoria	6	1	2	1	0	2
Hermenegildo Galeana	1	0	0	0	1	0
Huatlatlauca	1	1	0	0	0	0
Huauchinango	69	29	3	7	13	17
Huehuetlán el Chico	3	2	0	0	0	1
Huehuetlán el Grande	1	0	0	1	0	0
Huejotzingo	10	4	1	1	0	4
Hueyapan	1	0	1	0	0	0
Hueytamalco	20	6	0	1	5	8
Hueytlalpan	1	1	0	0	0	0
Huitziltepec	5	2	0	0	0	3
Ixcaquixtla	11	5	0	1	1	4
Ixtepec	1	1	0	0	0	0
Izúcar de Matamoros	400	179	83	40	43	55
Jalpan	2	1	0	0	0	1
Jolalpan	4	0	0	0	0	4
Juan C. Bonilla	1	0	0	1	0	0
Juan Galindo	1	1	0	0	0	0
Libres	26	5	2	0	4	15
Molcaxac	5	1	0	0	1	3
Naupan	2	2	0	0	0	0
Nealtican	6	2	3	0	0	1
Nicolás Bravo	1	1	0	0	0	0
Nopalucan	3	0	0	0	1	2
Ocoatepec	1	0	0	1	0	0
Oriental	2	0	0	1	0	1
Pahuatlán	3	0	0	0	0	3
Palmar de Bravo	9	6	0	0	1	2
Pantepec	6	3	0	0	1	2
Piaxtla	11	4	0	0	1	6
Puebla	6 094	5 385	147	374	0	188
Quecholac	8	2	0	0	2	4
Rafael Lara Grajales	2	1	0	0	0	1
San Andrés Cholula	320	231	13	8	48	20
San Antonio Cañada	2	1	0	0	1	0
San Gabriel Chilac	2	0	0	0	0	2
San Jerónimo Tecuanipan	1	0	0	0	0	1

(Continúa)

<2/6>

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 Jerónimo Xayacatlán	2	0	0	0	1	1
San José Chiapa	1	1	0	0	0	0
San José Miahuatlán	1	0	0	0	1	0
San Juan Atenco	3	1	0	1	1	0
San Martín Texmelucan	9	3	2	0	2	2
San Martín Totoltepec	2	1	0	0	0	1
San Matías Tlalancaleca	1	0	0	1	0	0
San Miguel Xoxtla	1	0	1	0	0	0
San Nicolás Buenos Aires	3	1	0	0	0	2
San Nicolás de los Ranchos	2	0	0	0	0	2
San Pedro Cholula	378	246	33	17	49	33
San Salvador el Seco	2	1	0	0	0	1
San Salvador el Verde	7	2	2	0	0	3
San Sebastián Tlacotepec	3	2	0	0	0	1
Santiago Miahuatlán	2	0	0	1	0	1
Santo Tomás Hueyotlipan	3	0	2	0	0	1
Soltepec	1	0	0	0	1	0
Tecali de Herrera	15	7	0	0	3	5
Tecamachalco	5	2	1	0	0	2
Tehuacán	915	506	151	62	121	75
Tehuiztzingo	1	0	0	0	0	1
Tenampulco	1	0	0	0	1	0
Teopantlán	1	0	0	0	0	1
Teotlalco	1	0	0	0	0	1
Tepanco de López	6	1	0	0	0	5
Tepango de Rodríguez	4	1	0	0	0	3
Tepatlatxco de Hidalgo	1	0	0	0	1	0
Tepeaca	9	2	0	0	3	4
Tepexi de Rodríguez	3	2	0	0	0	1
Tepeyahualco	1	1	0	0	0	0
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	1	0	0	0	0	1
Tetela de Ocampo	17	4	1	1	4	7
Teteles de Avila Castillo	1	1	0	0	0	0
Teziutlán	13	3	0	1	3	6
Tianguismanalco	1	1	0	0	0	0
Tilapa	2	1	1	0	0	0
Tlachichuca	10	9	0	0	0	1
Tlacuilotepec	4	0	1	0	0	3
Tlahuapan	1	1	0	0	0	0
Tlaola	3	1	0	0	0	2
Tlapacoya	1	0	0	0	0	1
Tlapanalá	5	0	1	0	0	4
Tlatlauquitepec	8	2	1	0	1	4
Tochtepec	7	5	1	0	0	1
Tuzamapan de Galeana	1	1	0	0	0	0
Venustiano Carranza	8	1	0	0	1	6
Vicente Guerrero	3	0	0	0	0	3
Xicotepec	81	23	7	8	22	21
Xochitlán de Vicente Suárez	6	1	0	0	1	4
Zacapala	1	0	0	0	0	1
Zacatlán	91	48	4	4	7	28
Zaragoza	12	2	0	0	5	5
Zihuateutla	3	0	0	0	0	3
Zinacatepec	19	4	0	1	0	14

(Continúa)

<3/6>

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/
2016 P/						
Estado	8 290	6 161	627	451	474	577
Acateno	4	1	0	0	2	1
Acatlán	1	0	0	0	0	1
Acatzingo	1	0	1	0	0	0
Acteopan	2	1	0	0	0	1
Ahuacatlán	4	1	1	0	0	2
Altepexi	1	1	0	0	0	0
Amozoc	17	6	1	0	3	7
Aquixtla	5	3	0	0	0	2
Atempan	2	0	0	0	2	0
Atexcal	1	0	0	0	1	0
Atlixco	672	365	102	29	86	90
Atzala	1	0	0	0	0	1
Atzitzihuacán	2	1	0	0	1	0
Ayotoxco de Guerrero	5	0	1	0	2	2
Calpan	4	1	1	0	0	2
Chalchicomula de Sesma	2	1	0	0	0	1
Chiautla	4	1	2	0	0	1
Chiautzingo	4	0	0	2	1	1
Chiconcuautla	1	0	0	0	0	1
Chietla	5	1	0	0	0	4
Chignahuapan	17	7	0	0	0	10
Chignautla	35	5	1	0	15	14
Chilchotla	2	1	0	0	0	1
Coatepec	1	0	0	0	0	1
Cohuecan	3	1	0	0	0	2
Coronango	3	1	0	0	2	0
Coxcatlán	19	6	2	0	2	9
Coyomeapan	3	0	0	1	0	2
Coyotepec	2	1	0	0	0	1
Cuapiaxtla de Madero	1	0	0	0	1	0
Cuautempan	2	0	0	0	2	0
Cuatinchán	1	0	0	0	0	1
Cuatlancingo	452	332	31	16	54	19
Cuetzalan del Progreso	2	0	0	1	0	1
Cuyoaco	3	1	1	0	0	1
Domingo Arenas	10	5	1	2	2	0
Eloxochitlán	1	0	0	0	0	1
Epatlán	1	0	0	0	0	1
Francisco Z. Mena	1	0	1	0	0	0
Guadalupe	1	0	0	0	0	1
Guadalupe Victoria	14	6	0	0	1	7
Huauchinango	62	28	8	9	14	3
Huehuetla	1	0	0	0	1	0
Huejotzingo	15	5	3	0	4	3
Hueytamalco	9	4	1	0	2	2
Ixcaquixtla	3	2	0	0	0	1
Izúcar de Matamoros	377	205	101	7	32	32
Jalpan	1	1	0	0	0	0
Juan C. Bonilla	1	0	0	0	1	0
Juan Galindo	3	2	0	1	0	0
Libres	25	6	1	2	5	11
Molcaxac	1	0	0	0	0	1

(Continúa)

<4/6>

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/
Naupan	2	0	0	0	1	1
Nealtican	1	1	0	0	0	0
Nicolás Bravo	3	2	0	0	0	1
Nopalucan	4	1	0	0	0	3
Olintla	1	0	0	0	0	1
Oriental	4	1	0	0	0	3
Pahuatlán	1	1	0	0	0	0
Palmar de Bravo	3	3	0	0	0	0
Pantepec	6	1	1	0	0	4
Pixtla	4	3	1	0	0	0
Puebla	4 575	4 035	124	284	0	132
Rafael Lara Grajales	4	2	0	1	0	1
San Andrés Cholula	528	390	32	11	63	32
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	1	0	0	0	0	1
San Felipe Teotlalcingo	2	0	0	2	0	0
San Gabriel Chilac	2	1	0	0	0	1
San Jerónimo Tecuanipan	2	1	0	1	0	0
San José Chiapa	4	1	0	0	2	1
San José Miahuatlán	2	2	0	0	0	0
San Martín Texmelucan	15	1	9	0	3	2
San Matías Tlalancaleca	2	0	0	0	0	2
San Miguel Xoxtla	2	1	0	0	1	0
San Nicolás Buenos Aires	3	0	0	0	0	3
San Pedro Cholula	243	164	10	14	40	15
San Salvador el Verde	6	1	0	0	0	5
San Sebastián Tlacotepec	1	1	0	0	0	0
Santa Inés Ahuatempan	2	1	0	0	1	0
Santiago Miahuatlán	4	1	1	0	2	0
Soltepec	1	1	0	0	0	0
Tecali de Herrera	13	3	1	0	3	6
Tecamachalco	4	3	0	0	0	1
Tehuacán	827	448	171	59	88	61
Tehuiztzingo	1	0	0	0	0	1
Tenampulco	2	0	0	0	1	1
Teopantlán	1	0	0	0	0	1
Tepanco de López	6	2	1	0	0	3
Tepango de Rodríguez	1	0	1	0	0	0
Tepeaca	13	6	1	0	3	3
Tepexi de Rodríguez	10	5	0	1	2	2
Tepeyahualco	1	0	0	0	0	1
Tetela de Ocampo	7	0	2	0	2	3
Teziutlán	2	0	1	0	0	1
Tianguismanalco	2	1	0	0	0	1
Tilapa	1	1	0	0	0	0
Tlachichuca	1	1	0	0	0	0
Tlahuapan	3	1	0	1	0	1
Tlaltenango	1	0	1	0	0	0
Tlaola	2	0	1	0	1	0
Tlatlauquitepec	6	4	0	0	0	2
Tochimilco	2	0	0	1	1	0
Tochtepec	7	1	3	0	0	3
Totoltepec de Guerrero	1	0	0	0	0	1
Tulcingo	1	1	0	0	0	0
Venustiano Carranza	2	2	0	0	0	0
Vicente Guerrero	3	2	0	0	0	1
Xicotepec	22	8	3	3	7	1

(Continúa)

<5/6>

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/
Xiutetelco	1	0	0	0	1	0
Yaonáhuac	2	0	0	0	2	0
Zacatlán	73	48	1	3	8	13
Zaragoza	9	1	0	0	3	5
Zihuateutla	2	0	0	0	0	2
Zinacatepec	20	5	1	0	3	11
Zoquiapan	1	0	1	0	0	0
Zoquitlán	2	0	0	0	0	2

<6/6>

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*.

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	380	119	95	166	183	301
Agente natural						
Humo	3	1	0	2	9	10
Lluvia	37	10	15	12	13	36
Niebla	9	6	1	2	12	4
Vientos fuertes	1	1	0	0	9	10
Otras causas	3	0	1	2	0	4
Circunstancias que contribuyeron del camino						
Desperfectos	2	0	1	1	0	1
Falta de señales	3	0	0	3	0	0
Mojado	38	11	15	12	17	45
Objetos en el camino	6	1	1	4	1	2
Resbaloso	34	10	12	12	16	37
Otras causas	8	2	3	3	10	17
Circunstancias que contribuyeron del conductor						
Deslumbramiento	1	1	0	0	6	5

(Continúa)

<1/2>

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/
Dormitando	4	0	2	2	0	3
Estado de ebriedad	4	0	2	2	0	3
Imprudencia	16	4	3	9	4	4
Invadió carril	103	34	32	37	54	100
Mal estacionado	5	3	1	1	11	16
No cedió el paso	19	7	5	7	8	13
No guardó distancia	34	6	7	21	7	23
No respetó la señal de alto	2	1	0	1	1	0
No respetó semáforo	1	1	0	0	1	0
Rebasó indebidamente	8	1	2	5	3	4
Velocidad excesiva	165	60	33	72	90	105
Viró indebidamente	19	3	9	7	3	16
Circunstancias que contribuyeron del vehículo						
Dirección	1	0	0	1	0	0
Frenos	6	2	1	3	2	1
Malas condiciones electromecánicas	1	0	0	1	0	0
Malas condiciones mecánicas	5	0	0	5	0	0
Neumáticos (en mal estado, estallamiento y desprendimiento)	18	6	3	9	6	14
Transmisión	1	1	0	0	6	6

<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
Total	1 057	1 057	1 057	1 057	1 057
Particulares	37	37	37	37	37
Secundarias	159	159	159	159	159
Troncales y ramales	861	861	861	861	861

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.
Fuente: SCT. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

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	Forestal	Industrial	Inorgánico	Mineral
Volumen de la carga transportada (Toneladas)	1 498 371	5 622	798	1 474 054	17 678	219
Ingresos por el servicio de flete (Miles de pesos)	199 583	370	169	195 351	3 652	42

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 22.10

Municipio	Aeropuertos a/			Aeródromos
	Total	Nacionales	Internacionales	
Estado	2	1	1	5
Atlixco	0	0	0	1
Huejotzingo	1	0	1	0
Jopala	0	0	0	1
Libres	0	0	0	1
Rafael Lara Grajales	0	0	0	1
Tehuacán	1	1	0	0
Tlapanalá	0	0	0	1

a/ Comprende los aeropuertos administrados por ASA.
Fuente: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

Operaciones de aviación realizadas en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación 2016

Cuadro 22.11

Municipio	Total	Comercial regular		Chárter a/	Comercial no regular		Aviación general a/	Carga
		Nacional	Inter-nacional		Nacional	Inter-nacional		
Estado	21 732	4 110	1 551	34	3 520	246	11 937	334
Huejotzingo	19 227	4 110	1 551	34	3 305	246	9 647	334
Tehuacán	2 505	0	0	0	215	0	2 290	0

Nota: La información comprende llegadas y salidas, y corresponde a los aeropuertos administrados por ASA.

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 22.12

Municipio	Total	Comercial regular		Chárter a/	Comercial no regular		Aviación general a/
		Nacional	Inter-nacional		Nacional	Inter-nacional	
Estado	386 852	307 415	55 514	1 666	7 647	841	13 769
Huejotzingo	383 365	307 415	55 514	1 666	7 192	841	10 737
Tehuacán	3 487	0	0	0	455	0	3 032

Nota: La información comprende llegadas y salidas, y corresponde a los aeropuertos administrados por ASA.

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.

Sucursales de la red telegráfica, personal ocupado, telegramas transmitidos y recibidos por municipio 2016

Cuadro 22.13

Municipio	Sucursales telegráficas a/	Personal ocupado a/	Telegramas transmitidos b/	Telegramas recibidos b/
Estado	66	191	1 298	32 589
Acajete	1	2	1	0
Acateno	1	2	0	0
Acatlán	1	3	2	0
Acatzingo	1	3	1	227
Albino Zertuche	1	0	0	0
Amozoc	1	2	3	1
Atempan	1	2	0	0
Atlixco	1	2	8	47
Ayototxo de Guerrero	1	1	0	0

(Continúa)

<1/2>

Sucursales de la red telegráfica, personal ocupado, telegramas transmitidos y recibidos por municipio 2016

Cuadro 22.13

Municipio	Sucursales telegráficas a/	Personal ocupado a/	Telegramas transmitidos b/	Telegramas recibidos b/
Chalchicomula de Sesma	1	2	4	161
Chiautla	1	2	0	83
Chietla	2	3	0	58
Chignahuapan	1	2	3	257
Chilchotla	1	2	0	0
Coxcatlán	1	0	0	0
Cuetzalan del Progreso	1	2	0	0
Francisco Z. Mena	1	2	0	107
Guadalupe Victoria	1	2	0	0
Huaquechula	1	0	0	3
Huachinango	1	2	28	26
Huejotzingo	1	1	34	0
Ixcaquixtla	1	2	1	43
Ixtepec	1	1	0	0
Izúcar de Matamoros	1	4	6	16
Libres	1	3	3	109
Nopalucan	1	5	17	244
Pahuatlán	1	2	0	0
Pantepec	1	2	0	16
Petlalcingo	1	1	0	0
Piaxtla	2	1	0	0
Puebla	3	79	1 060	24 288
Quecholac	1	1	0	0
San Martín Texmelucan	1	2	3	631
San Nicolás de los Ranchos	1	1	0	0
San Pablo Anicano	1	0	1	0
San Pedro Cholula	1	3	46	2 427
Tecamachalco	1	2	0	248
Tecomatlán	1	0	0	0
Tehuacán	2	5	28	2 533
Tehuizingo	1	2	0	0
Tenampulco	1	1	0	12
Tepatlxco de Hidalgo	1	2	0	0
Tepeaca	1	1	0	20
Tepexi de Rodríguez	1	2	0	0
Tetela de Ocampo	1	3	2	25
Teziutlán	1	5	28	368
Tlatlauquitepec	1	1	1	69
Tulcingo	1	1	0	4
Venustiano Carranza	1	2	0	1
Xicotepec	2	4	0	71
Xiutetelco	1	4	2	0
Xochitlán de Vicente Suárez	1	1	0	0
Zacapoaxtla	1	2	4	131
Zacatlán	1	2	10	333
Zapotitlán	1	1	0	0
Zaragoza	1	2	2	0
Zautla	2	2	0	29
Zinacatepec	1	1	0	1
Zoquitlán	1	1	0	0

<2/2>

Nota: Existen municipios que reportan sucursales telegráficas sin personal ocupado debido a que se trata de personal comisionado que está adscrito y contabilizado en otro municipio.

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.

**Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos
y recibidos por tipo de servicio y servicio
2016
(Operaciones)**

Cuadro 22.14

Tipo de servicio Servicio	Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos a/	Volumen de los servicios financieros básicos recibidos
Total	1 296 657	453 815
Remesas de dinero b/	1 295 359	421 226
Giro internacional	661	190 285
Giro nacional	55 714	132 492
Programas sociales c/	0	34 849
Pago de nóminas y pensiones d/	0	63 600
Cobranza de servicios e/	767 172	NA
Corresponsalía bancaria f/	471 812	NA
Servicios de comunicación	1 298	32 589
Telegrama g/	1 298	32 589
Fax	0	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.

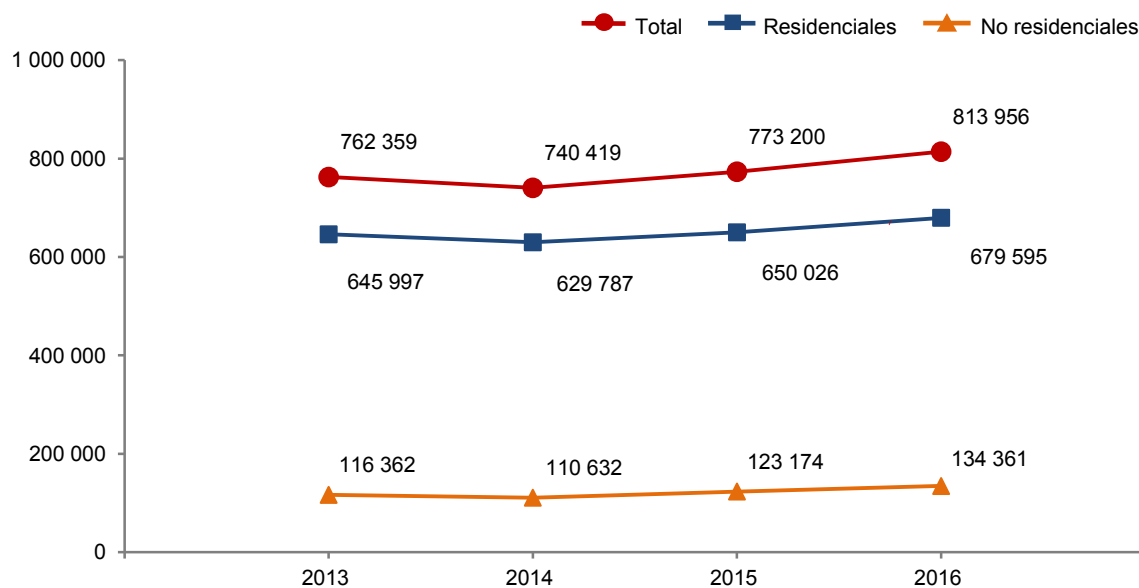
f/ Se refiere a los servicios financieros básicos que se operan con los bancos.

g/ Comprende los servicios nacionales e internacionales de telegrama y fonotelegrama.

Fuente: TELECOMM. Dirección de Operaciones Telegráficas.

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> (19 de mayo de 2017).

Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio por municipio
Al 31 de diciembre de 2016 P/

Cuadro 22.15

Municipio	Total	Residenciales	No residenciales
Estado	813 956	679 595	134 361
Acajete	2 620	2 473	147
Acateno	88	82	6
Acatlán	3 204	2 783	421
Acatzingo	2 844	2 433	411
Acteopan	170	165	5
Ahuacatlán	103	80	23
Ahuatlán	83	81	2
Ahuazotepec	493	418	75
Ahuehuetitla	93	90	3
Ajalpan	2 174	1 896	278
Albino Zertuche	322	314	8
Aljojuca	87	87	0
Altepexi	385	350	35
Amixtlán	44	37	7
Amozoc	4 832	4 395	437
Aquixtla	152	126	26
Atexcal	4	1	3
Atlequizayan	6	5	1
Atlixco	22 891	20 539	2 352

(Continúa)

<1/4>

Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio por municipio
Al 31 de diciembre de 2016 P/

Cuadro 22.15

Municipio	Total	Residenciales	No residenciales
Atoyatempan	378	357	21
Atzala	101	100	1
Atzitzihuacán	553	543	10
Atzitzintla	109	104	5
Axutla	138	132	6
Ayotoxco de Guerrero	235	196	39
Calpan	1 296	1 267	29
Caltepec	14	8	6
Cañada Morelos	477	453	24
Caxhuacan	100	95	5
Chalchicomula de Sesma	2 547	2 173	374
Chiautla	1 822	1 699	123
Chiautzingo	1 465	1 436	29
Chichiquila	9	4	5
Chiconcuautila	14	13	1
Chietla	3 428	3 316	112
Chigmecatitlán	85	83	2
Chignahuapan	2 938	2 438	500
Chignautla	661	562	99
Chila	186	181	5
Chila de la Sal	113	111	2
Chilchotla	94	73	21
Chinantla	466	431	35
Coatepec	5 120	4 694	426
Coatzingo	243	239	4
Cohetzala	146	144	2
Cohuecan	79	79	0
Coronango	4 241	3 929	312
Coxcatlán	465	428	37
Coyomeapan	19	17	2
Cuautempan	1	0	1
Cuautinchán	84	79	5
Cuautlancingo	14 981	12 176	2 805
Cuayuca de Andrade	82	74	8
Cuetzalan del Progreso	855	696	159
Cuyoaco	469	432	37
Domingo Arenas	425	410	15
Epatlán	597	586	11
Esperanza	617	542	75
Francisco Z. Mena	182	166	16
General Felipe Ángeles	420	406	14
Guadalupe	560	544	16
Guadalupe Victoria	722	634	88
Hermenegildo Galeana	24	20	4
Honey	65	55	10
Huaquechula	1 979	1 915	64
Huatlatlauca	50	46	4
Huauchinango	6 949	5 893	1 056
Huehuetla	159	127	32
Huehuetlán el Chico	947	913	34
Huehuetlán el Grande	82	78	4
Huejotzingo	8 961	7 511	1 450
Hueyapan	212	173	39
Hueytamalco	498	416	82
Hueytlalpan	3	1	2
Huitziltepec	132	122	10
Ixcamilpa de Guerrero	174	172	2
Ixcaquixtla	678	612	66
Ixtacamaxitlán	58	58	0

(Continúa)

<2/4>

Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio por municipio
Al 31 de diciembre de 2016 P/

Cuadro 22.15

Municipio	Total	Residenciales	No residenciales
Ixtepec	18	11	7
Izúcar de Matamoros	10 601	9 366	1 235
Jolalpan	462	451	11
Jonotla	68	55	13
Jopala	54	52	2
Juan C. Bonilla	17	0	17
Juan Galindo	1 752	1 633	119
Juan N. Méndez	100	96	4
Lafragua	88	85	3
Libres	1 911	1 598	313
Los Reyes de Juárez	666	593	73
Mixtla	139	135	4
Molcaxac	152	141	11
Nauzontla	46	42	4
Nealtican	700	667	33
Nicolás Bravo	307	274	33
Nopalucan	89	82	7
Ocoatepec	330	319	11
Ocoyucan	1 111	1 077	34
Oriental	780	706	74
Pahuatlán	332	297	35
Palmar de Bravo	496	462	34
Pantepec	412	384	28
Petlalcingo	277	252	25
Piaxtla	160	155	5
Puebla	466 008	381 487	84 521
Quecholac	1 243	1 142	101
Quimixtlán	22	14	8
Rafael Lara Grajales	1 858	1 566	292
San Andrés Cholula	31 856	28 014	3 842
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	1	0	1
San Felipe Teotlalcingo	1 557	1 495	62
San Gabriel Chilac	951	891	60
San Gregorio Atzompa	1 554	1 284	270
San Jerónimo Tecuanipan	188	182	6
San Jerónimo Xayacatlán	249	241	8
San José Chiapa	493	216	277
San José Miahuatlán	166	161	5
San Juan Atenco	354	342	12
San Martín Texmelucan	14 909	12 891	2 018
San Martín Totoltepec	3	3	0
San Matías Tlalancaleca	1 158	1 124	34
San Miguel Xoxtla	1 759	1 581	178
San Nicolás Buenos Aires	78	69	9
San Nicolás de los Ranchos	389	367	22
San Pablo Anicano	280	266	14
San Pedro Cholula	20 197	17 450	2 747
San Salvador el Seco	766	682	84
San Salvador el Verde	1 768	1 674	94
San Salvador Huixcolotla	832	581	251
San Sebastián Tlacotepec	11	7	4
Santa Inés Ahuatempan	268	262	6
Santa Isabel Cholula	465	421	44
Santiago Miahuatlán	586	524	62
Santo Tomás Hueyotlipan	365	345	20
Soltepec	182	176	6
Tecali de Herrera	913	804	109
Tecamachalco	4 724	3 807	917
Tecomatlán	681	636	45

(Continúa)

<3/4>

Suscripciones de telefonía fija en servicio según tipo de servicio por municipio
Al 31 de diciembre de 2016 P/

Cuadro 22.15

Municipio	Total	Residenciales	No residenciales
Tehuacán	40 190	33 770	6 420
Tehuiztzingo	704	657	47
Tenampulco	97	88	9
Teopantlán	207	200	7
Tepanco de López	553	444	109
Tepango de Rodríguez	28	21	7
Tepatlatxco de Hidalgo	1 180	1 101	79
Tepeaca	4 966	4 168	798
Tepeojuma	735	715	20
Tepetzintla	10	10	0
Tepexco	494	485	9
Tepexi de Rodríguez	919	802	117
Tepeyahualco	310	236	74
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	46	41	5
Tetela de Ocampo	954	822	132
Teteles de Avila Castillo	1 402	1 240	162
Teziutlán	10 812	8 313	2 499
Tianguismanalco	646	632	14
Tilapa	887	873	14
Tlachichuca	326	293	33
Tlacotepec de Benito Juárez	1 930	1 761	169
Tlacuilotepec	5	5	0
Tlahuapan	1 380	1 321	59
Tlaltenango	814	780	34
Tlanepantla	191	184	7
Tlaola	49	35	14
Tlapanalá	741	707	34
Tlatlauquitepec	2 227	1 911	316
Tlaxco	32	31	1
Tochimilco	1 222	1 176	46
Tochtepec	607	564	43
Tulcingo	1 191	1 102	89
Tuzamapan de Galeana	37	34	3
Tzicatlacoyan	192	189	3
Venustiano Carranza	1 590	1 452	138
Vicente Guerrero	99	84	15
Xayacatlán de Bravo	135	134	1
Xicotepec	5 135	4 346	789
Xochiapulco	133	127	6
Xochiltepec	39	39	0
Xochitlán de Vicente Suárez	61	54	7
Xochitlán Todos Santos	61	58	3
Yehualtepec	788	738	50
Zacapala	154	149	5
Zacapoaxtla	2 391	1 951	440
Zacatlán	6 050	5 110	940
Zapotitlán	521	504	17
Zapotitlán de Méndez	7	2	5
Zaragoza	1 298	1 112	186
Zautla	198	173	25
Zihuateutla	93	88	5
Zinacatepec	351	314	37
Zongozotla	18	18	0
Zoquiapan	20	18	2
Zoquitlán	104	90	14
No especificado	31 621	22 168	9 453

<4/4>

Fuente: IFT. Banco de Información de Telecomunicaciones (BIT). <https://bit.ift.org.mx> (19 de mayo de 2017).

Suscripciones de telefonía móvil
Serie anual de 2013 a 2016 P/

Cuadro 22.16

Año	Suscripciones de telefonía móvil
2013	4 915 282
2014	4 427 756
2015	4 419 405
2016	4 582 116

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.
Fuente: IFT. Coordinación General de Planeación Estratégica.

Localidades con servicio de telefonía rural por municipio
según prestador del servicio
Al 31 de diciembre de 2014

Cuadro 22.17

Municipio	Total	SCT a/	TELMEX	Otras
Estado	3 865	1 877	1 902	86
Acajete	8	8	0	0
Acateno	14	12	2	0
Acatlán	17	16	0	1
Acatzingo	4	4	0	0
Acteopan	3	0	1	2
Ahuacatlán	17	6	8	3
Ahuatlán	6	4	2	0
Ahuazotepec	20	20	0	0
Ahuehuetitla	8	5	0	3
Ajalpan	41	20	20	1
Amixtlán	4	2	2	0
Amozoc	21	21	0	0
Aquixtla	22	10	3	9
Atempan	12	10	2	0
Atexcal	10	7	3	0
Atlequizayan	2	0	2	0
Atlixco	27	27	0	0
Atzizihuacán	8	4	4	0
Atzitzintla	13	8	5	0
Axutla	1	1	0	0
Ayotoxco de Guerrero	11	2	3	6
Calpan	6	6	0	0
Caltepec	12	9	3	0
Camocuaatla	3	2	1	0
Cañada Morelos	11	7	4	0
Caxhuacan	1	1	0	0
Chalchicomula de Sesma	25	25	0	0
Chiautla	15	15	0	0
Chichiquila	49	33	16	0
Chiconcuautla	16	9	7	0
Chietla	6	6	0	0
Chignahuapan	33	33	0	0
Chignautla	14	14	0	0
Chila	7	3	1	3
Chilchotla	27	19	8	0
Coatepec	1	0	1	0

(Continúa)

<1/4>

**Localidades con servicio de telefonía rural por municipio
según prestador del servicio
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 22.17

Municipio	Total	SCT a/	TELMEX	Otras
Coatzingo	3	3	0	0
Cohetzala	3	0	2	1
Cohuecan	3	0	3	0
Coxcatlán	15	15	0	0
Coyomeapan	37	27	8	2
Cuapiaxtla de Madero	1	1	0	0
Cuautempan	16	6	8	2
Cuautinchán	9	7	2	0
Cuautlancingo	1	1	0	0
Cuayuca de Andrade	8	6	0	2
Cuetzalan del Progreso	76	56	17	3
Cuyoaco	13	13	0	0
Domingo Arenas	2	2	0	0
Eloxochitlán	23	15	6	2
Epatlán	3	3	0	0
Esperanza	10	10	0	0
Francisco Z. Mena	30	21	9	0
General Felipe Ángeles	1	1	0	0
Guadalupe	6	5	1	0
Guadalupe Victoria	3	3	0	0
Hermenegildo Galeana	16	11	5	0
Honey	9	6	3	0
Huaquechula	15	13	2	0
Huatlatlauca	9	6	2	1
Huauhinango	77	77	0	0
Huehuetla	9	0	9	0
Huehuetlán el Chico	1	1	0	0
Huehuetlán el Grande	7	4	2	1
Huejotzingo	9	9	0	0
Hueyapan	7	7	0	0
Hueytamalco	78	69	9	0
Hueytlalpan	12	10	2	0
Huitzilán de Serdán	17	13	4	0
Ixcamilpa de Guerrero	9	4	1	4
Ixcaquixtla	6	6	0	0
Ixtacamaxitlán	78	61	17	0
Iztepec	6	4	2	0
Izúcar de Matamoros	19	19	0	0
Jalpan	20	15	5	0
Jalpan	5	2	3	0
Jonotla	8	4	3	1
Jopala	13	7	6	0
Juan Galindo	1	1	0	0
Juan N. Méndez	6	0	3	3
Lafragua	10	8	2	0
Libres	17	17	0	0
Mazapiltepec de Juárez	3	3	0	0
Molcaxac	3	0	3	0
Naupan	11	3	6	2
Nauzontla	5	3	2	0
Nicolás Bravo	3	3	0	0
Nopalucan	6	6	0	0
Ocoteppec	7	7	0	0
Ocoyucan	8	8	0	0
Olintla	15	6	9	0
Oriental	1	1	0	0
Pahuatlán	22	14	8	0
Palmar de Bravo	19	13	6	0

(Continúa)

<2/4>

**Localidades con servicio de telefonía rural por municipio
según prestador del servicio
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 22.17

Municipio	Total	SCT a/	TELMEX	Otras
Pantepec	31	21	10	0
Pettalcingo	13	10	2	1
Piactla	6	6	0	0
Puebla	16	16	0	0
Quecholac	17	13	4	0
Quimixtlán	67	59	8	0
Rafael Lara Grajales	1	1	0	0
San Andrés Cholula	2	2	0	0
San Antonio Cañada	7	5	2	0
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	3	3	0	0
San Felipe Teotlalcingo	1	1	0	0
San Felipe Tepatlán	9	5	4	0
San Jerónimo Xayacatlán	11	9	2	0
San José Chiapa	6	6	0	0
San Juan Atenco	1	1	0	0
San Martín Texmelucan	3	3	0	0
San Matías Tlalancaleca	6	6	0	0
San Miguel Ixtlán	1	0	1	0
San Nicolás Buenos Aires	8	8	0	0
San Nicolás de los Ranchos	3	3	0	0
San Pablo Anicano	4	4	0	0
San Pedro Yeloixtlahuaca	4	4	0	0
San Salvador el Seco	1	1	0	0
San Salvador el Verde	3	3	0	0
San Salvador Huixcolotla	2	2	0	0
San Sebastián Tlacotepec	32	25	6	1
Santa Inés Ahuatempan	3	3	0	0
Santa Isabel Cholula	2	2	0	0
Santiago Miahuatlán	5	5	0	0
Santo Tomás Hueyotlipan	1	1	0	0
Soltepec	6	6	0	0
Tecali de Herrera	15	15	0	0
Tecamachalco	17	17	0	0
Tehuacán	19	19	0	0
Tehuiztingo	10	9	0	1
Tenampulco	21	16	1	4
Teopantlán	3	1	1	1
Teotlalco	4	4	0	0
Tepango de Rodríguez	1	1	0	0
Tepeaca	12	12	0	0
Tepemaxalco	2	1	1	0
Tepeojuma	6	6	0	0
Tepetzintla	15	6	8	1
Tepexi de Rodríguez	18	10	8	0
Tepeyahualco	5	5	0	0
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	1	1	0	0
Tetela de Ocampo	49	42	6	1
Teteles de Avila Castillo	2	2	0	0
Teziutlán	35	35	0	0
Tianguismanalco	1	1	0	0
Tilapa	3	3	0	0
Tlachichuca	9	9	0	0
Tlacotepec de Benito Juárez	19	9	10	0
Tlacuilotepec	39	30	9	0
Tlahuapan	3	3	0	0
Tlaola	26	17	9	0
Tlapacoya	12	7	5	0
Tlapanalá	3	3	0	0

(Continúa)

<3/4>

**Localidades con servicio de telefonía rural por municipio
según prestador del servicio
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 22.17

Municipio	Total	SCT a/	TELMEX	Otras
Tlatlauquitepec	45	42	0	3
Tlaxco	16	12	4	0
Tochimilco	6	1	5	0
Tochtepec	2	2	0	0
Tuzamapan de Galeana	9	7	2	0
Tzicatlacoyan	19	16	3	0
Venustiano Carranza	36	33	0	3
Vicente Guerrero	30	9	10	11
Xayacatlán de Bravo	2	2	0	0
Xicotepec	32	32	0	0
Xicotlán	1	0	1	0
Xiutetelco	27	21	6	0
Xochiapulco	11	11	0	0
Xochitlán de Vicente Suárez	11	7	4	0
Yaonáhuac	8	8	0	0
Yehualtepec	3	3	0	0
Zacapala	7	5	2	0
Zacapoaxtla	21	7	14	0
Zacatlán	36	36	0	0
Zapotitlán	12	10	1	1
Zapotitlán de Méndez	3	1	2	0
Zaragoza	4	4	0	0
Zautla	34	25	8	1
Zihuateutla	28	18	10	0
Zoquiapan	6	6	0	0
Zoquitlán	46	36	5	5
Resto de los municipios	0	0	ND	0
No especificado	1 460	0	1 460	0

<4/4>

a/ El programa de telefonía rural de la SCT considera únicamente localidades de 100 a 499 habitantes.
Fuente: Centro SCT Puebla. Dirección General; Unidad de Planeación y Evaluación.

**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 22.18

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
2015		
Estado	2 581	1 035
Acajete	27	7
Acateno	8	6
Acatlán	11	8
Acatzingo	11	4
Acteopan	6	2
Ahuacatlán	13	6
Ahuatlán	6	3

(Continúa)

<1/9>

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 22.18

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
Ahuazotepec	2	1
Ahuehuetitla	2	1
Ajalpan	63	20
Albino Zertuche	2	1
Aljojuca	3	2
Altepexi	10	1
Amixtlán	6	3
Amozoc	22	3
Aquixtla	13	8
Atempan	12	8
Atexcal	4	4
Atlequizayan	5	2
Atlixco	51	12
Atoyatempan	2	1
Atzitzihuacán	8	7
Atzitzintla	14	7
Axutla	4	3
Ayotoxco de Guerrero	10	6
Calpan	8	2
Caltepec	7	4
Camocuautla	8	3
Cañada Morelos	12	9
Caxhuacan	2	1
Chalchicomula de Sesma	8	4
Chapulco	4	3
Chiautla	18	9
Chiautzingo	2	2
Chichiquila	25	17
Chiconcuautla	14	7
Chietla	13	11
Chigmecatitlán	3	1
Chignahuapan	34	24
Chignautla	6	4
Chila	2	2
Chila de la Sal	4	2
Chilchotla	11	7
Chinantla	3	2
Coatepec	2	1
Coatzingo	2	1
Cohetzala	5	3
Cohuecan	6	4
Coronango	3	1
Coxcatlán	11	7
Coyomeapan	17	10
Coyotepec	5	2
Cuapiaxtla de Madero	3	2
Cuautempan	15	5
Cuautinchán	6	4
Cuatlancingo	36	4
Cuauyuca de Andrade	6	2
Cuetzalan del Progreso	21	14
Cuyoaco	8	6
Domingo Arenas	1	1
Eloxochitlán	22	8
Epatlán	3	2

(Continúa)

<2/9>

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 22.18

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
Esperanza	2	2
Francisco Z. Mena	13	12
General Felipe Ángeles	4	3
Guadalupe	11	7
Guadalupe Victoria	9	7
Hermenegildo Galeana	11	5
Honey	8	4
Huaquechula	7	7
Huatlatlauca	6	4
Huachinango	12	9
Huehuetla	14	8
Huehuetlán el Chico	7	4
Huehuetlán el Grande	7	5
Hueyapan	2	2
Hueytamalco	21	15
Hueytlalpan	8	3
Huitzilán de Serdán	9	5
Huitziltepec	5	4
Ixcamilpa de Guerrero	5	3
Ixcaquixtla	1	1
Ixtacamaxtitlán	58	32
Iztepec	3	2
Izúcar de Matamoros	25	15
Jalpan	14	11
Jolalpan	12	6
Jonotla	6	4
Jopala	11	6
Juan C. Bonilla	18	2
Juan Galindo	2	2
Juan N. Méndez	7	4
Lafragua	5	5
La Magdalena Tlatlauquitepec	3	1
Libres	5	5
Los Reyes de Juárez	8	2
Mazapiltepec de Juárez	1	1
Mixtla	1	1
Molcaxac	7	4
Naupan	13	9
Nauzontla	5	5
Nealtican	7	1
Nicolás Bravo	3	2
Nopalucan	5	4
Ocoatepec	4	3
Ocoyucan	1	1
Olintla	11	6
Oriental	3	2
Pahuatlán	13	8
Palmar de Bravo	6	4
Pantepec	14	9
Petlalcingo	5	4
Piaxtla	7	5
Puebla	465	25
Quecholac	16	4
Quimixtlán	22	10
San Andrés Cholula	49	6

(Continúa)

<3/9>

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 22.18

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
San Antonio Cañada	8	4
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	2	1
San Felipe Tepatlán	8	4
San Gabriel Chilac	2	1
San Gregorio Atzompa	3	1
San Jerónimo Tecuanipan	2	2
San Jerónimo Xayacatlán	5	3
San José Chiapa	1	1
San José Miahuatlán	6	5
San Juan Atenco	7	3
San Juan Atzompa	2	1
San Martín Texmelucan	9	2
San Martín Totoltepec	1	1
San Matías Tlalancaleca	5	4
San Miguel Ixtlán	3	2
San Miguel Xoxtla	8	1
San Nicolás Buenos Aires	8	5
San Nicolás de los Ranchos	6	1
San Pablo Anicano	3	3
San Pedro Cholula	68	4
San Pedro Yeloixtlahuaca	3	2
San Salvador el Seco	7	2
San Salvador el Verde	3	3
San Sebastián Tlacotepec	14	11
Santa Catarina Tlaltempan	5	1
Santa Inés Ahuatempan	2	1
Santa Isabel Cholula	1	1
Santiago Miahuatlán	13	3
Santo Tomás Hueyotlipan	5	1
Soltepec	8	5
Tecali de Herrera	9	2
Tecamachalco	24	4
Tecomatlán	6	6
Tehuacán	136	18
Tehuizingo	8	6
Tenampulco	5	3
Teopantlán	3	2
Teotlalco	3	2
Tepanco de López	10	3
Tepango de Rodríguez	1	1
Tepatlixco de Hidalgo	5	1
Tepeaca	20	5
Tepemaxalco	1	1
Tepeojuma	5	3
Tepetzintla	13	6
Tepexco	6	2
Tepexi de Rodríguez	13	5
Tepeyahualco	1	1
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	1	1
Tetela de Ocampo	30	17
Teziutlán	2	1
Tianguismanalco	3	2
Tilapa	3	3
Tlachichuca	9	7
Tlacotepec de Benito Juárez	15	5

(Continúa)

<4/9>

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 22.18

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
Tlacuilotepec	18	13
Tlahuapan	15	11
Tlaltenango	1	1
Tlanepantla	1	1
Tlaola	18	12
Tlapacoya	9	5
Tlapanalá	8	5
Tlatlauquitepec	11	10
Tlaxco	8	5
Tochimilco	13	9
Tochtepec	3	2
Totoltepec de Guerrero	2	1
Tulcingo	8	4
Tuzamapan de Galeana	8	4
Tzicatlacoyan	5	3
Venustiano Carranza	10	9
Vicente Guerrero	27	10
Xayacatlán de Bravo	3	1
Xicotepec	41	15
Xicotlán	3	2
Xiutetelco	4	4
Xochiapulco	4	2
Xochiltepec	4	3
Xochitlán de Vicente Suárez	3	2
Xochitlán Todos Santos	2	2
Yaonáhuac	3	2
Yehualtepec	1	1
Zacapala	7	4
Zacapoaxtla	9	6
Zacatlán	23	19
Zapotitlán	8	5
Zapotitlán de Méndez	3	3
Zaragoza	1	1
Zautla	21	10
Zihuateutla	17	11
Zinacatepec	11	1
Zongozotla	3	1
Zoquiapan	4	2
Zoquitlán	23	9

2016

Estado	4 595	1 309
Acajete	62	12
Acateno	11	5
Acatlán	13	9
Acatzingo	38	4
Acteopan	7	3
Ahuacatlán	18	10
Ahuatlán	6	3
Ahuazotepec	4	2
Ahuehuetitla	4	3
Ajalpan	87	23
Albino Zertuche	2	1

(Continúa)

<5/9>

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 22.18

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
Aljojuca	3	2
Altepexi	18	1
Amixtlán	5	3
Amozoc	74	8
Aquixtla	17	12
Atempan	12	6
Atexcal	7	6
Atlequizayan	5	2
Atlixco	56	12
Atoyatempan	2	1
Atzitzihuacán	10	7
Atzitzintla	15	6
Axutla	4	3
Ayotoxco de Guerrero	12	8
Calpan	16	1
Caltepec	8	3
Camocuautila	8	3
Cañada Morelos	12	9
Caxhuacan	2	1
Chalchicomula de Sesma	11	4
Chapulco	4	2
Chiautla	22	10
Chiautzingo	2	2
Chichiquila	27	18
Chiconcuautla	15	7
Chietla	14	11
Chigmecatitlán	3	1
Chignahuapan	36	26
Chignautla	6	4
Chila	3	3
Chila de la Sal	4	2
Chilchotla	17	11
Chinantla	3	2
Coatepec	2	1
Coatzingo	2	1
Cohetzala	5	3
Cohuecan	6	4
Coronango	10	2
Coxcatlán	13	8
Coyomeapan	22	15
Coyotepec	5	2
Cuapiaxtla de Madero	3	2
Cuautempan	18	6
Cuautinchán	6	4
Cuautlancingo	68	9
Cuayuca de Andrade	9	5
Cuetzalan del Progreso	24	17
Cuyoaco	8	6
Domingo Arenas	1	1
Eloxochitlán	28	13
Epatlán	3	2
Esperanza	2	2
Francisco Z. Mena	16	14
General Felipe Ángeles	5	3
Guadalupe	11	7

(Continúa)

<6/9>

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 22.18

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
Guadalupe Victoria	10	7
Hermenegildo Galeana	12	7
Honey	10	7
Huaquechula	7	7
Huatlatlauca	7	5
Huauchinango	14	11
Huehuetla	14	8
Huehuetlán el Chico	9	3
Huehuetlán el Grande	8	5
Huejotzingo	22	3
Hueyapan	2	2
Hueytamalco	24	21
Hueytlalpan	8	3
Huitzilán de Serdán	11	7
Huitziltepec	5	3
Ixcamilpa de Guerrero	7	5
Ixcaquixtla	1	1
Ixtacamaxtitlán	75	47
Iztepec	4	2
Izúcar de Matamoros	31	15
Jalpan	18	15
Jolalpan	13	6
Jonotla	9	4
Jopala	13	6
Juan C. Bonilla	20	2
Juan Galindo	2	2
Juan N. Méndez	9	5
Lafragua	5	3
La Magdalena Tlatlauquitepec	2	1
Libres	7	5
Los Reyes de Juárez	32	6
Mazapiltepec de Juárez	1	1
Mixtla	1	1
Molcaxac	7	4
Naupan	14	10
Nauzontla	5	5
Nealtican	16	3
Nicolás Bravo	6	3
Nopalucan	5	4
Ocoatepec	5	4
Ocoyucan	31	10
Olintla	13	6
Oriental	4	2
Pahuatlán	22	13
Palmar de Bravo	6	4
Pantepec	25	23
Petlalcingo	6	4
Piaxtla	9	6
Puebla	1 369	39
Quecholac	33	6
Quimixtlán	25	13
San Andrés Cholula	98	8
San Antonio Cañada	20	5
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	3	1
San Felipe Teotlalcingo	9	4

(Continúa)

<7/9>

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 22.18

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
San Gabriel Chilac	2	1
San Gregorio Atzompa	17	2
San Jerónimo Tecuanipan	4	3
San Jerónimo Xayacatlán	8	4
San José Chiapa	2	2
San José Miahuatlán	6	5
San Juan Atenco	7	3
San Juan Atzompa	2	1
San Martín Texmelucan	58	5
San Martín Totoltepec	1	1
San Matías Tlalancaleca	5	4
San Miguel Ixitlán	3	1
San Miguel Xoxtla	18	1
San Nicolás Buenos Aires	9	6
San Nicolás de los Ranchos	21	3
San Pablo Anicano	4	4
San Pedro Cholula	135	6
San Pedro Yeloixtlahuaca	4	3
San Salvador el Seco	2	2
San Salvador el Verde	3	3
San Sebastián Tlacotepec	25	20
Santa Catarina Tlaltempan	5	1
Santa Inés Ahuatempan	3	1
Santa Isabel Cholula	13	3
Santiago Miahuatlán	23	5
Santo Tomás Hueyotlipan	12	1
Soltepec	8	4
Tecali de Herrera	22	2
Tecamachalco	65	7
Tecomatlán	6	6
Tehuacán	253	17
Tehuizingo	9	7
Tenampulco	8	6
Teopantlán	5	4
Teotlalco	4	2
Tepanco de López	26	7
Tepango de Rodríguez	2	1
Tepatlixco de Hidalgo	22	2
Tepeaca	54	11
Tepemaxalco	2	1
Tepeojuma	6	4
Tepetzintla	17	9
Tepexco	6	2
Tepexi de Rodríguez	15	6
Tepeyahualco	2	2
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	1	1
Tetela de Ocampo	51	34
Teziutlán	2	1
Tianguismanalco	3	2
Tilapa	3	3
Tlachichuca	9	7
Tlacotepec de Benito Juárez	25	5
Tlacuilotepec	23	18
Tlahuapan	15	11
Tlaltenango	2	1

(Continúa)

<8/9>

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 22.18

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
Tlanepantla	2	1
Tlaola	22	12
Tlapacoya	9	5
Tlapanalá	8	5
Tlatlauquitepec	21	18
Tlaxco	10	7
Tochimilco	13	10
Tochtepec	3	2
Totoltepec de Guerrero	2	1
Tulcingo	10	4
Tuzamapan de Galeana	10	6
Tzicatlacoyan	5	3
Venustiano Carranza	14	12
Vicente Guerrero	33	16
Xayacatlán de Bravo	3	1
Xicotepec	47	14
Xicotlán	3	2
Xiutetelco	4	4
Xochiapulco	6	4
Xochiltepec	5	3
Xochitlán de Vicente Suárez	4	3
Xochitlán Todos Santos	4	1
Yaonáhuac	4	3
Yehualtepec	1	1
Zacapala	8	5
Zacapoaxtla	10	6
Zacatlán	28	17
Zapotitlán	10	7
Zapotitlán de Méndez	5	3
Zaragoza	1	1
Zautla	34	21
Zihuateutla	18	11
Zinacatepec	20	1
Zongozotla	4	1
Zoquiapan	3	2
Zoquitlán	37	20

<9/9>

Nota: 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).

Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

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 Puebla. Dirección General; Unidad de Planeación y Evaluación.

Estaciones radiodifusoras por régimen de operación según tipo de banda 2014 y 2015

Cuadro 22.19

Régimen de operación	Total	Amplitud modulada	Frecuencia modulada	Onda corta
2014				
Total	53	14	39	0
Concesionadas para uso comercial a/	39	13	26	0
Permisionadas	14	1	13	0
2015				
Total	52	13	39	0
Concesionadas para uso comercial a/	38	12	26	0
Permisionadas	14	1	13	0

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

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.

Estaciones televisoras por régimen de operación según sistema de transmisión 2014 y 2015

Cuadro 22.20

Régimen de operación	Total	Analógicas	Digitales
2014			
Total	16	9	7
Concesionadas para uso comercial a/	6	6	ND
Permisionadas	3	3	ND
No especificado	7	0	7
2015			
Total	8	0	8
Concesionadas para uso comercial a/	0	0	ND
Permisionadas	0	0	ND
No especificado	8	0	8

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

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.

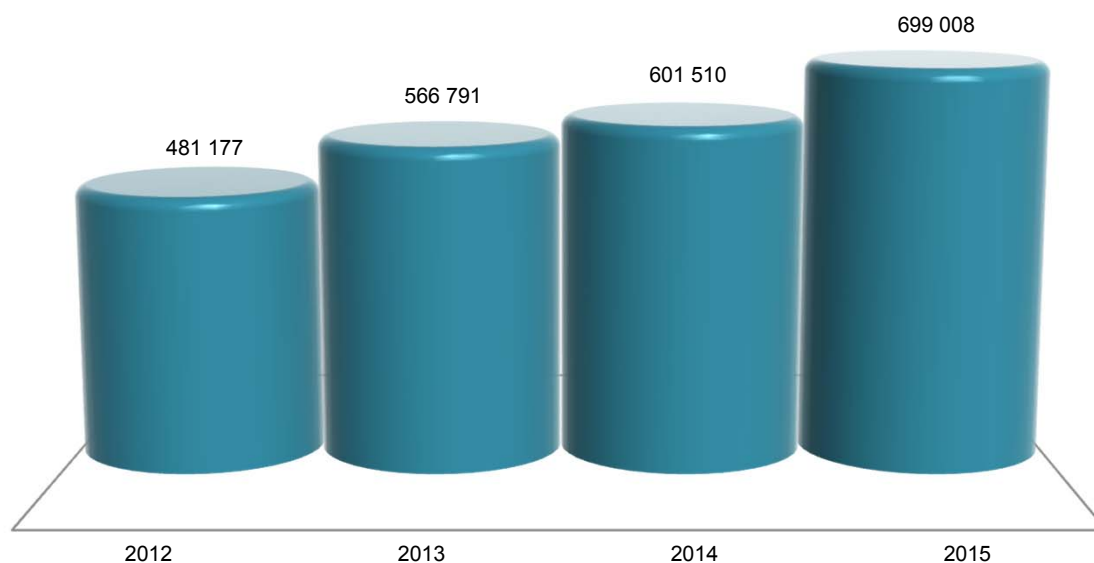
El total excluye información que no está disponible.

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.

**Suscriptores del servicio de televisión restringida
Serie anual de 2012 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).
Fuente: IFT. Coordinación General de Planeación Estratégica.
Para 2015: IFT. Dirección General Adjunta de Estadística.

**Puntos de servicio postal, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida
por municipio
2016**

Cuadro 22.21

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	714	540	3 181.406	3 104.379	77.027	22 179.515	21 309.594	869.921
Acajete	7	4	2.643	2.106	0.537	149.723	148.797	0.926
Acateno	4	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Acatlán	7	7	5.569	4.591	0.978	168.819	166.633	2.186
Acatzingo	4	1	10.030	9.526	0.504	156.894	155.286	1.608
Acteopan	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Ahuacatlán	4	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Ahuatlán	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Ahuazotepec	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Ahuehuetitla	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Ajalpan	3	0	1.037	0.794	0.243	128.520	126.700	1.820
Albino Zertuche	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Aljojuca	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Altepexi	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Amixtlán	4	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

(Continúa)

<1/5>

Puntos de servicio postal, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida por municipio 2016

Cuadro 22.21

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/
Amozoc	2	6	14.255	13.566	0.689	256.056	247.163	8.893
Aquixtla	5	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Atempan	1	0	2.824	2.654	0.170	43.203	42.228	0.975
Atexcal	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Atlequizayan	4	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Atlixco	5	13	9.992	6.983	3.009	445.093	427.569	17.524
Atoyatempan	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Atzala	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Atzitzihuacán	7	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Atzitzintla	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Axutla	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Ayotoxco de Guerrero	6	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Caltepec	5	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Camocuautila	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cañada Morelos	4	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Caxhuacan	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Chalchicomula de Sesma	7	4	4.094	3.664	0.430	107.289	105.791	1.498
Chapulco	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Chiautla	3	5	4.055	3.447	0.608	75.070	73.980	1.090
Chiautzingo	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Chichiquila	5	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Chiconcuautla	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Chietla	7	3	1.191	0.646	0.545	117.562	115.032	2.530
Chignahuapan	5	3	7.963	7.210	0.753	142.093	140.160	1.933
Chignautla	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Chila	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Chila de la Sal	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Chilchotla	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Chinantla	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Coatepec	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Coatzingo	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cohetzala	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Coxcatlán	6	0	0.842	0.773	0.069	24.060	23.858	0.202
Coyomeapan	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Coyotepec	5	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cuapiaxtla de Madero	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cuatempan	7	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cuautinchán	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cuauca de Andrade	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cuetzalan del Progreso	31	3	2.029	1.912	0.117	45.178	44.830	0.348
Cuyoaco	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Epatlán	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Esperanza	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Francisco Z. Mena	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
General Felipe Ángeles	4	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Guadalupe	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Guadalupe Victoria	8	1	0.663	0.518	0.145	31.269	30.865	0.404
Hermenegildo Galeana	6	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Honey	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Huaquechula	10	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Huatlatlauca	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Huauchinango	5	9	9.750	8.806	0.944	334.281	331.235	3.046
Huehuetla	6	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Huehuetlán el Chico	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Huejotzingo	4	5	2.408	2.045	0.363	241.909	237.495	4.414

(Continúa)

<2/5>

Puntos de servicio postal, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida por municipio 2016

Cuadro 22.21

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/
Hueyapan	6	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Hueytamalco	14	1	0.788	0.593	0.195	34.205	33.721	0.484
Hueytlalpan	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Huitzilán de Serdán	7	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Huitziltepec	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Ixcamilpa de Guerrero	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Ixcaquixtla	4	3	1.838	1.363	0.475	113.976	111.536	2.440
Ixtacamaxtitlán	5	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Iztepec	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Izúcar de Matamoros	4	14	3.146	2.006	1.140	316.769	312.398	4.371
Jolalpan	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Jonotla	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Jopala	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Juan C. Bonilla	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Juan Galindo	1	3	0.367	0.323	0.044	15.096	14.876	0.220
Juan N. Méndez	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Lafragua	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Libres	2	4	12.178	11.004	1.174	169.071	167.063	2.008
Los Reyes de Juárez	4	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Mazapiltepec de Juárez	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Mixtla	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Molcaxac	6	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Naupan	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Nauzontla	6	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Nealtican	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Nicolás Bravo	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Nopalucan	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Ocotepc	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Ocoyucan	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Olintla	7	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Oriental	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Pahuatlán	2	2	2.956	2.478	0.478	49.683	48.962	0.721
Palmar de Bravo	5	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Pantepec	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Petlalcingo	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Piaxtla	3	2	0.987	0.946	0.041	30.441	30.210	0.231
Puebla	24	306	2 831.001	2 795.912	35.089	11 205.473	10 629.112	576.361
Quecholac	8	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Quimixtlán	5	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Rafael Lara Grajales	2	2	0.660	0.465	0.195	57.607	56.832	0.775
San Andrés Cholula	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
San Antonio Cañada	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
San Diego la Mesa								
Tochimiltzingo	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
San Gabriel Chilac	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
San Jerónimo Tecuaniapan	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
San Jerónimo Xayacatlán	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
San José Chiapa	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
San José Miahuatlán	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
San Juan Atenco	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
San Juan Atzompa	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
San Martín Texmelucan	1	15	51.876	49.328	2.548	718.153	704.037	14.116
San Miguel Ixitlán	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
San Nicolás Buenos Aires	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

(Continúa)

<3/5>

Puntos de servicio postal, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida por municipio 2016

Cuadro 22.21

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 Nicolás de los Ranchos	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
San Pablo Anicano	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
San Pedro Cholula	11	34	45.061	38.190	6.871	3 070.113	2 905.066	165.047
San Pedro Yeloixtlahuaca	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
San Salvador el Seco	3	2	1.021	0.795	0.226	82.271	81.817	0.454
San Salvador Huixcolotla	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
San Sebastián Tlacotepec	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Santa Catarina Tlaltempan	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Santa Inés Ahuatempan	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Santa Isabel Cholula	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Santiago Miahuatlán	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Santo Tomás Hueyotlipán	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Soltepec	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tecali de Herrera	12	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tecamachalco	4	9	20.373	19.629	0.744	477.043	474.545	2.498
Tecomatlán	4	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tehuacán	8	31	32.015	24.817	7.198	1 742.519	1 714.808	27.711
Tehuiztzingo	2	0	0.821	0.765	0.056	22.432	22.278	0.154
Tenampulco	5	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tepanco de López	5	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tepango de Rodríguez	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tepeaca	23	4	25.646	24.894	0.752	285.893	283.339	2.554
Tepemaxalco	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tepeojuma	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tepetzintla	9	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tepexco	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tepexi de Rodríguez	10	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tepeyahualco	9	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tetela de Ocampo	14	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Teteles de Avila Castillo	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Teziutlán	2	16	24.119	19.952	4.167	421.232	412.698	8.534
Tianguismanalco	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tilapa	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tlachichuca	10	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tlacotepec de Benito Juárez	4	2	12.003	11.187	0.816	65.932	64.868	1.064
Tlacuilotepec	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tlahuapan	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tlanepantla	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tlaola	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tlapacoya	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tlapanalá	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tlatlauquitepec	12	3	1.691	1.064	0.627	117.569	115.959	1.610
Tlaxco	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tochimilco	4	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tochtepec	5	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Totoltepec de Guerrero	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tulcingo	6	1	0.362	0.278	0.084	61.811	61.572	0.239
Tuzamapan de Galeana	6	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Tzicatlacoyan	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Venustiano Carranza	8	3	1.966	1.244	0.722	68.154	66.708	1.446
Vicente Guerrero	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

(Continúa)

<4/5>

Puntos de servicio postal, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida por municipio 2016

Cuadro 22.21

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/
Xayacatlán de Bravo	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Xicoteppec	5	4	8.187	7.008	1.179	212.903	209.720	3.183
Xicotlán	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Xiutetelco	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Xochiapulco	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Xochitlán de Vicente Suárez	7	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Xochitlán Todos Santos	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Yaonáhuac	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Yehualtepec	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Zacapala	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Zacapoaxtla	7	3	4.622	3.825	0.797	117.545	116.349	1.196
Zacatlán	10	5	11.093	10.142	0.951	183.389	180.886	2.503
Zapotitlán	6	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Zapotitlán de Méndez	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Zaragoza	2	3	7.284	6.930	0.354	73.216	72.612	0.604
Zautla	7	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Zinacatepec	0	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Zongozotla	2	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Zoquiapan	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Zoquitlán	3	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

<5/5>

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 22.22

Año	Ingresos totales a/	Gastos totales b/
2012	31 032	113 629
2013	36 459	111 384
2014	38 611	122 853
2015	34 722	126 893
2016	39 271	123 095

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.

**Hogares con equipamiento de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)
en el Estado y en las ciudades de Puebla y Tehuacán
2015 y 2016
(Porcentaje)**

Cuadro 22.23

Concepto	Estado		Ciudad de Puebla		Ciudad de Tehuacán	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Hogares con computadora	37.9	39.9	56.6	59.0	ND	54.5
Hogares con conexión a Internet	26.0	29.2	47.0	55.4	ND	54.2
Hogares con servicio de telefonía	79.5	85.6	93.7	95.7	ND	93.3
Solamente telefonía celular a/	58.3	64.7	44.8	48.0	ND	62.9
Solamente telefonía fija a/	7.7	4.8	4.5	4.3	ND	2.5
Ambas a/	34.0	30.5	50.8	47.7	ND	34.6
Hogares con radio	65.3	58.8	78.7	73.7	ND	69.6
Hogares con servicio de televisión de paga	32.4	39.4	37.9	47.8	ND	48.6
Hogares con televisor digital	39.4	63.1	53.9	69.7	ND	65.7

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 las ciudades de Puebla y Tehuacán
2015 y 2016**

Cuadro 22.24

Concepto	Estado		Ciudad de Puebla		Ciudad de Tehuacán	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Usuarios de computadora	2 520 592	2 318 132	1 142 679	1 085 954	ND	131 268
Hombres	1 332 039	1 166 352	588 264	542 434	ND	70 692
Mujeres	1 188 553	1 151 780	554 415	543 520	ND	60 576
Usuarios de Internet	2 643 080	2 816 384	1 252 693	1 337 589	ND	163 264
Hombres	1 376 060	1 413 956	643 560	658 220	ND	87 073
Mujeres	1 267 020	1 402 428	609 133	679 369	ND	76 191

(Continúa)

<1/2>

**Usuarios de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)
con 6 o más años de edad por sexo en el Estado
y en las ciudades de Puebla y Tehuacán
2015 y 2016**

Cuadro 22.24

Concepto	Estado		Ciudad de Puebla		Ciudad de Tehuacán	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Usuarios de teléfono celular	3 289 876	3 662 025	1 382 540	1 512 532	ND	194 084
Hombres	1 603 160	1 792 361	679 168	708 851	ND	99 187
Mujeres	1 686 716	1 869 664	703 372	803 681	ND	94 897

<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*.

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 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 las ciudades de Puebla y Tehuacán
2015 y 2016**

Cuadro 22.25

Concepto	Estado		Ciudad de Puebla		Ciudad de Tehuacán	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Total	2 520 592	2 318 132	1 142 679	1 085 954	ND	131 268
Grupo de edad						
6 a 11 años	358 818	361 254	141 036	132 205	ND	18 807
12 a 17 años	600 519	546 377	200 425	193 651	ND	27 016
18 a 24 años	594 240	438 297	219 589	194 157	ND	24 971
25 a 34 años	383 146	450 057	211 373	226 148	ND	24 932
35 a 44 años	322 381	251 404	200 268	153 090	ND	18 160
45 a 54 años	141 018	162 784	89 661	107 322	ND	13 502
55 y más años	120 470	107 959	80 327	79 381	ND	3 880
Nivel de escolaridad						
Primaria	566 452	551 170	225 177	193 060	ND	25 613
Secundaria a/	517 948	500 891	219 270	194 615	ND	32 140
Preparatoria b/	730 305	565 373	308 940	240 320	ND	28 211
Licenciatura c/	613 337	605 898	343 149	379 332	ND	38 163
Posgrado d/	45 750	58 335	36 346	53 479	ND	2 927
Otro/no especificado	46 800	36 465	9 797	25 148	ND	4 214
Frecuencia de uso						
Diario	1 042 885	1 503 993	611 145	752 811	ND	94 187

(Continúa)

<1/2>

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 las ciudades de Puebla y Tehuacán 2015 y 2016

Cuadro 22.25

Concepto	Estado		Ciudad de Puebla		Ciudad de Tehuacán	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Al menos una vez a la semana	1 130 525	616 484	394 431	253 580	ND	28 440
Al menos una vez al mes	249 895	167 808	105 808	61 800	ND	7 733
Otra frecuencia menor	97 287	29 847	31 295	17 763	ND	908
Principales usos						
Como acceso a Internet	2 205 066	2 184 451	1 033 150	1 042 292	ND	121 477
Como entretenimiento	1 651 620	1 748 313	778 110	875 891	ND	94 854
Para labores escolares	1 549 606	1 337 642	631 651	594 402	ND	73 731
Para actividades laborales	870 965	821 358	492 804	467 399	ND	53 500
Como medio de capacitación	516 110	562 309	258 547	292 334	ND	25 918
Otros usos	16 645	8 904	9 942	5 219	ND	686

<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, 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 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 las ciudades de Puebla y Tehuacán 2015 y 2016

Cuadro 22.26

Concepto	Estado		Ciudad de Puebla		Ciudad de Tehuacán	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Total	2 643 080	2 816 384	1 252 693	1 337 589	ND	163 264
Grupo de edad						
6 a 11 años	302 831	317 959	145 455	136 921	ND	19 398
12 a 17 años	631 900	599 526	205 126	207 667	ND	29 530
18 a 24 años	612 986	598 951	237 713	240 823	ND	31 568
25 a 34 años	434 767	583 392	244 134	278 572	ND	34 008
35 a 44 años	375 464	360 361	226 678	232 843	ND	26 145
45 a 54 años	164 269	214 605	105 852	141 272	ND	16 835
55 y más años	120 863	141 590	87 735	99 491	ND	5 780

(Continúa)

<1/3>

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 las ciudades de Puebla y Tehuacán 2015 y 2016

Cuadro 22.26

Concepto	Estado		Ciudad de Puebla		Ciudad de Tehuacán	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Nivel de escolaridad						
Primaria	555 025	651 438	238 723	252 211	ND	33 990
Secundaria a/	625 002	743 577	269 432	296 742	ND	45 863
Preparatoria b/	764 186	690 403	346 071	312 942	ND	36 312
Licenciatura c/	612 276	634 034	347 128	395 014	ND	39 879
Posgrado d/	45 750	58 538	36 346	53 479	ND	3 130
Otro/no especificado	40 841	38 394	14 993	27 201	ND	4 090
Frecuencia de uso						
Diario	1 236 018	2 087 469	755 301	1 131 940	ND	129 950
Al menos una vez a la semana	1 105 068	547 445	387 640	165 638	ND	28 204
Al menos una vez al mes	220 145	159 634	84 946	34 101	ND	4 398
Otra frecuencia menor	81 849	21 836	24 806	5 910	ND	712
Principales usos						
Para obtener información	2 353 393	2 450 483	1 139 856	1 160 290	ND	144 401
Para comunicarse	2 162 537	2 398 969	1 054 873	1 208 252	ND	142 511
Para acceder a contenidos audiovisuales	1 896 683	2 277 953	944 813	1 109 006	ND	140 757
Para acceder a redes sociales	1 792 292	2 042 086	872 100	1 016 217	ND	119 709
Para entretenimiento	1 700 241	2 207 869	866 270	1 059 887	ND	130 274
Para apoyar la educación/capacitación	1 652 090	1 703 714	776 184	817 863	ND	95 751
Para leer periódicos, revistas o libros	1 229 769	1 357 697	590 926	644 306	ND	86 130
Para descargar <i>software</i>	735 021	925 413	370 722	457 027	ND	47 486
Para interactuar con el gobierno	469 339	654 214	263 843	364 364	ND	37 494
Para ordenar o comprar productos	210 801	382 664	151 929	254 802	ND	22 168
Para operaciones bancarias en línea	234 496	259 449	159 473	185 379	ND	13 456
Otros usos	15 126	1 933	8 994	1 842	ND	91
Lugar de acceso						
Hogar	1 430 532	1 913 460	879 504	1 089 264	ND	130 685
En casa de otra persona (amigo o familiar)	804 960	878 071	406 747	514 624	ND	44 247
Trabajo	734 368	903 111	439 414	533 690	ND	55 378
Escuela	780 844	818 184	373 149	444 188	ND	38 007
Sitio público con costo	1 373 367	1 280 291	494 682	462 223	ND	52 424
Sitio público sin costo	507 433	494 591	275 891	298 158	ND	13 333

(Continúa)

<2/3>

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 las ciudades de Puebla y Tehuacán 2015 y 2016

Cuadro 22.26

Concepto	Estado		Ciudad de Puebla		Ciudad de Tehuacán	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Cualquier lugar mediante una conexión móvil	493 103	881 033	285 232	553 448	ND	55 836
Otro lugar	3 752	278	3 752	0	ND	278

<3/3>

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 las ciudades de Puebla y Tehuacán 2015 y 2016

Cuadro 22.27

Concepto	Estado		Ciudad de Puebla		Ciudad de Tehuacán	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Total	3 289 876	3 662 025	1 382 540	1 512 532	ND	194 084
Grupo de edad						
6 a 11 años	177 680	179 281	66 314	68 866	ND	13 435
12 a 17 años	478 175	528 501	149 671	173 717	ND	22 576
18 a 24 años	662 659	670 674	232 004	256 653	ND	32 305
25 a 34 años	644 127	808 081	274 439	311 110	ND	38 956
35 a 44 años	653 937	644 040	290 661	292 675	ND	38 123
45 a 54 años	370 177	452 907	192 045	208 584	ND	30 122
55 y más años	303 121	378 541	177 406	200 927	ND	18 567
Nivel de escolaridad						
Primaria	797 944	1 006 251	260 006	301 039	ND	46 293
Secundaria a/	944 628	1 046 890	339 471	362 684	ND	54 221
Preparatoria b/	798 571	766 098	363 198	349 368	ND	39 982
Licenciatura c/	616 923	664 754	363 228	414 431	ND	41 280
Posgrado d/	45 750	58 574	36 346	53 479	ND	3 166
Otro/no especificado	86 060	119 458	20 291	31 531	ND	9 142

(Continúa)

<1/2>

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 las ciudades de Puebla y Tehuacán 2015 y 2016

Cuadro 22.27

Concepto	Estado		Ciudad de Puebla		Ciudad de Tehuacán	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Frecuencia de uso						
Diario	2 187 228	2 996 275	1 065 459	1 375 329	ND	158 971
Al menos una vez a la semana	980 584	522 095	283 535	108 561	ND	23 616
Al menos una vez al mes	106 770	108 512	23 016	17 015	ND	5 306
Otra frecuencia menor	15 294	35 143	10 530	11 627	ND	6 191
Tipo de equipo						
Solo <i>smartphone</i>	1 875 310	2 535 626	918 052	1 226 696	ND	143 637
Solo celular común	1 401 162	1 113 379	458 230	279 234	ND	49 536
Ambos tipos de equipo	13 404	13 020	6 258	6 602	ND	911
Tipo de pago						
Solo recarga de tiempo aire (prepago)	2 855 160	3 006 364	1 102 516	1 134 210	ND	152 950
Solo plan tarifario (pospago)	408 473	625 933	263 205	372 447	ND	37 250
Ambos tipos de planes	17 699	5 470	9 446	3 065	ND	505
No sabe el tipo de plan	8 544	24 258	7 373	2 810	ND	3 379

<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).

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 R/
(Porcentaje)

Cuadro 22.28

Sector	Con equipo de cómputo	Con servicio de Internet
Total	16.6	13.5
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza a/	27.0	16.2
Minería	8.2	5.2
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	29.6	19.0
Construcción	75.6	72.8
Industrias manufactureras	8.8	7.4
Comercio al por mayor	41.4	37.0
Comercio al por menor	12.1	9.3
Transportes, correos y almacenamiento b/	41.5	39.7
Servicios financieros y de seguros	82.6	67.1
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	26.9	22.2
Servicios profesionales, científicos y técnicos	72.9	58.9
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	75.2	72.8
Servicios educativos	63.2	55.6
Servicios de salud y de asistencia social	44.0	33.8
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	12.8	9.0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	9.5	7.4
Otros servicios excepto actividades gubernamentales c/	9.9	7.3
Sectores agrupados por principio de confidencialidad	65.4	52.6

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 (4 de enero de 2017).

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 R/

Cuadro 22.29

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	33 950	14 465	14 013	5 851	29 789	20 107
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza a/	6	4	3	1	6	3
Minería	31	23	13	7	28	24
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	48	26	28	1	41	26
Construcción	493	414	359	64	474	341
Industrias manufactureras	3 047	1 820	1 650	794	2 754	1 852
Comercio al por mayor	2 587	1 619	1 324	658	2 254	1 706
Comercio al por menor	10 898	4 625	3 914	2 140	9 052	6 437
Transportes, correos y almacenamiento b/	319	237	197	49	281	195
Servicios financieros y de seguros	656	303	243	127	529	474
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	680	348	333	156	622	438
Servicios profesionales, científicos y técnicos	2 334	1 076	1 331	339	2 162	1 405
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	3 882	766	1 107	360	3 620	2 085
Servicios educativos	1 588	673	937	215	1 487	1 060
Servicios de salud y de asistencia social	2 769	774	993	222	2 577	1 355
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	257	72	67	43	223	145
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1 880	742	580	338	1 475	1 123
Otros servicios excepto actividades gubernamentales c/	2 253	837	855	278	2 000	1 298
Sectores agrupados por principio de confidencialidad	222	106	79	59	204	140

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 (4 de enero de 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 22.30

Nivel	Con equipo de cómputo a/		Con servicio de Internet	
	2015/16	2016/17	2015/16	2016/17
Total	10 435	12 291	5 197	5 085
Preescolar b/	3 105	4 227	1 225	1 332
Primaria c/	3 698	4 271	1 514	1 570
Secundaria d/	2 136	2 197	1 401	1 349
Bachillerato general e/	1 339	1 442	907	706
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes f/	157	154	150	128

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: general de dos y tres años, colegio de bachilleres, por cooperación, educación media superior a distancia, de arte y tecnológico (industrial, agropecuario, pesquero y forestal).

f/ Comprende bachillerato tecnológico (bivalente), profesional técnico (terminal) y profesional técnico bachiller (bivalente).

Fuente: SEP. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto; Departamento de Estadística y Seguimiento Presupuestales.

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

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	500	73	40	35	70	49	47	41	22	123
Acajete	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Acatlán	7	2	0	0	0	1	1	1	0	2
Acatzingo	4	1	1	0	0	1	0	0	0	1
Ajalpan	3	1	0	0	0	1	0	0	0	1
Amozoc	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0
Atempan	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Atlixco	20	3	1	1	2	2	2	2	1	6
Chalchicomula de Sesma	6	1	2	1	0	0	1	0	0	1
Chiautla	5	1	2	1	0	0	0	0	0	1
Chietla	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Chignahuapan	4	1	1	0	1	0	0	0	0	1
Chilchotla	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Coronango	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Cuatlancingo	8	1	2	0	0	2	0	1	0	2
Cuetzalan del Progreso	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Esperanza	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Guadalupe Victoria	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Huaquechula	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Huauchinango	10	2	2	1	1	1	1	0	0	2
Huejotzingo	8	1	1	0	1	1	1	0	0	3
Hueytamalco	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Izúcar de Matamoros	13	2	1	1	1	1	1	1	0	5
Juan C. Bonilla	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Libres	4	1	1	0	1	0	0	0	0	1
Puebla	240	24	10	23	38	24	27	25	14	55
Rafael Lara Grajales	3	1	0	0	0	0	1	0	0	1
San Andrés Cholula	20	0	0	2	4	2	2	3	0	7
San Gabriel Chilac	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
San Gregorio Atzompa	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0
San Martín Texmelucan	17	3	2	1	2	1	1	2	1	4
San Nicolás de los Ranchos	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
San Pedro Cholula	16	1	1	1	3	2	1	1	3	3
San Salvador el Seco	3	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Tecamachalco	8	1	1	0	1	1	1	0	0	3
Tehuacán	28	4	2	2	4	3	2	3	2	6
Tehuiztingo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tepeaca	7	1	1	0	1	1	1	0	0	2
Tepexi de Rodríguez	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Teziutlán	18	2	3	1	3	1	1	2	1	4
Tlachichuca	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlacotepec de Benito Juárez	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlatlauquitepec	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0
Tochimilco	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tulcingo	3	1	0	0	0	0	1	0	0	1
Venustiano Carranza	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Xicotepetec	6	2	1	0	1	1	0	0	0	1
Zacapoaxtla	3	1	0	0	1	1	0	0	0	0
Zacatlán	7	1	1	0	2	1	1	0	0	1

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**

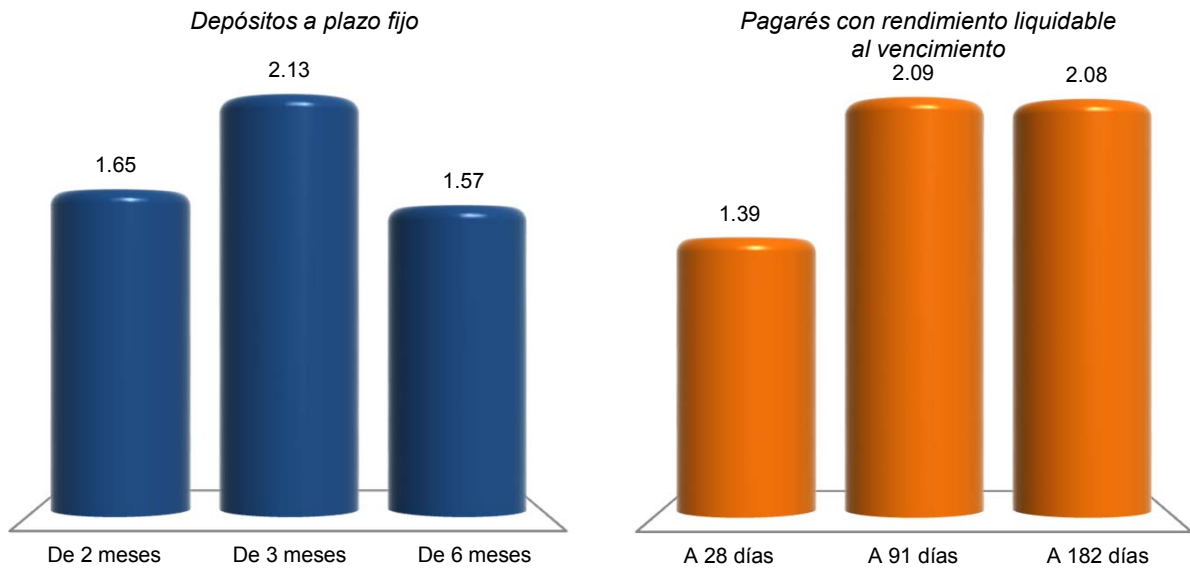
Cuadro 23.2

Municipio	Total	Banobras	Bancomext	Banjército	Bansefi	Nafin
Estado	34	1	0	1	32	0
Acatlán	1	0	0	0	1	0
Ahuazotepec	1	0	0	0	1	0
Ajalpan	1	0	0	0	1	0
Amozoc	1	0	0	0	1	0
Chalchicomula de Sesma	1	0	0	0	1	0
Chietla	1	0	0	0	1	0
Coronango	1	0	0	0	1	0
Coxcatlán	1	0	0	0	1	0
Cuetzalan del Progreso	1	0	0	0	1	0
Esperanza	1	0	0	0	1	0
Huauchinango	1	0	0	0	1	0
Izúcar de Matamoros	1	0	0	0	1	0
Nopalucan	1	0	0	0	1	0
Palmar de Bravo	1	0	0	0	1	0
Puebla	6	1	0	1	4	0
Quecholac	1	0	0	0	1	0
San Salvador el Seco	1	0	0	0	1	0
Tecali de Herrera	1	0	0	0	1	0
Tehuacán	1	0	0	0	1	0
Tepango de Rodríguez	1	0	0	0	1	0
Tetela de Ocampo	1	0	0	0	1	0
Teziutlán	1	0	0	0	1	0
Tlachichuca	1	0	0	0	1	0
Tlacotepec de Benito Juárez	1	0	0	0	1	0
Tochtepec	1	0	0	0	1	0
Xicotepec	1	0	0	0	1	0
Zacapoxtla	1	0	0	0	1	0
Zacatlán	1	0	0	0	1	0
Zinacatepec	1	0	0	0	1	0

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

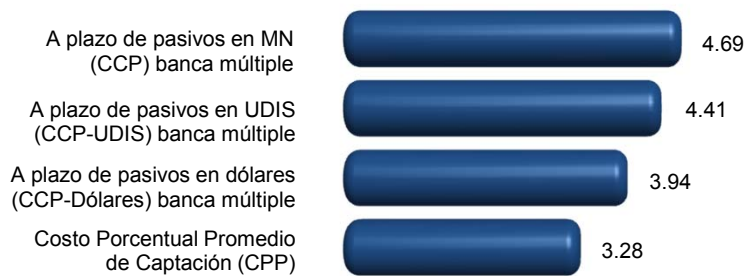


Nota: La información se refiere al promedio de cotizaciones diarias en moneda nacional, de ventanilla a la apertura y en porcentaje anual. Promedio mensual de tasas netas pagaderas a personas físicas y morales, después de impuestos.
Fuente: BANXICO. www.banxico.org.mx (1 de febrero de 2017).

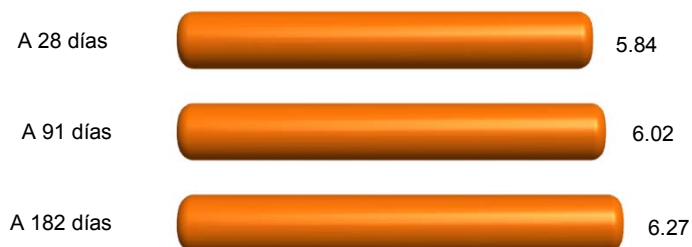
**Costos de captación, tasas de interés interbancarias de equilibrio
y rendimientos de instrumentos de deuda
A diciembre de 2016
(Porcentaje)**

Gráfica 23.2

Costos de captación



Tasas de interés interbancarias de equilibrio (TIIE)

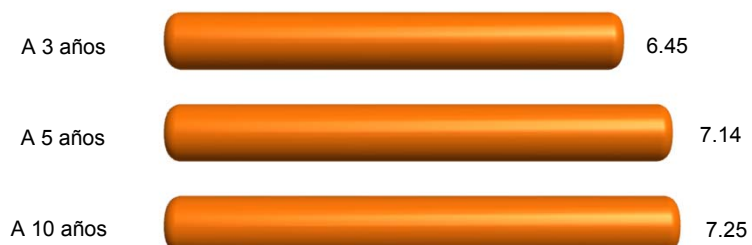


Rendimientos de instrumentos de deuda

Certificados de la Tesorería (CETES)



Bonos a tasa fija



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).

**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)	<1/2>

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	1 248	708	202	7	1	330
Avío a/	1 055	588	147	7	1	312
Refaccionario b/	193	120	55	0	0	18
Monto de los créditos (Miles de pesos)	5 123 432	3 402 804	982 017	7 536	401	730 674
Avío a/	4 438 198	3 092 428	707 869	7 536	286	630 079
Refaccionario b/	685 234	310 376	274 148	0	115 c/	100 595
Acreditados	71 549	3 336	203	188	1	67 821
Avío a/	70 774	2 753	117	188	1	67 715
Refaccionario b/	775	583	86	0	0	106

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/ Incluye financiamientos adicionales que corresponden a créditos otorgados en años anteriores.

Fuente: BANXICO-FIRA. Dirección de Finanzas y Planeación Corporativa; Subdirección de Planeación y Finanzas Corporativas.

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	2 071	599	557	4	18	58	181	654
Avío a/	830	441	364	0	12	12	0	1
Refaccionario b/	211	52	143	0	6	4	4	2
Simple c/	906	106	50	4	0	42	177	527
Prendario d/	124	0	0	0	0	0	0	124
Operaciones de reporto	0	0	0	0	0	0	0	0
Monto de los créditos (Miles de pesos)	2 798 242	225 870	109 000	700	3 389	120 860	1 065 213	1 273 211
Avío a/	170 892	90 322	68 233	0	2 111	10 006	0	220
Refaccionario b/	68 972	38 554	26 056	0	1 279	1 457	714	912
Simple c/	2 413 612	96 994	14 711	700	0	109 397	1 064 498	1 127 311
Prendario d/	144 767	0	0	0	0	0	0	144 767
Operaciones de reporto	0	0	0	0	0	0	0	0
Acreditados	1 061	478	434	1	16	21	11	100
Avío a/	707	407	278	0	10	11	0	1
Refaccionario b/	202	45	143	0	6	2	4	2
Simple c/	150	26	13	1	0	8	7	95
Prendario d/	2	0	0	0	0	0	0	2
Operaciones de reporto	0	0	0	0	0	0	0	0

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 fondar 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.

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.

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	15 814	6 773	5 083	1 690
Instituciones de crédito	11 836	4 411	3 263	1 148
Instituciones SAR	1 403	393	338	55
Aseguradoras	1 731	1 692	1 286	406
Sociedad Financiera de Objeto Múltiple	281	238	171	67
Servicios otorgados por CONDUSEF	400	0	0	0
Otros sectores	163	39	25	14

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	6 946	6 397	6 773
Gestión ordinaria y electrónica	5 329	4 938	5 083
Gestión cobranza	NA	28	NA
Conciliación	1 617	1 431	1 690

Fuente: CONDUSEF. *Anuarios Estadísticos 2014, 2015 y 2016*. www.gob.mx/condusef (19 de mayo de 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
(Pesos)
- 24.3 Egresos brutos del Estado por capítulo
2015 y 2016
(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 2009 a 2015 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)

24.11 Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa PROSPERA por municipio 2016

24. Finanzas públicas

Ingresos brutos del Estado por capítulo 2015 y 2016 (Pesos)

Cuadro 24.1

Capítulo	2015	2016 P/
Total	84 600 371 524	91 006 249 337
Ingresos captados	84 600 371 524	91 006 249 337
Impuestos	3 798 051 113	4 091 267 716
Cuotas y aportaciones de seguridad social	0	0
Contribuciones de mejoras	0	0
Derechos	1 998 010 744	2 174 550 259
Productos	512 078 491	758 955 771
Aprovechamientos	454 258 680	329 018 995
Participaciones federales	27 020 252 679	29 468 385 126
Aportaciones federales	48 639 526 929	51 892 736 941
Otros ingresos	2 178 192 888	2 291 334 529
Financiamiento	0	0
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 (Pesos)

Cuadro 24.2
1a. parte

Municipio	Total		Ingresos captados				
			Impuestos	Cuotas y aportaciones de seguridad social	Contribuciones de mejoras	Derechos	Productos
Estado	11 075 589 788	1 399 737 040	0	5 735 215	946 984 508	201 603 730	258 614 938
Atempan	132 787 514	1 001 724	0	0	1 449 436	838 030	148 413
Atlixco	423 645 776	38 166 411	0	0	36 604 917	3 527 290	12 118 882
Cañada Morelos	69 829 889	683 896	0	0	734 062	296 665	0
Chiautla	52 066 907	1 604 575	0	0	1 373 369	614 526	327 768
Chietla	86 701 076	1 155 614	0	0	2 716 474	1 478 271	124 239
Chilchotla	102 543 803	43 882	0	0	185 043	190 157	61 056
Coronango	102 891 778	11 060 756	0	0	10 620 977	439 100	50 870
Cuautempan	49 502 318	339 002	0	0	299 185	0	1 500
Cuautlancingo	264 089 864	75 044 831	0	0	45 898 739	410 082	5 260 036
Francisco Z. Mena	94 435 976	1 154 000	0	0	1 014 889	936 358	181 309
Honey	38 830 083	200 577	0	0	412 654	1 744 026	0
Huauchinango	281 867 228	6 514 345	0	0	10 349 351	1 786 595	1 571 937
Huejotzingo	208 108 968	5 724 320	0	0	34 758 027	2 008 367	2 447 765

(Continúa)

<1/4>

**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	Contribuciones de mejoras	Derechos	Productos	Aprovechamientos
Hueyapan	52 995 543	265 853	0	0	431 635	0	306 274
Ixtacamaxitlán	153 522 964	673 340	0	0	840 785	994	0
Izúcar de Matamoros	179 585 285	21 629 207	0	0	8 336 716	7 007 898	1 887 172
Libres	71 987 774	1 348 226	0	202 811	1 800 682	0	59 338
Palmar de Bravo	148 665 264	2 143 530	0	0	1 484 927	603 576	48 818
Puebla	5 072 487 456	890 633 931	0	2 433 403	435 778 960	68 757 118	158 032 967
Quimixtlán	100 832 329	72 049	0	0	313 095	415 631	9 432
San Andrés Cholula	558 035 496	160 294 920	0	0	123 830 217	5 341 688	17 835 583
San José Miahuatlán	35 162 794	29 481	0	0	934 936	5 166 925	36 671
San Martín Texmelucan	332 479 806	25 085 542	0	0	24 925 123	3 060 771	9 629 047
San Pedro Cholula	453 293 379	55 076 885	0	0	62 886 150	63 350 039	9 518 454
San Salvador el Verde	56 358 615	662 837	0	0	1 837 004	1 019 122	513 143
Tecamachalco	151 586 278	9 949 585	0	0	10 905 726	710 461	1 631 583
Tehuacán	572 410 060	34 012 531	0	0	51 727 583	6 243 810	10 433 108
Tepanco de López	46 284 217	650 882	0	0	2 451 905	444 560	21 009
Tepeaca	247 254 465	6 523 407	0	4 747	8 975 536	1 434 997	1 557 975
Tepezintla	46 783 598	180 452	0	0	157 560	66 750	11 750
Teziutlán	279 013 283	28 929 025	0	3 094 254	36 240 429	13 748 690	10 024 298
Tochimilco	72 112 949	0	0	0	888 318	0	0
Xicoteppec	239 140 701	11 350 322	0	0	13 150 126	6 004 542	13 349 305
Zacatlán	298 296 352	7 531 102	0	0	12 669 972	3 956 691	1 415 236
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

<2/4>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2015**
(Pesos)

Cuadro 24.2
2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados				Disponibilidad inicial
	Participaciones federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Financiamiento	
Estado	3 322 279 398	4 435 348 171	278 018 002	129 992 937	97 275 849
Atempan	26 628 222	98 673 887	0	1 500 000	2 547 802
Atlixco	127 855 856	201 772 420	0	3 600 000	0
Cañada Morelos	19 639 641	42 303 479	6 172 146	0	0
Chiautla	17 154 871	25 819 188	0	5 172 610	0
Chietla	23 832 617	57 393 861	0	0	0
Chilchotla	28 384 239	66 581 844	202 481	6 894 601	500
Coronango	32 180 705	46 530 216	0	2 009 154	0
Cuautempan	15 820 169	24 334 246	18 159	6 325 146	2 364 911
Cuatlaningo	69 344 761	68 131 415	0	0	0
Francisco Z. Mena	18 949 230	71 639 462	560 728	0	0
Honey	10 838 333	17 473 647	0	0	8 160 846
Huauchinango	72 225 614	116 317 688	73 101 698	0	0
Huejotzingo	42 491 045	102 429 864	1 569 141	0	16 680 439
Hueyapan	16 436 967	35 554 814	0	0	0
Ixtacamaxitlán	35 579 739	116 428 106	0	0	0
Izúcar de Matamoros	57 110 945	82 048 828	346 376	0	1 218 143

(Continúa)

<3/4>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2015**
(Pesos)

Cuadro 24.2
2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados				Disponibilidad inicial
	Participaciones federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Financiamiento	
Libres	26 617 282	37 881 462	0	0	4 077 973
Palmar de Bravo	42 750 078	82 030 874	0	0	19 603 461
Puebla	1 647 704 963	1 727 869 645	141 276 469	0	0
Quimixtlán	31 858 239	68 163 883	0	0	0
San Andrés Cholula	132 692 700	115 554 439	2 485 949	0	0
San José Miahuatlán	12 949 923	16 044 858	0	0	0
San Martín Texmelucan	96 078 062	143 426 315	12 769 713	17 505 233	0
San Pedro Cholula	93 355 298	126 057 509	34 717 864	8 331 180	0
San Salvador el Verde	19 489 362	28 944 053	0	3 893 094	0
Tecamachalco	47 956 232	74 970 729	1 232 435	4 229 527	0
Tehuacán	209 770 686	220 946 088	0	0	39 276 254
Tepanco de López	17 648 955	24 938 605	0	128 301	0
Tepeaca	52 735 623	176 022 180	0	0	0
Tepetzintla	15 760 622	26 113 814	0	4 492 650	0
Teziutlán	58 135 918	126 129 210	2 711 459	0	0
Tochimilco	22 221 378	45 835 370	0	2 984 766	183 117
Xicotepec	98 031 389	96 401 633	853 384	0	0
Zacatlán	82 049 734	124 584 539	0	62 926 675	3 162 403
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND

<4/4>

Nota: La información corresponde para los municipios más representativos; para el resto de los municipios la información no está disponible y por lo tanto el total de la entidad no considera esos faltantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. www.inegi.org.mx (8 de agosto de 2017).

**Egresos brutos del Estado por capítulo
2015 y 2016**
(Pesos)

Cuadro 24.3

Capítulo	2015	2016 P/
Total	84 600 371 524	91 006 249 337
Egresos netos	83 985 782 961	89 136 555 889
Servicios personales	28 162 450 337	28 542 501 148
Materiales y suministros	828 634 336	945 776 101
Servicios generales	3 315 078 128	4 051 035 152
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	32 581 621 634	33 662 315 297
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	286 547 517	322 977 756
Inversión pública	3 840 579 057	5 755 194 782

(Continúa)

<1/2>

**Egresos brutos del Estado por capítulo
2015 y 2016
(Pesos)**

Cuadro 24.3

Capítulo	2015	2016 P/
Inversiones financieras y otras provisiones	1 265 700 677	1 132 189 162
Recursos asignados a municipios	13 205 464 223	14 174 748 882
Otros egresos	0	0
Deuda pública	499 707 052	549 817 609
Disponibilidad final	614 588 563	1 869 693 448

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. Con base en información proporcionada por el Gobierno del Estado.

**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	11 075 589 788	2 496 246 129	583 022 756	1 974 660 051	1 804 337 066	292 581 273
Atempan	132 787 514	12 818 936	4 725 564	9 532 228	8 298 491	2 691 814
Atlixco	423 645 776	108 029 112	29 247 019	91 539 066	26 247 615	58 534 848
Cañada Morelos	69 829 889	10 209 033	3 974 559	6 365 521	5 149 871	36 063
Chiautla	52 066 907	8 571 708	4 368 004	7 411 744	4 459 562	1 657 403
Chietla	86 701 076	12 077 854	3 396 088	3 932 782	5 924 137	0
Chilchotla	102 543 803	14 027 540	3 317 473	7 544 984	4 541 074	0
Coronango	102 891 778	16 456 365	5 281 174	28 579 239	7 779 805	4 268 523
Cuautempan	49 502 318	7 371 064	1 891 997	2 764 214	4 442 433	31 447
Cuautlancingo	264 089 864	67 678 067	41 021 427	62 036 563	36 591 101	12 107 579
Francisco Z. Mena	94 435 976	10 076 144	2 171 264	4 939 823	5 955 567	98 147
Honey	38 830 083	4 615 920	1 170 704	2 456 220	3 089 052	0
Huachinango	281 867 228	45 334 231	10 801 845	18 175 107	33 614 307	610 730
Huejotzingo	208 108 968	29 144 372	19 415 457	57 022 252	19 488 073	0
Hueyapan	52 995 543	6 632 069	1 472 624	4 056 019	3 476 183	489 939
Ixtacamaxtitlán	153 522 964	12 218 228	5 475 038	12 648 404	9 633 016	95 000
Izúcar de Matamoros	179 585 285	51 649 534	13 566 961	16 539 773	15 753 285	44 479 955
Libres	71 987 774	9 064 331	4 422 611	4 197 226	7 999 211	144 876
Palmar de Bravo	148 665 264	17 555 121	9 108 614	12 581 175	6 292 074	2 377 536
Puebla	5 072 487 456	1 327 956 915	208 941 899	1 165 665 995	1 229 396 484	0
Quimixtlán	100 832 329	17 345 678	1 884 094	3 616 509	8 586 787	0
San Andrés Cholula	558 035 496	118 403 007	55 122 412	116 017 995	68 991 718	16 950 453
San José Miahuatlán	35 162 794	7 481 682	2 406 924	4 915 709	2 017 090	0
San Martín Texmelucan	332 479 806	105 921 073	15 977 180	73 584 442	39 398 357	8 464 054
San Pedro Cholula	453 293 379	100 125 940	40 911 799	68 740 743	65 214 540	10 035 207
San Salvador el Verde	56 358 615	10 641 981	4 199 072	8 122 531	9 705 402	687 027
Tecamachalco	151 586 278	28 101 619	14 734 247	28 189 993	22 686 526	2 383 546
Tehuacán	572 410 060	131 956 775	2 573 701	6 847 773	315 255	109 131 844

(Continúa)

<1/4>

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2015**
(Pesos)

Cuadro 24.4
1a. parte

Municipio	Total	Egresos netos				Bienes muebles, inmuebles e intangibles
		Servicios personales	Materiales y suministros	Servicios generales	Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	
Tepanco de López	46 284 217	8 253 148	3 475 385	7 767 319	5 183 401	204 536
Tepeaca	247 254 465	41 906 060	9 529 964	33 648 431	22 896 808	4 744 159
Tepetzintla	46 783 598	7 756 052	1 740 957	3 839 541	10 287 624	280 578
Teziutlán	279 013 283	45 423 629	21 176 846	38 710 628	24 178 724	4 847 610
Tochimilco	72 112 949	7 663 177	5 127 916	9 620 665	2 527 674	733 820
Xicoteppec	239 140 701	43 986 280	12 336 157	19 552 751	56 488 468	0
Zacatlán	298 296 352	49 793 484	18 055 780	33 496 686	27 727 351	6 494 579
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND

<2/4>

**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	3 067 434 456	2 309 913	70 450 176	89 071 342	695 476 626
Atempan	94 208 428	0	0	310 519	201 534
Atlixco	70 753 054	0	28 877 552	0	10 417 510
Cañada Morelos	44 094 842	0	0	0	0
Chiautla	14 563 573	2 309 913	0	8 725 000	0
Chietla	49 948 709	0	0	0	11 421 506
Chilchotla	73 112 732	0	0	0	0
Coronango	40 526 672	0	0	0	0
Cuautempan	32 082 414	0	0	918 749	0
Cuautlancingo	24 062 857	0	0	0	20 592 270
Francisco Z. Mena	68 093 101	0	2 723 323	347 826	30 781
Honey	25 552 059	0	0	0	1 946 128
Huachinango	166 075 668	0	0	5 295 136	1 960 204
Huejotzingo	12 265 293	0	0	0	70 773 521
Hueyapan	36 575 746	0	0	0	292 963
Ixtacamaxtitlán	112 931 203	0	0	522 075	0
Izúcar de Matamoros	31 280 557	0	1 320	0	6 313 900
Libres	30 031 388	0	0	6 667 082	9 461 049
Palmar de Bravo	89 724 482	0	0	0	11 026 262
Puebla	640 859 726	0	38 615 165	22 026 368	439 024 904
Quimixtlán	64 826 833	0	0	1 688 989	2 883 439
San Andrés Cholula	119 940 436	0	0	419 160	62 190 315
San José Miahuatlán	15 670 229	0	232 816	0	2 438 344
San Martín Texmelucan	89 134 700	0	0	0	0
San Pedro Cholula	166 017 309	0	0	1 305 915	941 926
San Salvador el Verde	23 002 602	0	0	0	0
Tecamachalco	55 490 347	0	0	0	0

(Continúa)

<3/4>

**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	
Tehuacán	308 757 708	0	0	12 827 004	0
Tepanco de López	21 400 428	0	0	0	0
Tepeaca	130 859 839	0	0	5 442	3 663 762
Tepetzintla	22 878 846	0	0	0	0
Teziutlán	119 375 521	0	0	0	25 300 325
Tochimilco	45 875 880	0	0	0	563 817
Xicotepec	91 120 879	0	0	1 624 000	14 032 166
Zacatlán	136 340 395	0	0	26 388 077	0
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND

<4/4>

Nota: La información corresponde para los municipios más representativos; para el resto de los municipios la información no está disponible y por lo tanto el total de la entidad no considera esos faltantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. www.inegi.org.mx (8 de agosto de 2017).

**Contribuyentes registrados por sector de actividad económica
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 24.5

Sector	Contribuyentes registrados
Total	2 124 354
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	179 627
Minería	3 200
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	5 586
Construcción	54 258
Industrias manufactureras	209 394
Comercio al por mayor	55 324
Comercio al por menor	195 440
Transportes, correos y almacenamiento	50 324
Información en medios masivos	7 483
Servicios financieros y de seguros	18 735
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	29 626
Servicios profesionales, científicos y técnicos	381 838
Corporativos	312
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	124 138
(Continúa)	<1/2>

**Contribuyentes registrados por sector de actividad económica
Al 31 de diciembre de 2016**

Cuadro 24.5

Sector	Contribuyentes registrados
Servicios educativos	58 165
Servicios de salud y de asistencia social	39 728
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	6 095
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	17 369
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	80 533
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	66 188
Otros a/	540 991
<2/2>	

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.

**Contribuyentes registrados por tipo de contribuyente
Serie anual de 2012 a 2016**

Cuadro 24.6

Tipo de contribuyente	2012	2013	2014	2015	2016
Total	1 329 783	1 460 974	1 652 822	1 873 000	2 124 354
Personas físicas activas	1 275 902	1 403 382	1 591 972	1 809 648	2 058 190
Personas morales activas	53 881	57 592	60 850	63 352	66 164

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 2009 a 2015 P/
(Millones de pesos)

Cuadro 24.7

Tipo de ingreso	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	11 750.3	14 228.2	16 534.0	16 563.4	20 516.8	24 657.0	25 786.1
Tributarios	11 565.6	14 091.0	16 340.5	16 312.9	20 118.6	24 216.8	25 386.3
Impuesto sobre la renta	7 022.8	8 407.1	10 696.7	14 938.9	16 234.7	15 583.6	18 424.0
Impuesto empresarial a tasa única a/	1 071.3	798.5	2 299.3	3.1	1 223.7	0.0	0.0
Impuesto al valor agregado	1 703.8	3 204.9	2 442.3	1 159.9	1 910.1	6 353.9	4 959.5
Impuesto especial sobre producción y servicios b/	722.1	899.0	933.6	900.6	1 019.8	1 370.2	1 468.6
Impuesto sobre tenencia o uso de vehículos c/	691.9	650.5	135.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Impuesto sobre automóviles nuevos	170.6	210.6	241.3	281.2	307.9	323.0	379.6
Impuesto sobre servicios expresamente declarados de interés público	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Impuesto al comercio exterior d/	76.8	36.7	27.4	39.2	48.4	69.9	55.2
Impuesto sobre depósitos en efectivo e/	-298.6	-618.0	-1 035.1	-1 616.7	-1 293.6	0.0	0.0
Accesorios	404.7	501.8	599.6	606.7	667.6	516.2	396.0
Contribuciones no comprendidas en las fracciones precedentes causadas en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o de pago f/	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-296.6
No tributarios	184.7	137.2	193.4	250.5	398.3	440.2	399.8
Contribuciones de mejoras	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Derechos	52.9	55.6	49.0	50.8	140.0	144.3	146.4
Contribuciones no comprendidas en las fracciones precedentes causadas en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o de pago f/	4.2	-28.4	1.6	63.9	39.9	143.5	NA
Productos	12.3	16.5	19.6	37.2	59.9	44.4	91.4
Aprovechamientos	115.4	93.5	123.2	98.6	158.5	108.0	162.1

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/ Las cifras negativas que se presentan corresponden a aplicaciones de devoluciones que realizaron los contribuyentes en la entidad.

e/ 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.

f/ 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.

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)	25 467	27 025	29 474
Fondo general de participaciones	20 677	20 558	21 971
Fondo de fomento municipal	1 246	1 214	1 279
Fondo de fiscalización	1 201	1 138	1 213
Impuesto Especial sobre Producción y Servicios Gasolinas Artículo 2A fracción II a/	1 089	1 165	1 186
Impuesto sobre automóviles nuevos b/	418	478	539
Otros c/	836	2 471	3 285
Aportaciones para entidades y municipios (Ramo 33)	29 706	29 713	30 893
Fondo de aportaciones de nómina educativa y gasto de operación	15 839	15 439	15 909
Fondo de aportaciones para los servicios de salud	2 875	3 148	3 312
Fondo de aportaciones para la infraestructura social	4 668	4 715	4 909
Fondo de aportaciones múltiples	1 087	1 105	1 207
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de los municipios	2 981	3 006	3 151
Fondo de aportaciones para la seguridad pública	303	315	273
Fondo de aportaciones para la educación tecnológica y de adultos	236	246	259
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de las entidades federativas	1 715	1 740	1 874
Provisiones salariales y económicas (Ramo 23) d/	8 713	9 133	8 406
Convenios de descentralización e/	6 606	6 349	6 680
Convenios de reasignación f/	500	46	164

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).

**Inversión pública ejercida por finalidad y función según nivel de gobierno
2016**
(Miles de pesos)

Cuadro 24.9

Finalidad Función	Total	Federal	Estatad	Municipal
Total	12 002 324	7 125 746	4 314 619	561 959
Gobierno	598 524	353 754	229 430	15 340
Asuntos de orden público y de seguridad interior	93 401	78 566	14 835	0
Justicia	396 670	257 869	137 570	1 231
Otros servicios generales	108 454	17 320	77 025	14 109
Desarrollo social	6 685 332	3 989 177	2 311 542	384 613
Educación	1 042 871	240 269	691 940	110 663
Protección ambiental	662 727	366 165	251 155	45 407
Recreación, cultura y otras manifestaciones sociales	1 064 890	566 796	498 082	12
Salud	231 491	478	187 334	43 680
Vivienda y servicios a la comunidad	3 683 353	2 815 470	683 031	184 852
Desarrollo económico	4 718 467	2 782 814	1 773 647	162 006
Asuntos económicos, comerciales y laborales en general	38 462	38 462	0	0
Combustibles y energía	30 618	4 209	24 573	1 835
Transporte	2 523 892	1 940 083	499 426	84 383
Turismo	991 299	506 153	409 358	75 788
Otras industrias y otros asuntos económicos	1 134 197	293 908	840 289	0

Nota: El monto de la inversión pública Federal comprende lo ejercido por el Gobierno Federal, las entidades de control directo y empresas productivas del Estado y las entidades de control indirecto, con recursos propios, financiamientos y créditos, y demás fuentes autorizadas. Mientras que en Estatal y Municipal son los montos ejercidos por estos órdenes de gobiernos, con recursos propios, financiamientos y 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.

Fuente: Secretaría de Finanzas y Administración del Estado. Dirección de Estadística e Información.

**Inversión pública ejercida por municipio según finalidad
2016**

Cuadro 24.10

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico
Estado	12 002 324	598 524	6 685 332	4 718 467
Acajete	33 718	0	18 914	14 803
Acateno	31 971	0	30 772	1 199
Acatlán	102 572	16 348	29 037	57 188
Acatzingo	52 595	3 996	19 146	29 453
Acteopan	2 535	0	2 535	0
Ahuacatlán	8 683	0	5 319	3 363
Ahuatlán	8 862	0	4 457	4 405
Ahuazotepec	69	0	69	0
Ahuehuetitla	2 761	0	2 761	0
Ajalpan	83 364	26 666	54 544	2 154
Albino Zertuche	15 574	0	3 233	12 341
Aljojuca	7 287	0	7 287	0
Altepexi	23 929	18 317	4 470	1 142
Amixtlán	1 602	0	1 602	0
Amozoc	251 828	0	180 756	71 072
Aquixtla	19 188	0	17 991	1 196
Atempan	56 209	0	55 705	504
Atexcal	13 216	0	13 216	0
Atlequizayan	1 499	0	1 499	0
Atlixco	372 848	22 717	98 700	251 431
Atoyatempan	4 438	0	4 438	0
Atzala	4 379	0	1 398	2 981
Atzitzihuacán	14 422	0	14 189	234
Atzitzintla	36 967	0	31 146	5 822
Axutla	6 388	0	4 778	1 610
Ayotoxco de Guerrero	2 697	0	2 697	0
Calpan	25 242	0	12 353	12 889
Caltepec	13 423	0	13 094	329
Camocuautila	1 099	0	1 099	0
Cañada Morelos	26 043	0	26 043	0
Caxhuacan	30 811	0	28 774	2 038
Chalchicomula de Sesma	22 378	2 327	20 051	0
Chapulco	15 597	0	15 597	0
Chiautla	11 073	2 674	5 363	3 036
Chiautzingo	3 165	0	3 165	0
Chichiquila	22 777	0	19 056	3 721
Chiconcuautla	19 768	0	8 914	10 854
Chietla	42 503	0	33 043	9 460
Chigmecatitlán	4 610	2 248	2 361	0
Chignahuapan	70 634	0	70 634	0
Chignautla	11 194	0	11 191	3
Chila	4 083	0	4 083	0
Chila de la Sal	10 626	989	9 637	0
Chilchotla	139	0	139	0
Chinantla	2 795	0	2 795	0
Coatepec	63	0	63	0
Coatzingo	6 808	0	5 998	811
Cohetzala	5 885	0	5 885	0
Cohuecan	3 608	0	3 608	0
Coronango	131 376	0	131 376	0
Coxcatlán	43 331	0	25 892	17 439
Coyomeapan	54 445	0	26 872	27 574
Coyotepec	4 045	0	4 045	0
Cuapiaxtla de Madero	39 554	20 936	14 376	4 243
Cuautempan	9 293	0	6 296	2 998

(Continúa)

<1/4>

**Inversión pública ejercida por municipio según finalidad
2016**

Cuadro 24.10

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico
Cuatlinchán	4 425	0	4 425	0
Cuautlancingo	84 210	20 152	42 048	22 010
Cuayuca de Andrade	15 699	0	15 699	0
Cuetzalan del Progreso	61 412	0	55 194	6 218
Domingo Arenas	14 018	0	14 018	0
Eloxochitlán	22 698	0	11 334	11 363
Epatlán	11 148	0	11 148	0
Esperanza	11 243	0	2 297	8 946
Francisco Z. Mena	34 712	7	29 999	4 706
General Felipe Ángeles	1 233	0	1 233	0
Guadalupe	11 664	0	11 664	0
Guadalupe Victoria	26 639	0	7 162	19 477
Hermenegildo Galeana	4 912	0	4 912	0
Honey	5 856	0	5 856	0
Huaquechula	56 449	0	32 338	24 110
Huatlatlauca	22 243	0	21 505	738
Huauchinango	233 534	347	188 429	44 758
Huehuetla	22 569	0	12 128	10 441
Huehuetlán el Chico	9 210	0	9 210	0
Huehuetlán el Grande	4 002	400	1 319	2 283
Huejotzingo	165 273	0	29 748	135 524
Hueyapan	5 227	0	4 952	275
Hueytamalco	2 612	0	1 488	1 124
Hueytlalpan	3 874	0	3 874	0
Huitzilán de Serdán	1 346	0	82	1 264
Huitziltepec	2 753	0	2 753	0
Ixcamilpa de Guerrero	9 190	0	5 546	3 644
Ixcaquixtla	6 205	999	4 729	478
Ixtacamaxtitlán	32 492	0	26 665	5 828
Iztepec	1 068	0	1 068	0
Izúcar de Matamoros	188 794	27 141	126 709	34 944
Jalpan	6 893	13	6 881	0
Jolalpan	8 517	0	7 518	999
Jonotla	2 615	0	50	2 565
Jopala	2 781	0	2 781	0
Juan C. Bonilla	19 083	0	19 083	0
Juan Galindo	23 883	0	23 764	119
Juan N. Méndez	5 131	0	4 630	501
Lafragua	603	0	0	603
La Magdalena Tlatlauquitepec	1 298	0	1 298	0
Libres	47 543	16 348	28 195	3 000
Los Reyes de Juárez	6 079	0	6 079	0
Mazapiltepec de Juárez	1 761	0	1 761	0
Mixtla	2 473	0	2 473	0
Molcaxac	11 868	0	11 868	0
Naupan	8 805	0	3 356	5 449
Nauzontla	3 177	0	0	3 177
Nealtican	6 472	0	6 472	0
Nicolás Bravo	11 262	0	11 262	0
Nopalucan	18 508	0	18 508	0
Ocoatepec	2 997	0	1 499	1 499
Ocoyucan	21 762	0	21 762	0
Olintla	6 339	0	6 339	0
Oriental	13 357	0	13 357	0
Pahuatlán	19 459	0	18 320	1 140
Palmar de Bravo	1 190	0	1 190	0
Pantepec	33 170	3	17 571	15 596

(Continúa)

<2/4>

**Inversión pública ejercida por municipio según finalidad
2016**

Cuadro 24.10

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico
Pettalcingo	20 188	0	20 188	0
Piactla	29 428	0	27 727	1 702
Puebla	3 623 963	18 313	2 033 747	1 571 904
Quecholac	13 649	0	13 649	0
Quimixtlán	13 834	0	4 786	9 048
Rafael Lara Grajales	8 497	0	8 497	0
San Andrés Cholula	209 668	4 686	194 482	10 499
San Antonio Cañada	11 294	0	11 012	282
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	2 497	0	2 497	0
San Felipe Teotlalcingo	44	0	44	0
San Felipe Tepatlán	4 920	0	4 108	812
San Gabriel Chilac	26 448	0	17 457	8 991
San Gregorio Atzompa	7 588	0	7 588	0
San Jerónimo Tecuaniapan	3 831	0	3 831	0
San Jerónimo Xayacatlán	16 672	0	16 672	0
San José Chiapa	2 051 721	3 909	924 985	1 122 826
San José Miahuatlán	16 687	0	16 687	0
San Juan Atzompa	2 847	0	2 847	0
San Martín Texmelucan	263 822	48 704	67 119	147 999
San Martín Totoltepec	1 744	0	1 744	0
San Matías Tlalancaleca	9 626	0	322	9 304
San Miguel Ixitlán	1 220	0	1 220	0
San Miguel Xoxtla	3 944	0	3 944	0
San Nicolás Buenos Aires	11 308	0	855	10 453
San Nicolás de los Ranchos	14 950	0	14 950	0
San Pablo Anicano	19 744	0	19 744	0
San Pedro Cholula	337 209	0	94 593	242 615
San Pedro Yeloixtlahuaca	17 293	0	12 997	4 296
San Salvador el Seco	13 596	0	8 458	5 138
San Salvador el Verde	9 175	0	3 080	6 096
San Salvador Huixcolotla	14 958	0	5 937	9 021
San Sebastián Tlacotepec	20 367	0	14 141	6 226
Santa Catarina Tlaltempan	710	0	710	0
Santa Inés Ahuatempan	18 943	4 496	13 322	1 126
Santa Isabel Cholula	18 635	0	15 355	3 280
Santiago Miahuatlán	26 363	0	10 608	15 755
Santo Tomás Hueyotlipan	5 117	0	5 117	0
Soltepec	5 098	0	5 098	0
Tecali de Herrera	3 342	0	3 342	0
Tecamachalco	125 653	0	29 965	95 689
Tecomatlán	79 691	0	78 774	917
Tehuacán	212 755	5 727	55 034	151 994
Tehuiztzingo	25 977	0	21 839	4 137
Tenampulco	238	0	238	0
Teopantlán	2 121	0	2 121	0
Teotlalco	9 727	0	9 227	500
Tepanco de López	8 803	0	4 341	4 462
Tepango de Rodríguez	2 582	0	205	2 377
Tepatlxco de Hidalgo	564	0	564	0
Tepeaca	77 463	1 978	26 374	49 112
Tepemaxalco	2 216	0	2 216	0
Tepeojuma	7 384	0	7 384	0
Tepetzintla	238 729	225 543	10 332	2 853
Tepexco	1 977	0	1 977	0
Tepexi de Rodríguez	55 667	25 000	26 314	4 353
Tepeyahualco	13 888	0	12 389	1 499
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	3 404	0	3 404	0

(Continúa)

<3/4>

**Inversión pública ejercida por municipio según finalidad
2016**

Cuadro 24.10

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico
Tetela de Ocampo	22 069	0	19 937	2 132
Teteles de Avila Castillo	18 130	0	9 526	8 604
Teziutlán	132 633	8 992	58 000	65 642
Tianguismanalco	14 361	0	14 361	0
Tilapa	15 370	0	13 058	2 312
Tlachichuca	25 457	16 348	9 109	0
Tlacotepec de Benito Juárez	99 785	0	46 472	53 313
Tlacuilotepec	1 484	0	1 484	0
Tlahuapan	2 074	0	2 074	0
Tlaltenango	3 681	0	3 681	0
Tlanepantla	155	0	155	0
Tlaola	32 650	0	24 028	8 622
Tlapacoya	2 453	0	990	1 463
Tlapanalá	5 606	0	4 307	1 299
Tlatlauquitepec	74 897	16 348	22 621	35 928
Tlaxco	1 484	0	1 484	0
Tochimilco	3 436	0	3 260	175
Tochtepec	33 007	0	33 007	0
Totoltepec de Guerrero	3 107	0	3 107	0
Tulcingo	33 062	0	18 387	14 675
Tuzamapan de Galeana	22 921	0	15 706	7 215
Tzicatlacoyan	7 646	0	7 646	0
Venustiano Carranza	15 962	10	4 430	11 522
Vicente Guerrero	24 194	5 295	17 101	1 798
Xayacatlán de Bravo	16 224	0	16 224	0
Xicotepec	135 823	690	123 192	11 941
Xicotlán	9 010	0	2 654	6 355
Xiutetelco	11 563	0	2 918	8 646
Xochiapulco	7 531	0	3 036	4 496
Xochiltepec	1 362	0	1 362	0
Xochitlán de Vicente Suárez	20 080	0	18 420	1 660
Xochitlán Todos Santos	16 038	0	16 038	0
Yaonáhuac	5 801	0	5 407	394
Yehualtepec	23 366	16 348	7 018	0
Zacapala	4 588	250	4 338	0
Zacapoaxtla	17 330	0	14 029	3 302
Zacatlán	107 615	13 261	88 963	5 390
Zapotitlán	8 161	0	4 918	3 243
Zapotitlán de Méndez	6 063	0	616	5 447
Zaragoza	14 326	0	11 936	2 390
Zautla	11 274	0	11 274	0
Zihuateutla	8 902	0	6 929	1 973
Zinacatepec	35 098	0	35 098	0
Zongozotla	7 780	0	7 218	562
Zoquiapan	2 405	0	0	2 405
Zoquitlán	26 890	0	15 659	11 232

<4/4>

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: Secretaría de Finanzas y Administración del Estado. Dirección de Estadística e Información.

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	5 428	505 246	258 836	1 029	2 036 496
Acajete	38	5 433	3 991	3	25 025
Acateno	58	1 103	492	0	4 276
Acatlán	61	2 457	1 527	8	10 246
Acatzingo	39	4 481	2 773	14	18 766
Acteopan	3	536	112	0	1 686
Ahuacatlán	30	2 823	1 363	0	10 366
Ahuatlán	9	615	250	0	2 290
Ahuazotepec	21	840	346	0	3 511
Ahuehuetitla	12	295	121	0	1 116
Ajalpan	77	11 617	6 356	31	47 121
Albino Zertuche	5	193	94	0	792
Aljojuca	5	648	332	0	2 709
Altepexi	12	1 437	804	2	5 661
Amixtlán	8	1 003	441	0	3 334
Amozoc	24	4 893	4 449	25	21 007
Aquixtla	23	1 212	434	0	4 538
Atempan	18	4 194	2 549	0	16 111
Atexcal	18	580	249	0	2 233
Atlequizayan	2	577	179	0	2 576
Atlixco	93	9 381	4 093	53	38 602
Atoyatempan	9	794	520	0	3 387
Atzala	4	92	55	0	390
Atzitzihuacán	16	1 897	843	0	6 720
Atzitzintla	15	976	526	0	4 501
Axutla	4	96	38	0	354
Ayotoxco de Guerrero	29	1 403	581	0	5 352
Calpan	12	1 703	897	0	7 049
Caltepec	37	924	289	0	3 056
Camocuautla	7	596	278	0	2 266
Cañada Morelos	32	2 485	1 171	0	10 208
Caxhuacan	4	700	348	0	2 475
Chalchicomula de Sesma	34	4 533	2 290	19	18 588
Chapulco	7	681	412	0	3 023
Chiautla	44	1 751	1 123	0	7 688
Chiautzingo	11	1 521	922	0	6 660
Chichiquila	47	3 744	1 614	0	15 714
Chiconcuautla	24	3 316	1 564	0	12 927
Chietla	41	2 806	1 571	2	11 159
Chigmecatitlán	1	279	70	0	759
Chignahuapan	141	6 540	3 116	3	26 200
Chignautla	26	3 319	1 982	8	14 884
Chila	17	876	311	0	3 225
Chila de la Sal	5	182	68	0	679
Chilchotla	30	2 795	1 261	0	12 133
Chinantla	7	235	115	0	879
Coatepec	3	175	84	0	625
Coatzingo	9	390	164	0	1 508
Cohetzala	4	248	76	0	918
Cohuecan	6	660	256	0	2 590
Coronango	13	2 407	1 642	10	10 137
Coxcatlán	38	2 659	1 363	0	10 745
Coyomeapan	40	3 003	1 201	0	12 168
Coyotepec	4	306	86	0	1 136
Cuapiaxtla de Madero	11	775	546	0	3 156
Cuautempan	17	1 826	619	0	6 128

(Continúa)

<1/13>

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/
Cuatutínchán	26	1 159	537	0	4 806
Cuautlancingo	16	1 887	1 399	4	8 720
Cuayuca de Andrade	27	649	200	0	2 249
Cuetzalan del Progreso	150	8 334	3 265	0	32 304
Cuyoaco	23	1 856	922	0	7 790
Domingo Arenas	8	656	414	0	2 574
Eloxochitlán	43	3 306	1 372	0	13 008
Epatlán	12	484	242	0	2 045
Esperanza	17	1 768	768	0	6 978
Francisco Z. Mena	52	2 656	951	0	9 434
General Felipe Ángeles	13	2 562	1 650	0	10 279
Guadalupe	23	1 006	424	0	3 707
Guadalupe Victoria	20	2 005	1 064	0	8 251
Hermenegildo Galeana	24	1 641	674	0	6 491
Honey	12	1 152	436	0	4 176
Huaquechula	37	3 147	1 196	0	12 844
Huatlatlauca	21	1 212	357	0	4 050
Huachinango	65	11 317	6 421	17	43 182
Huehuetla	14	3 268	1 305	0	13 044
Huehuetlán el Chico	17	1 156	605	0	4 723
Huehuetlán el Grande	16	1 391	448	0	4 855
Huejotzingo	38	3 987	2 936	15	17 659
Hueyapan	18	2 083	1 112	0	7 708
Hueytamalco	130	4 219	1 593	0	15 928
Hueytlalpan	25	1 246	386	0	4 494
Huitzilán de Serdán	26	3 504	1 736	0	12 786
Huitziltepec	6	469	199	0	2 010
Ixcamilpa de Guerrero	11	677	198	0	2 168
Ixcaquixtla	11	629	348	0	2 439
Ixtacamaxtitlán	121	4 513	2 085	0	18 022
Iztepec	12	1 468	478	0	5 392
Izúcar de Matamoros	56	7 907	2 888	26	31 353
Jalpan	63	2 272	968	0	8 406
Jolalpan	26	2 173	1 057	0	8 018
Jonotla	19	894	318	0	3 250
Jopala	22	2 432	1 091	0	10 356
Juan C. Bonilla	7	1 253	849	0	5 647
Juan Galindo	8	664	441	0	2 861
Juan N. Méndez	11	932	413	0	3 123
Lafragua	14	1 288	425	0	4 985
La Magdalena Tlatlauquitepec	1	71	25	0	305
Libres	37	2 978	1 720	5	12 671
Los Reyes de Juárez	11	1 404	1 010	1	6 257
Mazapiltepec de Juárez	9	312	140	0	1 267
Mixtla	3	105	57	0	433
Molcaxac	10	950	370	0	3 337
Naupan	14	1 899	689	0	8 139
Nauzontla	10	667	216	0	2 425
Nealtican	5	969	633	6	4 401
Nicolás Bravo	20	775	374	0	2 880
Nopalucan	26	2 156	1 375	0	9 782
Ocotepc	14	521	216	0	1 904
Ocoyucan	29	2 348	1 476	0	9 796
Olintla	31	2 456	1 018	0	10 264
Oriental	22	1 771	724	0	7 925
Pahuatlán	35	3 456	1 703	0	13 553
Palmar de Bravo	63	5 710	3 471	0	24 197

(Continúa)

<2/13>

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/
Pantepec	68	3 138	1 121	0	11 074
Petlalcingo	24	1 452	595	0	4 977
Piaxtla	19	521	179	0	2 121
Puebla	110	47 316	26 943	360	197 577
Quecholac	36	6 314	3 621	36	25 692
Quimixtlán	63	3 651	1 691	0	16 183
Rafael Lara Grajales	2	808	624	0	3 635
San Andrés Cholula	21	3 441	2 193	16	15 877
San Antonio Cañada	9	1 118	603	0	4 280
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	5	219	55	0	783
San Felipe Teotlalcingo	6	805	384	0	3 138
San Felipe Tepatlán	13	880	285	0	3 020
San Gabriel Chilac	7	1 684	811	19	6 494
San Gregorio Atzompa	4	467	347	0	2 081
San Jerónimo Tecuaniapan	5	530	246	0	2 325
San Jerónimo Xayacatlán	15	736	206	0	2 110
San José Chiapa	16	1 055	655	0	4 220
San José Miahuatlán	6	2 359	943	0	8 250
San Juan Atenco	5	356	137	0	1 405
San Juan Atzompa	1	123	58	0	543
San Martín Texmelucan	26	5 971	4 010	26	26 393
San Martín Totoltepec	1	56	28	0	219
San Matías Tlalancaleca	22	1 385	822	0	6 093
San Miguel Ixtilán	3	153	34	0	407
San Miguel Xoxtla	2	586	432	0	2 414
San Nicolás Buenos Aires	15	1 257	521	0	5 076
San Nicolás de los Ranchos	8	1 270	547	0	5 066
San Pablo Anicano	14	449	174	0	1 495
San Pedro Cholula	9	3 503	2 924	22	16 257
San Pedro Yeloixtlahuaca	13	396	152	0	1 366
San Salvador el Seco	36	2 684	1 463	9	11 530
San Salvador el Verde	20	2 021	1 286	0	9 551
San Salvador Huixcolotla	18	1 140	617	6	4 301
San Sebastián Tlacotepec	55	2 825	1 079	0	11 564
Santa Catarina Tlaltempan	1	174	38	0	507
Santa Inés Ahuatempan	22	1 073	525	0	3 633
Santa Isabel Cholula	8	915	454	0	4 016
Santiago Miahuatlán	13	2 007	1 351	14	8 917
Santo Tomás Hueyotlipan	2	568	400	0	2 528
Soltepec	10	1 403	714	0	6 047
Tecali de Herrera	30	1 711	989	0	7 218
Tecamachalco	44	6 325	4 306	7	26 452
Tecomatlán	17	625	251	0	2 370
Tehuacán	72	18 559	9 862	165	80 646
Tehuiztzingo	35	1 363	578	0	5 115
Tenampulco	40	1 156	364	0	3 706
Teopantlán	14	788	245	0	2 332
Teotlalco	11	482	177	0	1 921
Tepanco de López	24	2 016	1 157	0	8 038
Tepango de Rodríguez	5	788	409	0	2 773
Tepatlatxco de Hidalgo	6	873	573	2	3 892
Tepeaca	43	5 836	3 818	3	24 745
Tepemaxalco	3	184	107	0	693
Tepeojuma	16	653	280	0	2 377
Tepetzintla	15	2 034	846	0	7 440
Tepexco	8	1 017	555	0	4 121
Tepexi de Rodríguez	38	2 589	1 101	0	9 676

(Continúa)

<3/13>

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/
Tepeyahualco	25	2 343	896	0	9 037
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	5	307	160	0	1 191
Tetela de Ocampo	79	3 613	1 346	0	13 985
Teteles de Avila Castillo	6	350	193	0	1 288
Teziutlán	32	3 982	2 658	15	17 138
Tianguismanalco	10	1 053	491	0	4 045
Tilapa	11	758	438	0	2 957
Tlachichuca	36	4 032	1 792	0	17 057
Tlacotepec de Benito Juárez	46	5 980	3 121	0	26 168
Tlacuilotepec	48	3 443	1 453	0	13 310
Tlahuapan	22	3 813	2 081	0	17 270
Tlaltenango	4	480	362	0	1 926
Tlanepantla	8	412	256	0	1 841
Tlaola	40	4 549	2 033	0	16 711
Tlapacoya	17	1 352	549	0	4 901
Tlapanalá	12	812	351	0	3 229
Tlatlauquitepec	83	6 826	3 050	0	26 688
Tlaxco	22	990	356	0	3 614
Tochimilco	19	2 743	1 106	0	10 497
Tochtepec	28	1 829	1 026	0	7 334
Totoltepec de Guerrero	5	298	80	0	895
Tulcingo	18	756	352	0	2 958
Tuzamapan de Galeana	13	1 163	367	0	3 801
Tzicatlacoyan	10	1 190	422	0	4 518
Venustiano Carranza	67	2 872	1 472	10	10 467
Vicente Guerrero	50	5 630	2 827	0	21 987
Xayacatlán de Bravo	8	194	73	0	589
Xicotepec	86	9 706	5 001	45	39 149
Xicotlán	3	175	65	0	708
Xiutetelco	40	5 058	2 133	0	21 432
Xochiapulco	25	609	173	0	2 047
Xochiltepec	4	459	159	0	1 881
Xochitlán de Vicente Suárez	19	2 209	884	0	7 624
Xochitlán Todos Santos	14	1 037	610	0	3 905
Yaonáhuac	15	882	422	0	3 253
Yehualtepec	25	2 884	1 562	0	11 314
Zacapala	29	710	277	0	2 313
Zacapoaxtla	44	6 575	3 311	0	24 911
Zacatlán	94	8 367	4 571	10	31 250
Zapotitlán	34	1 207	606	0	4 916
Zapotitlán de Méndez	4	894	351	0	3 433
Zaragoza	11	1 224	675	1	5 187
Zautla	48	3 006	1 204	0	11 359
Zihuateutla	65	2 304	866	0	8 340
Zinacatepec	4	1 543	713	11	6 145
Zongozotla	4	749	320	0	2 516
Zoquiapan	22	531	167	0	1 635
Zoquitlán	55	4 758	2 224	0	18 092

<4/13>

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	5 775 746	2 792 462	4 723	2 753 732	224 829
Acajete	70 961	29 964	13	37 245	3 739
Acateno	12 469	6 253	0	5 850	367
Acatlán	29 851	13 304	35	15 417	1 095
Acatzingo	55 160	25 292	69	27 088	2 711
Acteopan	4 848	3 108	0	1 657	83
Ahuacatlán	32 980	16 115	0	15 802	1 063
Ahuatlán	6 719	3 579	0	2 943	196
Ahuazotepec	9 582	4 244	0	5 178	159
Ahuehuetitla	3 109	1 627	0	1 406	77
Ajalpan	125 079	65 812	177	52 430	6 660
Albino Zertuche	2 244	1 028	0	1 154	62
Aljojuca	6 923	3 304	0	3 353	267
Altepexi	15 398	7 722	4	6 838	833
Amixtlán	11 364	5 747	0	5 336	282
Amozoc	65 408	25 430	116	35 892	3 969
Aquixtla	12 764	6 731	0	5 680	353
Atempan	47 987	23 745	0	21 583	2 659
Atexcal	6 478	3 216	0	3 103	158
Atlequizayan	6 138	3 304	0	2 738	96
Atlixco	99 746	51 551	242	44 353	3 599
Atoyatempan	9 573	4 531	0	4 530	512
Atzala	1 075	380	0	663	32
Atzitzihuacán	19 608	10 782	0	7 999	827
Atzitzintla	12 270	5 632	0	6 221	417
Axutla	1 036	534	0	487	15
Ayotoxco de Guerrero	15 554	8 279	0	6 799	475
Calpan	20 162	9 397	0	10 090	676
Caltepec	9 644	5 349	0	4 157	138
Camocuautla	6 696	3 400	0	3 067	229
Cañada Morelos	27 801	13 926	0	12 911	964
Caxhuacan	7 981	4 028	0	3 701	251
Chalchicomula de Sesma	49 993	24 799	89	23 142	1 963
Chapulco	8 640	3 961	0	4 314	365
Chiautla	21 729	9 527	0	11 316	885
Chiautzingo	20 559	8 196	0	11 819	544
Chichiquila	45 814	21 871	0	22 604	1 339
Chiconcuautla	38 933	19 224	0	18 272	1 437
Chietla	33 070	15 589	9	16 179	1 293
Chigmecatitlán	2 601	1 610	0	954	37
Chignahuapan	75 854	35 811	13	37 582	2 447
Chignautla	40 929	18 390	33	20 816	1 689
Chila	9 282	5 105	0	3 941	236
Chila de la Sal	1 820	975	0	805	41
Chilchotla	32 263	16 031	0	15 105	1 126
Chinantla	2 712	1 232	0	1 411	68
Coatepec	1 936	1 033	0	840	63
Coatzingo	4 308	2 127	0	2 043	139
Cohetzala	2 380	1 449	0	875	56
Cohuecan	6 781	3 755	0	2 834	192
Coronango	32 480	13 440	27	17 803	1 210
Coxcatlán	31 132	14 799	0	15 242	1 092
Coyomeapan	33 025	17 514	0	14 434	1 078
Coyotepec	2 969	1 645	0	1 276	48
Cuapiaxtla de Madero	10 061	4 532	0	5 013	517

(Continúa)

<5/13>

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/
Cuautempan	18 749	10 447	0	7 782	520
Cuautinchán	14 397	6 710	0	7 291	396
Cuautlancingo	25 585	10 092	24	14 267	1 202
Cuayuca de Andrade	6 821	3 845	0	2 855	121
Cuetzalan del Progreso	92 029	47 683	0	41 881	2 464
Cuyoaco	22 374	9 981	0	11 759	634
Domingo Arenas	8 498	3 709	0	4 479	311
Eloxochitlán	33 591	18 881	0	13 360	1 349
Epatlán	6 091	2 497	0	3 515	79
Esperanza	19 903	10 015	0	9 262	626
Francisco Z. Mena	29 134	15 226	0	13 435	472
General Felipe Ángeles	30 113	14 442	0	14 011	1 659
Guadalupe	11 107	5 775	0	5 067	265
Guadalupe Victoria	24 299	11 452	0	11 963	884
Hermenegildo Galeana	18 668	9 462	0	8 773	434
Honey	12 852	6 446	0	6 070	335
Huaquechula	32 375	17 548	0	13 796	1 031
Huatlatlauca	12 772	7 168	0	5 424	180
Huachinango	126 865	60 584	82	60 820	5 379
Huehuetla	35 511	18 653	0	15 866	992
Huehuetlán el Chico	12 646	6 671	0	5 415	560
Huehuetlán el Grande	14 393	8 055	0	6 004	334
Huejotzingo	52 868	20 054	65	30 454	2 295
Hueyapan	24 438	11 850	0	11 689	899
Hueytamalco	46 058	24 001	0	20 888	1 168
Hueytlalpan	13 094	7 217	0	5 595	282
Huitzilán de Serdán	34 985	19 895	0	13 137	1 953
Huitziltepec	5 317	2 178	0	3 039	100
Ixcamilpa de Guerrero	6 939	3 910	0	2 889	140
Ixcaquixtla	7 808	3 378	0	4 183	247
Ixtacamaxtitlán	53 313	25 765	0	26 156	1 392
Ixtepec	14 079	8 067	0	5 594	418
Izúcar de Matamoros	66 599	36 148	105	28 057	2 289
Jalpan	26 747	13 073	0	13 179	495
Jolalpan	23 126	12 387	0	9 725	1 014
Jonotla	9 317	5 021	0	4 092	203
Jopala	28 743	14 098	0	13 922	722
Juan C. Bonilla	16 692	6 812	0	9 244	637
Juan Galindo	8 244	3 761	0	4 044	440
Juan N. Méndez	10 256	5 351	0	4 577	328
Lafragua	13 813	7 469	0	6 044	299
La Magdalena Tlatlauquitepec	699	294	0	388	17
Libres	38 530	16 700	22	20 348	1 460
Los Reyes de Juárez	17 832	7 424	4	9 469	934
Mazapiltepec de Juárez	3 299	1 510	0	1 683	105
Mixtla	1 250	389	0	838	23
Molcaxac	10 329	5 132	0	4 988	210
Naupan	20 749	10 935	0	9 281	532
Nauzontla	6 804	3 780	0	2 905	119
Nealtican	12 938	5 145	29	7 290	474
Nicolás Bravo	9 047	4 507	0	4 219	321
Nopalucan	26 035	11 817	0	12 884	1 335
Ocotepc	5 903	2 853	0	2 882	168
Ocoyucan	29 945	12 935	0	15 832	1 178
Olintla	27 307	14 134	0	12 384	790
Oriental	20 890	10 042	0	10 265	583

(Continúa)

<6/13>

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/
Pahuatlán	39 910	19 773	0	18 855	1 281
Palmar de Bravo	66 582	32 274	0	30 871	3 437
Pantepec	33 896	17 883	0	15 422	591
Petlalcingo	15 928	8 292	0	7 300	335
Piaxtla	5 496	2 984	0	2 402	110
Puebla	526 414	248 093	1 620	244 597	32 104
Quecholac	71 036	36 312	183	30 648	3 892
Quimixtlán	41 698	20 847	0	19 242	1 608
Rafael Lara Grajales	9 974	4 200	0	5 172	602
San Andrés Cholula	41 808	18 588	67	21 172	1 981
San Antonio Cañada	11 602	6 395	0	4 585	622
San Diego la Mesa Tochimilzingo	2 225	1 270	0	912	43
San Felipe Teotlalcingo	9 370	4 433	0	4 672	265
San Felipe Tepatlán	9 120	5 062	0	3 837	222
San Gabriel Chilac	18 298	9 590	101	7 893	713
San Gregorio Atzompa	6 402	2 716	0	3 392	294
San Jerónimo Tecuaniapan	6 256	2 828	0	3 274	154
San Jerónimo Xayacatlán	7 039	4 276	0	2 636	127
San José Chiapa	12 282	5 975	0	5 672	636
San José Miahuatlán	23 511	13 250	0	9 355	905
San Juan Atenco	3 501	1 499	0	1 934	68
San Juan Atzompa	1 426	597	0	794	35
San Martín Texmelucan	78 633	30 968	130	44 582	2 953
San Martín Totoltepec	614	239	0	367	9
San Matías Tlalancaleca	16 253	7 167	0	8 420	666
San Miguel Ixtilán	1 373	903	0	455	16
San Miguel Xoxtla	7 712	3 332	1	3 992	387
San Nicolás Buenos Aires	13 328	7 350	0	5 475	504
San Nicolás de los Ranchos	14 612	7 099	0	7 129	384
San Pablo Anicano	4 792	2 532	0	2 165	95
San Pedro Cholula	49 238	18 771	101	27 988	2 378
San Pedro Yeloixtlahuaca	4 246	2 206	0	1 960	80
San Salvador el Seco	31 946	15 438	47	15 142	1 319
San Salvador el Verde	25 509	10 751	0	13 786	972
San Salvador Huixcolotla	12 128	6 010	23	5 464	631
San Sebastián Tlacotepec	32 192	16 447	0	14 939	806
Santa Catarina Tlaltempan	1 715	1 018	0	688	9
Santa Inés Ahuatempan	11 920	6 218	0	5 232	471
Santa Isabel Cholula	10 517	4 849	0	5 321	348
Santiago Miahuatlán	23 047	11 339	84	10 161	1 462
Santo Tomás Hueyotlipan	7 281	3 128	0	3 818	336
Soltepec	16 897	8 058	0	8 261	577
Tecali de Herrera	21 409	8 809	0	11 876	723
Tecamachalco	81 334	35 015	21	42 536	3 761
Tecomatlán	6 678	3 558	0	2 958	163
Tehuacán	214 955	98 150	733	107 940	8 132
Tehuiztzingo	14 885	8 016	0	6 424	445
Tenampulco	12 057	6 679	0	5 191	187
Teopantlán	7 692	4 669	0	2 866	157
Teotlalco	5 243	2 652	0	2 485	106
Tepanco de López	24 906	11 009	0	13 008	890
Tepango de Rodríguez	8 782	4 479	0	3 964	338
Tepatlaxco de Hidalgo	11 651	4 682	16	6 497	456
Tepeaca	73 027	31 730	14	37 948	3 336
Tepemaxalco	2 358	1 059	0	1 234	65
Tepeojuma	7 185	3 419	0	3 575	190

(Continúa)

<7/13>

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/
Tepetzintla	23 544	11 533	0	11 406	604
Tepexco	11 478	5 790	0	5 172	516
Tepexi de Rodríguez	28 345	14 420	0	13 076	849
Tepeyahualco	25 379	12 889	0	11 790	701
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	3 453	1 480	0	1 879	94
Tetela de Ocampo	39 546	20 483	0	18 057	1 005
Teteles de Avila Castillo	4 535	1 959	0	2 450	126
Teziutlán	48 663	20 125	60	26 294	2 184
Tianguismanalco	12 350	5 855	0	6 150	345
Tilapa	8 726	3 798	0	4 596	333
Tlachichuca	45 740	22 471	0	21 777	1 493
Tlacotepec de Benito Juárez	71 567	33 742	0	35 128	2 697
Tlacuilotepec	39 831	19 939	0	19 031	861
Tlahuapan	45 752	20 535	0	23 547	1 670
Tlaltenango	6 302	2 629	0	3 340	333
Tlanepantla	5 329	2 334	0	2 779	216
Tlaola	50 343	26 293	0	22 392	1 658
Tlapacoya	15 120	7 876	0	6 835	410
Tlapanalá	8 654	4 534	0	3 791	328
Tlatlauquitepec	76 835	37 752	0	36 872	2 211
Tlaxco	10 654	5 615	0	4 832	207
Tochimilco	29 153	15 889	0	12 331	933
Tochtepec	21 194	9 971	0	10 365	857
Totoltepec de Guerrero	2 820	1 744	0	1 011	65
Tulcingo	8 042	4 139	0	3 615	288
Tuzamapan de Galeana	11 787	6 492	0	5 096	199
Tzicatlacoyan	12 761	6 934	0	5 515	313
Venustiano Carranza	34 754	16 580	78	17 104	991
Vicente Guerrero	57 268	32 371	0	21 746	3 151
Xayacatlán de Bravo	2 163	1 149	0	975	39
Xicotepec	114 712	53 503	204	57 388	3 618
Xicotlán	1 955	1 005	0	927	23
Xiutetelco	54 948	28 280	0	24 649	2 019
Xochiapulco	5 830	3 415	0	2 301	114
Xochiltepec	5 112	2 697	0	2 324	91
Xochitlán de Vicente Suárez	23 181	12 566	0	9 863	753
Xochitlán Todos Santos	11 748	5 915	0	5 198	635
Yaonáhuac	9 887	4 932	0	4 645	310
Yehualtepec	34 633	16 154	0	17 054	1 425
Zacapala	7 517	4 045	0	3 276	196
Zacapoaxtla	76 873	37 436	0	36 724	2 713
Zacatlán	101 137	45 494	24	52 191	3 428
Zapotitlán	14 648	6 871	0	7 407	370
Zapotitlán de Méndez	9 743	4 798	0	4 709	236
Zaragoza	14 615	6 537	4	7 586	488
Zautla	33 943	17 451	0	15 562	931
Zihuateutla	26 417	13 369	0	12 549	499
Zinacatepec	17 008	8 174	50	8 171	613
Zongozotla	7 536	4 239	0	3 005	292
Zoquiapan	5 557	3 027	0	2 443	87
Zoquitlán	48 126	27 044	0	18 771	2 311

<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	Alimentación sin hambre	Infantil PAL e/	En transición f/
Estado	22 408	15 200	28	7 179
Acajete	3	1	0	2
Acateno	0	0	0	0
Acatlán	0	0	0	0
Acatzingo	3	NS	NS	2
Acteopan	0	0	0	0
Ahuacatlán	0	0	0	0
Ahuatlán	0	0	0	0
Ahuazotepec	0	0	0	0
Ahuehuetitla	0	0	0	0
Ajalpan	1 480	1 093	1	386
Albino Zertuche	0	0	0	0
Aljojuca	0	0	0	0
Altepexi	2	NS	NS	2
Amixtlán	0	0	0	0
Amozoc	2	2	0	0
Aquixtla	0	0	0	0
Atempan	653	466	0	187
Atexcal	0	0	0	0
Atlequizayan	0	0	0	0
Atlixco	802	802	0	0
Atoyatempan	0	0	0	0
Atzala	0	0	0	0
Atzitzihuacán	2	0	0	2
Atzitzintla	0	0	0	0
Axutla	0	0	0	0
Ayotoxco de Guerrero	0	0	0	0
Calpan	0	0	0	0
Caltepec	0	0	0	0
Camocuautla	78	36	0	42
Cañada Morelos	5	NS	1	4
Caxhuacan	0	0	0	0
Chalchicomula de Sesma	3	3	0	0
Chapulco	0	0	0	0
Chiautla	0	0	0	0
Chiautzingo	0	0	0	0
Chichiquila	0	0	0	0
Chiconcuautla	0	0	0	0
Chietla	2	0	NS	2
Chigmecatitlán	0	0	0	0
Chignahuapan	2	NS	0	2
Chignautla	3	0	1	2
Chila	0	0	0	0
Chila de la Sal	0	0	0	0
Chilchotla	2	0	0	2
Chinantla	0	0	0	0
Coatepec	0	0	0	0
Coatzingo	0	0	0	0
Cohetzala	0	0	0	0
Cohuecan	0	0	0	0
Coronango	0	0	0	0
Coxcatlán	0	0	0	0
Coyomeapan	0	0	0	0
Coyotepec	0	0	0	0

(Continúa)

<9/13>

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	Alimentación sin hambre	Infantil PAL e/	En transición f/
Cuapiaxtla de Madero	0	0	0	0
Cuautempan	0	0	0	0
Cuautinchán	0	0	0	0
Cuatlancingo	6	NS	1	5
Cuayuca de Andrade	0	0	0	0
Cuetzalan del Progreso	1	1	0	0
Cuyoaco	0	0	0	0
Domingo Arenas	0	0	0	0
Eloxochitlán	479	209	1	268
Epatlán	0	0	0	0
Esperanza	0	0	0	0
Francisco Z. Mena	3	0	1	2
General Felipe Ángeles	0	0	0	0
Guadalupe	0	0	0	0
Guadalupe Victoria	0	0	0	0
Hermenegildo Galeana	0	0	0	0
Honey	0	0	0	0
Huaquechula	0	0	0	0
Huatlatlauca	0	0	0	0
Huauchinango	450	450	0	0
Huehuetla	0	0	0	0
Huehuetlán el Chico	0	0	0	0
Huehuetlán el Grande	0	0	0	0
Huejotzingo	2	1	0	2
Hueyapan	6	NS	2	4
Hueytamalco	0	0	0	0
Hueytlalpan	0	0	0	0
Huitzilán de Serdán	470	334	1	135
Huitziltepec	0	0	0	0
Ixcamilpa de Guerrero	0	0	0	0
Ixcaquixtla	0	0	0	0
Ixtacamaxitlán	2	0	0	2
Ixtepec	0	0	0	0
Izúcar de Matamoros	2	2	0	0
Jalpan	0	0	0	0
Jolalpan	2	0	0	2
Jonotla	2	0	0	2
Jopala	0	0	0	0
Juan C. Bonilla	3	1	0	2
Juan Galindo	0	0	0	0
Juan N. Méndez	0	0	0	0
Lafragua	0	0	0	0
La Magdalena Tlatlauquitepec	0	0	0	0
Libres	5	1	1	4
Los Reyes de Juárez	2	1	0	2
Mazapiltepec de Juárez	0	0	0	0
Mixtla	0	0	0	0
Molcaxac	0	0	0	0
Naupan	0	0	0	0
Nauzontla	0	0	0	0
Nealtican	0	0	0	0
Nicolás Bravo	0	0	0	0
Nopalucan	NS	NS	0	0
Ocotepec	0	0	0	0
Ocoyucan	4	NS	0	4

(Continúa)

<10/13>

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	Alimentación sin hambre	Infantil PAL e/	En transición f/
Olintla	0	0	0	0
Oriental	0	0	0	0
Pahuatlán	0	0	0	0
Palmar de Bravo	NS	NS	0	0
Pantepec	0	0	0	0
Petlalcingo	0	0	0	0
Pixtla	0	0	0	0
Puebla	12 211	8 695	4	3 512
Quecholac	9	2	0	8
Quimixtlán	0	0	0	0
Rafael Lara Grajales	1	1	0	0
San Andrés Cholula	587	555	0	32
San Antonio Cañada	254	195	0	59
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	0	0	0	0
San Felipe Teotlalcingo	0	0	0	0
San Felipe Tepatlán	0	0	0	0
San Gabriel Chilac	2	0	0	2
San Gregorio Atzompa	0	0	0	0
San Jerónimo Tecuanipan	0	0	0	0
San Jerónimo Xayacatlán	0	0	0	0
San José Chiapa	0	0	0	0
San José Miahuatlán	0	0	0	0
San Juan Atenco	0	0	0	0
San Juan Atzompa	0	0	0	0
San Martín Texmelucan	0	0	0	0
San Martín Totoltepec	0	0	0	0
San Matías Tlalancaleca	0	0	0	0
San Miguel Ixitlán	0	0	0	0
San Miguel Xoxtla	NS	NS	0	0
San Nicolás Buenos Aires	NS	NS	0	0
San Nicolás de los Ranchos	0	0	0	0
San Pablo Anicano	0	0	0	0
San Pedro Cholula	7	1	NS	6
San Pedro Yeloixtlahuaca	0	0	0	0
San Salvador el Seco	8	NS	NS	8
San Salvador el Verde	1	1	0	0
San Salvador Huixcolotla	0	0	0	0
San Sebastián Tlacotepec	0	0	0	0
Santa Catarina Tlaltempan	0	0	0	0
Santa Inés Ahuatempan	0	0	0	0
Santa Isabel Cholula	0	0	0	0
Santiago Miahuatlán	6	1	0	5
Santo Tomás Hueyotlipan	4	NS	0	4
Soltepec	0	0	0	0
Tecali de Herrera	4	0	1	3
Tecamachalco	1	1	0	0
Tecomatlán	0	0	0	0
Tehuacán	2 949	947	3	1 998
Tehuiztzingo	NS	NS	0	0
Tenampulco	0	0	0	0
Teopantlán	0	0	0	0
Teotlalco	0	0	0	0
Tepanco de López	0	0	0	0
Tepango de Rodríguez	0	0	0	0
Tepatlatxco de Hidalgo	4	NS	NS	3

(Continúa)

<11/13>

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	Alimentación sin hambre	Infantil PAL e/	En transición f/
Tepeaca	6	0	1	5
Tepemaxalco	0	0	0	0
Tepeojuma	0	0	0	0
Tepetzintla	0	0	0	0
Tepexco	0	0	0	0
Tepexi de Rodríguez	0	0	0	0
Tepeyahualco	0	0	0	0
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	0	0	0	0
Tetela de Ocampo	0	0	0	0
Teteles de Avila Castillo	0	0	0	0
Teziutlán	1	1	0	0
Tianguismanalco	4	1	0	4
Tilapa	4	1	0	4
Tlachichuca	2	NS	0	2
Tlacotepec de Benito Juárez	7	2	0	6
Tlacuilotepec	4	1	1	2
Tlahuapan	0	0	0	0
Tlaltenango	0	0	0	0
Tlanepantla	0	0	0	0
Tlaola	0	0	0	0
Tlapacoya	0	0	0	0
Tlapanalá	0	0	0	0
Tlatlauquitepec	0	0	0	0
Tlaxco	0	0	0	0
Tochmilco	0	0	0	0
Tochtepec	2	NS	NS	2
Totoltepec de Guerrero	0	0	0	0
Tulcingo	0	0	0	0
Tuzamapan de Galeana	0	0	0	0
Tzicatlacoyan	0	0	0	0
Venustiano Carranza	0	0	0	0
Vicente Guerrero	876	719	2	156
Xayacatlán de Bravo	0	0	0	0
Xicotepec	333	333	0	0
Xicotlán	0	0	0	0
Xiutetelco	0	0	0	0
Xochiapulco	0	0	0	0
Xochiltepec	0	0	0	0
Xochitlán de Vicente Suárez	0	0	0	0
Xochitlán Todos Santos	0	0	0	0
Yaonáhuac	0	0	0	0
Yehualtepec	3	NS	0	3
Zacapala	1	NS	0	1
Zacapoaxtla	2	NS	NS	2
Zacatlán	1	1	0	0
Zapotitlán	0	0	0	0
Zapotitlán de Méndez	3	NS	1	2
Zaragoza	0	0	0	0
Zautla	2	0	0	2

(Continúa)

<12/13>

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	Alimentación sin hambre	Infantil PAL e/	En transición f/
Zihuateutla	0	0	0	0
Zinacatepec	5	0	0	5
Zongozotla	0	0	0	0
Zoquiapan	0	0	0	0
Zoquitlán	622	340	1	281

<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.

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/ 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.

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)

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 (Miles de dólares)

Cuadro 25.1

Subsector	2010	2011	2012 P/	2013 P/	2014 P/	2015 P/
Total	8 596 371	10 692 337	12 289 901	11 003 254	10 594 751	10 139 024
Minería	290	526	1 081	616	310	218
Extracción de petróleo y gas	0	0	0	0	0	0
Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	290	526	1 081	616	310	218
Industrias manufactureras	8 596 081	10 691 811	12 288 820	11 002 638	10 594 441	10 138 806
Industria alimentaria	162 862	187 172	144 840	101 617	90 635	388 098
Industria de las bebidas y del tabaco	32 328	3 139	8 650	3 616	7 346	6 161
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	65 531	82 759	70 214	69 674	105 380	119 469
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	10 677	11 091	9 990	10 975	10 309	53 172
Fabricación de prendas de vestir	383 001	363 455	350 796	397 579	443 530	395 565
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	0	0	0	0	0	0
Industria de la madera	74 591	85 465	1 014	926	846	704
Industria del papel	79 347	88 623	90 323	89 613	104 951	117 964
Impresión e industrias conexas	4	540	1 818	1 825	2 009	1 908
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	0	0	0	0	0	0
Industria química	188 907	207 775	237 366	220 619	219 429	223 950
Industria del plástico y del hule	217 721	333 036	442 205	525 148	428 673	348 458
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	3 847	8 739	7 082	9 395	5 984	4 648
Industrias metálicas básicas	63 206	69 508	45 346	39 759	51 994	38 205
Fabricación de productos metálicos	167 903	210 218	237 222	241 132	242 419	207 233
Fabricación de maquinaria y equipo	27 230	33 335	61 432	68 052	56 676	50 110
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	13	16	10	0	0	0
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	43	42	41	38	32	19 450
Fabricación de equipo de transporte	7 079 332	8 963 593	10 541 256	9 180 711	8 780 635	8 110 361
Fabricación de muebles, colchones y persianas	14 760	18 081	14 500	19 266	22 121	32 504
Otras industrias manufactureras	24 778	25 224	24 716	22 692	21 474	20 848

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/	194	192	199	187	185	182
Personal ocupado total a/	72 504	74 514	72 719	76 323	74 846	76 645
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	10 951 092	11 504 694	11 992 871	13 425 239	14 156 990	14 560 108
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de diciembre de 2010)	217 982	212 132	201 264	207 709	207 742	206 313
Horas trabajadas (Miles de horas)	169 600	169 665	171 870	175 384	174 553	175 571
Días trabajados	54 257	52 309	54 832	53 346	53 341	51 434
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	74 705 970	81 909 005	94 958 441	88 567 104	101 637 394	105 533 939
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	124 559 232	160 497 171	132 596 642	129 207 207	143 843 776	148 166 221
Insumos consumidos (Miles de pesos)	135 504 579	172 462 148	144 821 296	155 380 615	178 337 646	190 858 163
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	24 899 847	32 552 157	31 196 724	36 193 711	34 676 394	34 569 434
Puebla						
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	73	68	70	67	66	62
Personal ocupado total a/	18 964	19 653	22 046	22 690	23 315	24 114
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	1 922 240	2 222 514	2 773 677	3 124 096	3 250 301	3 441 874
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)	46 323	45 735	53 278	54 101	55 571	55 972
Días trabajados	21 164	19 308	20 493	19 475	19 425	18 429
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	24 263 345	23 254 397	25 779 267	23 537 862	29 594 613	32 650 572
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	10 585 330	14 661 828	15 653 058	13 772 134	16 962 165	19 499 352
Insumos consumidos (Miles de pesos)	19 357 356	20 540 256	22 424 546	25 710 241	31 281 601	35 118 566

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 25.2

Municipio	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	5 231 013	5 447 253	7 488 475	6 504 415	7 280 844	8 295 086
Otros municipios						
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	121	124	129	120	119	120
Personal ocupado total a/	53 540	54 861	50 673	53 633	51 531	52 531
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	9 028 852	9 282 180	9 219 194	10 301 143	10 906 689	11 118 234
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)	123 277	123 930	118 592	121 283	118 982	119 599
Días trabajados	33 093	33 001	34 339	33 871	33 916	33 005
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	50 442 625	58 654 608	69 179 174	65 029 242	72 042 781	72 883 367
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	113 973 902	145 835 343	116 943 584	115 435 073	126 881 611	128 666 869
Insumos consumidos (Miles de pesos)	116 147 223	151 921 892	122 396 750	129 670 374	147 056 045	155 739 597
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	19 668 834	27 104 904	23 708 249	29 689 296	27 395 550	26 274 348

<2/2>

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	303	374	362	332
2011	332	395	396	348
2012	334	400	336	332
2013	305	367	339	323
2014	309	346	343	340
2015	320	355	357	339
2016	340	376	368	378

Fuente: BANXICO. www.banxico.org.mx (28 de abril de 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	345	784.1
2011	328	610.2
2012	328	738.3
2013	334	1 429.1
2014	265	937.0
2015	250	684.5
2016	209	1 042.5

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	784.1	610.2	738.3	1 429.1	937.0	684.5	1 042.5
Nuevas inversiones	513.3	325.8	198.6	311.5	404.6	532.4	419.0
Reinversión de utilidades	160.3	220.2	339.9	666.1	541.6	186.4	164.5
Cuentas entre compañías	110.6	64.2	199.8	451.5	- 9.2	- 34.3	459.0

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).

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	784.1	610.2	738.3	1 429.1	937.0	684.5	1 042.5
Alemania	56.3	84.7	192.1	1 002.6	842.8	206.5	476.4
Bélgica	- 5.9	0.0	1.2	26.2	2.2	17.6	229.9
Brasil	4.8	12.1	0.0	NS	0.5	0.0	0.0
Canadá	11.1	15.6	3.5	3.4	0.6	5.9	5.3
España	145.7	84.8	104.1	51.5	96.3	84.2	- 0.1
Estados Unidos de América	266.3	118.0	310.5	372.0	- 260.2	291.9	128.5
Francia	1.8	6.6	5.7	- 2.2	221.1	2.6	113.9
Islas Vírgenes Británicas	11.4	NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Japón	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	4.9
Luxemburgo	0.0	0.5	6.3	2.9	9.4	0.0	0.0
Países Bajos	305.1	370.1	35.1	43.7	11.4	18.8	4.8
Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte	- 27.6	- 153.0	49.5	25.4	NS	17.0	6.2
República de Corea	0.0	15.5	5.0	5.9	2.7	0.6	80.5
Suecia	0.0	NS	19.4	- 8.5	0.6	12.6	- 30.3
(Continúa)							<1/2>

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
Suiza	8.7	10.3	- 23.9	- 4.0	5.6	5.8	1.5
Resto de los países	6.5	44.9	29.7	- 89.9	4.0	20.4	21.1

<2/2>

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).

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	784.1	610.2	738.3	1 429.1	937.0	684.5	1 042.5
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	7.7	13.1	22.2	35.0	6.9	4.5	1.9
Minería	0.1	1.2	0.8	- 0.3	NS	3.9	0.0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1.4	- 3.2	0.7	2.5	- 0.2	61.0	- 43.5
Construcción	2.2	41.8	35.2	22.5	29.7	5.9	4.8
Industrias manufactureras	493.8	314.6	498.1	1 261.0	935.7	413.5	1 000.8
Comercio	124.4	118.1	80.4	27.5	42.4	37.7	1.1
Transportes, correos y almacenamiento	0.4	2.0	6.5	- 0.2	1.4	0.2	7.9
Información en medios masivos	104.0	33.9	47.8	97.2	- 192.7	71.6	26.9
Servicios financieros y de seguros	34.4	58.2	20.1	- 47.2	115.1	74.0	45.0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	- 1.2	6.5	11.1	12.2	- 4.6	1.3	- 0.1
Servicios profesionales, científicos y técnicos	14.1	1.5	7.9	4.8	0.7	8.9	0.3
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	0.6	17.9	5.0	10.0	1.4	0.6	0.3

(Continúa)

<1/2>

**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
Servicios educativos	0.1	NS	0.0	NS	0.0	NS	NS
Servicios de salud y de asistencia social	0.0	NS	0.0	6.1	0.0	NS	NS
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	0.0	0.0	NS	0.0	NS	NS	0.0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1.9	0.6	2.3	- 2.0	1.2	0.1	- 2.8
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	NS	3.9	0.1	NS	NS	1.3	0.0

<2/2>

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.

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

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 requere-

rará 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 querrela, con el objeto de comprobar el cuerpo del delito y establecer la probable responsabilidad del inculcado 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 inculcado 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 querrelas 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 inculgado 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 nucleoeeléctrica. 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 servicios complementarios correspondientes (estacionamiento, sanitarios, regaderas, vestidores, casetas de vigilancia, pórticos de acceso, etcétera), desarrollado en un predio de 10 000 m² (1 ha) hasta 40 000 m² (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 inculcado 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 sustancias 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 in-

gresos, 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 pre-inversión 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 causas 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

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 m² (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 ingre-

sos 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, rebano 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 parteaugas 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 (perso-

na 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

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 edafológica. 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 Acuicultura 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.