

Anuario estadístico y geográfico de Guerrero 2016



GUERRERO
GOBIERNO DEL ESTADO
LIBRE Y SOBERANO



INEGI
INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFIA

Instituto Nacional de Estadística y Geografía

Anuario estadístico y geográfico de Guerrero 2016



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 Guerrero 2016 / Instituto Nacional de Estadística y Geografía.-- México : INEGI, c2016.

684 p.

ISBN 978-607-739-965-0.

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

Conociendo México

01 800 111 4634

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx



INEGI Informa



@INEGI_INFORMA

DR © 2016, **Instituto Nacional de Estadística y Geografía**

Edificio Sede

Avenida Héroe de Nacozari Sur 2301

Fraccionamiento Jardines del Parque, 20276 Aguascalientes,
Aguascalientes, Aguascalientes, entre la calle INEGI,
Avenida del Lago y Avenida Paseo de las Garzas.

Presentación

El **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** presenta el **Anuario estadístico y geográfico de Guerrero 2016**, 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 2015.

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

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

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

En particular, la coordinación de los trabajos estuvo a cargo de la **Dirección Regional Centro Sur** y de la **Coordinación Estatal Guerrero** 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 circumscribe el proyecto.

Las sugerencias y comentarios podrán enviarse a:

DIRECCIÓN REGIONAL CENTRO SUR DEL INEGI

Av. Sebastián Lerdo de Tejada Oriente Núm. 832

Col. Reforma y Ferrocarriles Nacionales

CP 50090, Toluca, estado de México.

Teléfono: 01 (722) 2 26 13 18

COORDINACIÓN ESTATAL GUERRERO DEL INEGI

Prolongación Baltazar R. Leyva Mancilla Manzana 3 Lote 9

Primer Piso , Col. Universal, CP 39080

Chilpancingo de los Bravo, Guerrero

Teléfonos 01 (747) 4 94 29 17 y 18

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 producto, se basa en el *Marco Geoestadístico 2015, versión 6.5*.

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
Banco de México	BANXICO
Centro de Integración Juvenil AC	CIJ
Comisión Estatal de Arbitraje Médico	CFE
Comisión de Agua Potable y Alcantarillado	
Comisión Federal de Electricidad	CFE
Comisión de Infraestructura Carretera y Aeroportuaria del Estado de Guerrero	
Comisión Nacional Bancaria y de Valores	CNBV
Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca	CONAPESCA
Comisión Nacional de Arbitraje Médico	CONAMED
Comisión Nacional de los Salarios Mínimos	CONASAMI
Comisión Nacional de Vivienda	CONAVI
Comisión Nacional del Agua	CONAGUA
Comisión Nacional Forestal	CONAFOR
Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros	CONDUSEF
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	CONACYT
Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social	CONEVAL
Consejo Nacional de Población	CONAPO
Correos de México	
Diconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable	FIBAZI
Fideicomiso Bahía de Zihuatanejo	FND
Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero	
H. Ayuntamientos Municipales	
H. Cuerpo de Bomberos	
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	ISSSTE
Instituto del Deporte de Guerrero	
Instituto Estatal de Cancerología "Dr. Arturo Beltrán Ortega"	IEC
Instituto Estatal de Oftalmología	IEO
Instituto Estatal de Educación para Jóvenes y Adultos de Guerrero	IEEJAG
Instituto Federal de Telecommunicaciones	IFT
Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial	IMPI
Instituto Mexicano del Seguro Social	IMSS
Instituto Nacional de Antropología e Historia	INAH
Instituto Nacional de Estadística y Geografía	INEGI
Liconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable	
Petróleos Mexicanos	PEMEX
Policía Federal	
Procuraduría Federal de Protección al Ambiente	PROFEPA
Procuraduría de Protección Ecológica del Gobierno de Estado	
Procuraduría General de Justicia del Estado	PGJE
Procuraduría General de la República	PGR

Instituciones que proporcionaron información

	Siglas y/o acrónimos
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo	PNUD
Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	SAGARPA
Secretaría de Comunicaciones y Transportes	SCT
Secretaría de Cultura	
Secretaría de Desarrollo Social	SEDESOL
Secretaría de Economía	SE
Secretaría de Educación Guerrero	
Secretaría de Educación Pública	SEP
Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado	
Secretaría de Fomento y Desarrollo Económico del Gobierno del Estado	
Secretaría de Gobernación	SEGOB
Secretaría de Hacienda y Crédito Público	SHCP
Secretaría de Marina, Armada de México	SEMAR
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	SEMARNAT
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Estado de Guerrero	
Secretaría de Protección Civil del Estado	
Secretaría de Salud del Gobierno del Estado	SESA
Secretaría de Turismo	SECTUR
Secretaría del Trabajo y Previsión Social	STPS
Secretaría General de Gobierno del Estado	
Servicio de Administración Tributaria	SAT
Servicio Geológico Mexicano	SGM
Servicio Nacional del Empleo	SNE
Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio	SIODM
Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia	DIF
Telecomunicaciones de México	TELECOMM
Universidad Autónoma de Chapingo	UACH

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

BANAMEX	Banco Nacional de México, SNC
BANJÉRCITO	Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada, SNC
BANORTE	Banco Mercantil del Norte, SNC
BANSEFI	Banco de Ahorro Nacional y Servicios Financieros SNC
CENDI	Centro de Desarrollo Infantil
CETES	Certificados de la Tesorería de la Federación
CONAFE	Consejo Nacional de Fomento Educativo
DGG	Dirección General de Geografía
DATATUR	Sistema Nacional de la Información Estadística del Sector Turismo de México
FONHAPO	Fondo Nacional para las Habitaciones Populares
FOVI	Fondo de Operación y Financiamiento Bancario a la Vivienda
FOVISSSTE	Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
HABITAT MÉXICO	Hábitat para la Humanidad México, AC
INFONAVIT	Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores
IVA	Impuesto al Valor Agregado
ISSFAM	Instituto de Seguridad Social para la Fuerzas Armadas Mexicanas
ODM	Objetivos de Desarrollo del Milenio
ONU	Organización de las Naciones Unidas
PROAGRO	Programa de Fomento a la Agricultura
PROSPERA	Programa de Inclusión Social
SAR	Sistema de Ahorro para el Retiro
SCIAN	Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte
SEDENA	Secretaría de la Defensa Nacional
SHF	Sociedad Hipotecaria Federal
TELMEX	Teléfonos de México
VHF	Muy Alta Frecuencia
UHF	Ultra Alta Frecuencia

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

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. Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio
 26. 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 libros y 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 pueda almacenar y sistematizar 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 coresponsablemente 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 forma, 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 llevadas 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. El motivo por el cual se publican cifras con carácter preliminar es para proporcionar estadísticas con desglose municipal, cuando las fuentes centrales no lo cubren.

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.

Asimismo, y con el fin de vigilar la coherencia conceptual y cuantitativa, así como la comparabilidad espacial y temporal de la estadística que se ofrece a los usuarios, los procesos de integración tienen consideradas diversas herramientas y/o acciones para vigilar estos aspectos, como son el uso de catálogos y equivalencias, el empleo de módulos de revisión automatizada y el establecimiento de relaciones de comportamiento o de validación.

La estructura del documento consta de un apartado geográfico y veinticinco 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 factores 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 incorporan dos apartados con la estadística disponible para el estado referida a los Objetivos de Desarrollo del Milenio y 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 posibili-

dades de acceso más amplias y mejorar su alcance y características.

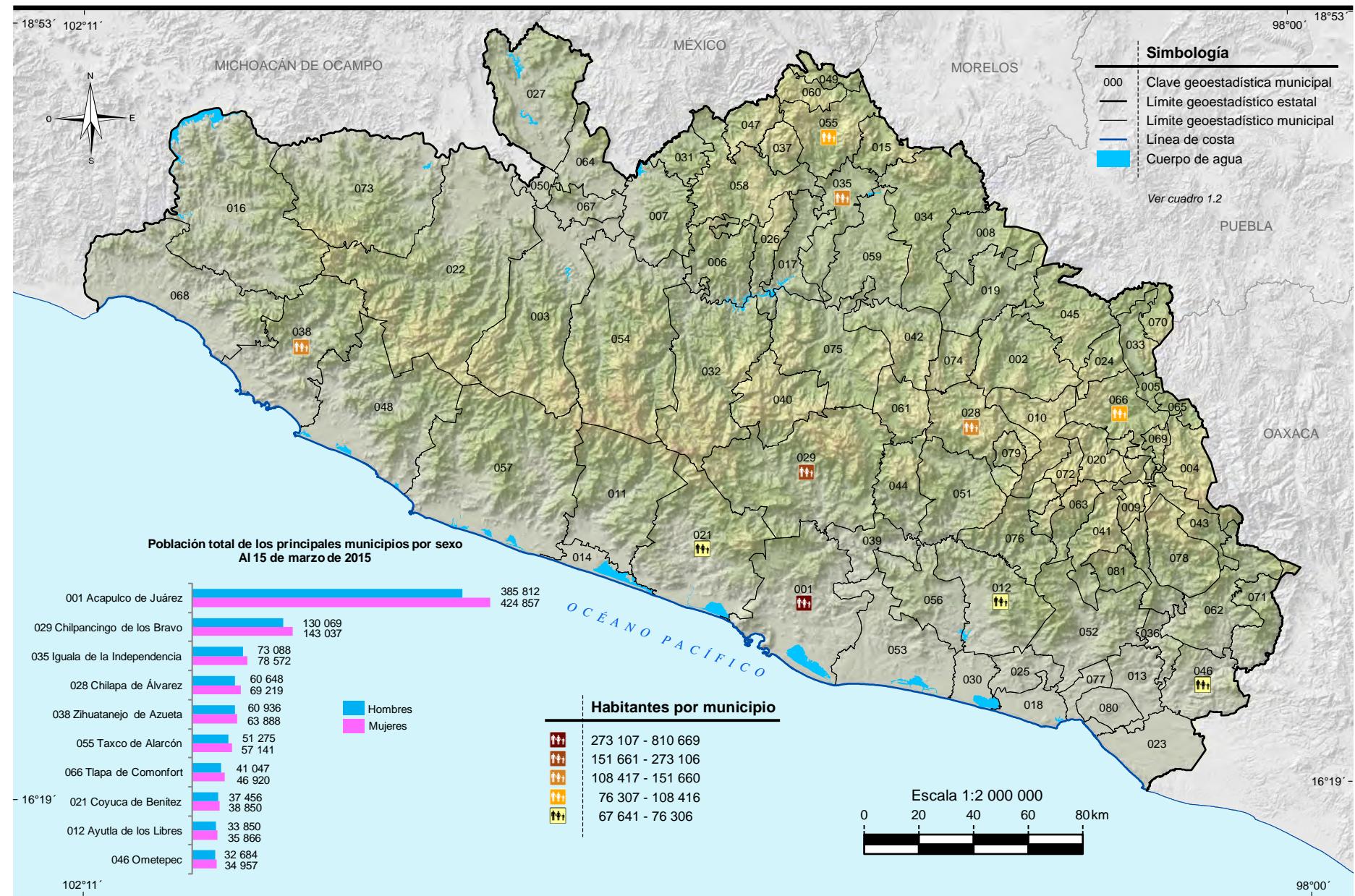
Como resultado del proceso de mejoramiento continuo de este producto, esta edición presenta algunos cambios con respecto a la de 2015, como la incorporación de lo siguiente: datos seleccionados de la Encuesta intercensal 2015, de los Módulos de Bienestar Autorreportado Ampliado y sobre disponibilidad y uso de tecnologías de la información, de la Encuesta Nacional Agropecuaria, así como estadísticas sobre escuelas de educación básica y media superior con equipo de cómputo y/o servicio de internet; también se modifica el diseño conceptual de algunos cuadros estadísticos, considerando las sugerencias de las instituciones fuente.

La presente edición mantiene el tema denominado Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), conformada por indicadores que están alineados directa o parcialmente con la lista oficial establecida por la ONU. Los usuarios podrán encontrar información sobre estos y otros indicadores adoptados por México, consultando el siguiente sitio:

www.objetivosdedesarrollodelmilenio.org.mx, en donde también hallarán información general sobre el tema, así como de carácter conceptual y metodológico.

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.

División geoestadística municipal y municipios con mayor población



Nota: Las divisiones incorporadas en los mapas contenidos en este anuario corresponden al Marco Geoestadístico del INEGI.
Fuente: Mapa.- INEGI. *Marco Geoestadístico Nacional 2015, versión 6.5.*

Gráfica.- INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015.* <http://www.inegi.org.mx> (18 de febrero de 2016).

1. Aspectos geográficos

- 1.1 Ubicación geográfica
- 1.2 División geoestadística municipal, coordenadas geográficas y altitud de las cabeceras municipales
- 1.3 Elevaciones principales
- 1.4 Superficie estatal por tipo de fisiografía
(Porcentaje)
- 1.5 Superficie estatal por tipo de geología
(Porcentaje)
 - 1.5.1 Sitios de interés geológico
- 1.6 Superficie estatal por tipo de clima
(Porcentaje)
 - 1.6.1 Estaciones meteorológicas
 - 1.6.2 Temperatura media anual
(Grados Celsius)
 - 1.6.2.1 Temperatura media mensual
(Grados Celsius)

Gráfica 1.1 Temperatura promedio
(Grados Celsius)

 - 1.6.2.2 Temperatura extrema en el mes
(Grados Celsius)
- 1.6.3 Precipitación total anual
(Milímetros)
 - 1.6.3.1 Precipitación total mensual
(Milímetros)

Gráfica 1.2 Precipitación total promedio
(Milímetros)
- 1.7 Superficie estatal por región, cuenca y subcuenca hidrológica
(Porcentaje)
 - 1.7.1 Principales corrientes y cuerpos de agua
- 1.8 Superficie estatal por tipo de suelo dominante
(Porcentaje)
- 1.9 Principales especies vegetales por grupo de vegetación
- 1.10 Superficie estatal de uso potencial agrícola y pecuario
(Porcentaje)
- 1.11 Sitios Ramsar
Al 31 de diciembre de 2015

Mapas

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

Nota

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

El contorno estatal de los mapas que se muestran en este capítulo, se conforma por el *Marco Geoestadístico Nacional 2015, versión 6.5*, 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 100 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: *Mapa Digital de México 6.0, cartografía impresa de Uso de Suelo y Vegetación, Geología, Edafología, e Hidrología de Aguas Superficiales, Escala 1:250 000*.

1. Aspectos geográficos

Ubicación geográfica

Cuadro 1.1

Coordenadas geográficas extremas	Al norte 18° 53' 16", al sur 16° 18' 57" de latitud norte; al este 98° 00' 26", al oeste 102° 11' 04" de longitud oeste. a/
Capital	Chilpancingo de los Bravo
Porcentaje territorial	El estado de Guerrero representa el 3.2 % de la superficie del país. b/
Colindancias	Guerrero colinda al norte con Michoacán de Ocampo, México, Morelos y Puebla; al este con Puebla y Oaxaca; al sur con Oaxaca y el Océano Pacífico; al oeste con el Océano Pacífico y Michoacán de Ocampo. a/

Fuente: a/ INEGI. *Marco Geoestadístico Nacional 2015, versión 6.5.*

b/ INEGI. *Panorama sociodemográfico de México. 2015.* <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/biblioteca/ficha.aspx?upc=702825078065> (24 de mayo de 2016).

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

Cuadro 1.2

Clave	Municipio	Cabeecera municipal	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
001	Acapulco de Juárez	Acapulco de Juárez	16	51	43	99	53	12	19
076	Acatepec	Acatepec	17	19	31	98	54	37	1 743
002	Ahuacuotzingo	Ahuacuotzingo	17	42	51	98	56	06	1 477
003	Ajuchitlán del Progreso	Ajuchitlán del Progreso	18	09	34	100	29	46	270
004	Alcozauca de Guerrero	Alcozauca de Guerrero	17	27	49	98	23	02	1 326
005	Alpoyeca	Alpoyeca	17	40	12	98	30	48	943
006	Apaxtla	Ciudad Apaxtla de Castrejón	18	07	48	99	55	56	1 213
007	Arcelia	Arcelia	18	18	57	100	17	02	382
008	Atenango del Río	Atenango del Río	18	06	16	99	06	28	627
009	Atlamajalcingo del Monte	Atlamajalcingo del Monte	17	18	42	98	36	18	1 785
010	Atlixzac	Atlixzac	17	33	49	98	55	60	1 659
011	Atoyac de Álvarez	Atoyac de Álvarez	17	12	46	100	25	59	40
012	Ayutla de los Libres	Ayutla de los Libres	16	57	55	99	05	51	379
013	Azoyú	Azoyú	16	43	59	98	36	04	359
014	Benito Juárez	San Jerónimo de Juárez	17	08	11	100	28	07	5
015	Buenavista de Cuéllar	Buenavista de Cuéllar	18	27	28	99	24	19	1 262
028	Chilapa de Álvarez	Chilapa de Álvarez	17	35	39	99	10	40	1 406
029	Chilpancingo de los Bravo	Chilpancingo de los Bravo	17	33	06	99	30	04	1 257
016	Coahuayutla de José María Izazaga	Coahuayutla de Guerrero	18	18	59	101	44	05	308
078	Cochoapa el Grande	Cochoapa el Grande	17	11	35	98	27	19	2 009
017	Cocula	Cocula	18	14	09	99	39	40	607
018	Copala	Copala	16	36	32	98	58	43	41
019	Copalillo	Copalillo	18	02	03	99	02	30	882
020	Copanatoyac	Copanatoyac	17	27	43	98	42	48	1 357
021	Coyuca de Benítez	Coyuca de Benítez	17	00	32	100	05	22	13
022	Coyuca de Catalán	Coyuca de Catalán	18	19	52	100	41	55	241
023	Cuajinicuilapa	Cuajinicuilapa	16	28	19	98	25	00	51

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 1.2

Clave	Municipio	Cabeza municipal	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
024	Cualac	Cualac	17	44	34	98	39	39	1 459
025	Cuautepec	Cuautepec	16	44	56	99	00	06	205
026	Cuetzala del Progreso	Cuetzala del Progreso	18	08	03	99	49	53	1 119
027	Cutzamala de Pinzón	Cutzamala de Pinzón	18	27	55	100	34	43	262
075	Eduardo Neri	Zumpango del Río	17	39	12	99	31	33	1 041
030	Florencio Villarreal	Cruz Grande	16	43	26	99	07	26	49
031	General Canuto A. Neri	Acapetlahuaya	18	25	07	100	04	19	1 175
032	General Heliodoro Castillo	Tlacotepec	17	47	22	99	58	42	1 540
033	Huamuxtitlán	Huamuxtitlán	17	48	08	98	33	55	881
034	Huitzoco de los Figueroa	Ciudad de Huitzoco	18	18	22	99	20	03	940
035	Iguala de la Independencia	Iguala de la Independencia	18	20	40	99	32	18	730
036	Igualapa	Igualapa	16	44	37	98	28	36	481
081	Illatenco	Illatenco	17	02	44	98	41	09	1 023
037	Ixcateopan de Cuauhtémoc	Ixcateopan de Cuauhtémoc	18	30	09	99	47	37	1 844
079	José Joaquín de Herrera	Hueycantenango	17	26	55	99	01	28	1 644
039	Juan R. Escudero	Tierra Colorada	17	10	08	99	31	19	292
080	Juchitán	Juchitán	16	37	37	98	38	12	156
068	La Unión de Isidoro Montes de Oca	La Unión	17	58	56	101	48	20	47
040	Leonardo Bravo	Chichihualco	17	39	39	99	40	38	1 124
041	Malinaltepec	Malinaltepec	17	14	41	98	40	16	1 532
077	Marquelia	Marquelia	16	34	60	98	49	04	2
042	Mártir de Cuilapan	Apango	17	44	31	99	19	46	1 093
043	Metlatónoc	Metlatónoc	17	11	43	98	24	26	2 020
044	Mochitlán	Mochitlán	17	28	20	99	22	17	996
045	Olinalá	Olinalá	17	46	42	98	44	29	1 331
046	Ometepec	Ometepec	16	41	06	98	24	16	323
047	Pedro Ascencio Alquisiras	Ixcapuzalco	18	30	45	99	53	13	1 783
048	Petatlán	Petatlán	17	32	18	101	16	28	28
049	Pilcaya	Pilcaya	18	44	51	99	40	34	1 619
050	Pungarabato	Ciudad Altamirano	18	21	44	100	40	06	243
051	Quechultenango	Quechultenango	17	24	33	99	14	27	860
052	San Luis Acatlán	San Luis Acatlán	16	48	31	98	44	01	280
053	San Marcos	San Marcos	16	47	50	99	23	24	86
054	San Miguel Totolapan	San Miguel Totolapan	18	09	41	100	23	27	295
055	Taxco de Alarcón	Taxco de Alarcón	18	33	27	99	36	17	1 752
056	Tecoanapa	Tecoanapa	16	59	20	99	15	39	431
057	Técpán de Galeana	Técpán de Galeana	17	13	21	100	37	57	23
058	Teloloapan	Teloloapan	18	22	19	99	52	10	1 663
059	Tepecoacuilco de Trujano	Tepecoacuilco de Trujano	18	17	13	99	28	00	832
060	Tetipac	Tetipac	18	38	58	99	38	56	1 655
061	Tixtla de Guerrero	Tixtla de Guerrero	17	34	00	99	23	54	1 284
062	Tlacoachistlahuaca	Tlacoachistlahuaca	16	48	36	98	18	06	401
063	Tlacoapa	Tlacoapa	17	15	36	98	44	54	1 386
064	Tlalchapa	Tlalchapa	18	24	31	100	28	42	398
065	Tlalixtaquilla de Maldonado	Tlalixtaquilla	17	34	28	98	22	12	1 142
066	Tlapa de Comonfort	Tlapa de Comonfort	17	32	49	98	34	56	1 057
067	Tlapahualla	Tlapahualla	18	14	23	100	32	30	264
069	Xalpatláhuac	Xalpatláhuac	17	28	15	98	36	23	1 539
070	Xochihuehuetlán	Xochihuehuetlán	17	54	20	98	29	16	1 035
071	Xochistlahuaca	Xochistlahuaca	16	47	33	98	14	33	368
072	Zapotitlán Tablas	Zapotitlán Tablas	17	25	22	98	46	54	1 763

(Continúa)

<2/3>

**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	
038	Zihuatanejo de Azueta	Zihuatanejo	17	39	02	101	32	53	9
073	Zirándaro	Zirández de los Chávez	18	28	45	100	58	33	203
074	Zitlala	Zitlala	17	41	25	99	11	07	1 381

<3/3>

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 2016).

Elevaciones principales

Cuadro 1.3

Nombre	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
	Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
Tiotepec	17	28	06	100	08	11	3 533
Tlacatepec	17	24	03	100	04	21	3 320
Zacatoso	17	27	17	100	06	26	3 291
Piedra Ancha	17	31	17	100	18	36	3 103
Cerro Pelón	17	30	48	100	17	06	3 088
El Baúl	17	36	09	100	16	32	3 067
El Naranjo	17	33	52	100	28	13	3 003
El Huixteco	18	35	57	99	36	26	2 575
Cerro de la Mina	17	13	30	98	33	23	2 357
San Nicolás	17	10	30	99	48	20	2 102
Xistépetl (El Gallo) R/	17	45	50	98	41	05	2 028
Las Cajas	17	29	06	100	48	52	1 925
El Gallo	18	11	06	100	12	05	1 762
Cerro Azul	18	03	38	100	25	09	1 640
Cerro Grande	17	56	41	100	34	04	1 542
Tinoco	18	18	43	100	31	28	1 429
Chiquihuitero	18	12	37	100	39	59	1 346
Cerro Alto del Tepehuaje	17	06	52 R/	99	31	40 R/	780

Fuente: INEGI. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Topográfica Escala 1:50 000, serie II.*

INEGI. *Información Topográfica Digital Escala 1:250 000, 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	
X	Eje Neovolcánico	61	Sierras del Sur de Puebla	100.00	100	Sierra	100.00
				0.24			0.24
XII	Sierra Madre del Sur	66	Cordillera Costera del Sur	50.31	100	Sierra	45.17
					200	Lomerío	0.45
					500	Llanura	0.28
					600	Valle	2.43
					700	Cañón	1.98
		67	Depresión del Balsas	8.05	100	Sierra	4.37
					200	Lomerío	0.88
					500	Llanura	2.44
					600	Valle	0.23
					700	Cañón	0.13
		69	Sierras y Valles Guerrerenses	12.88	100	Sierra	10.54
					200	Lomerío	0.42
					300	Meseta	0.18
					600	Valle	0.68
					700	Cañón	1.06
		73	Costas del Sur	28.52	100	Sierra	16.53
					200	Lomerío	4.57
					500	Llanura	6.08
					600	Valle	1.34

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	
C	Cenozoico	Q	Cuaternario	(S)	Sedimentaria	100.00
				(Su)	Suelo	0.38
		T	Terciario	(Ie)	Ígnea extrusiva	4.46
				(Ii)	Ígnea intrusiva	15.08
				(S)	Sedimentaria	18.52
						5.23
M	Mesozoico	J	Jurásico	(S)	Sedimentaria	100.00
				(M)	Metamórfica	1.34
		K	Cretácico	(Ie)	Ígnea extrusiva	10.16
				(Ii)	Ígnea intrusiva	4.45
				(S)	Sedimentaria	0.77
				(M)	Metamórfica	26.05
		ND	ND	(Ii)	Ígnea intrusiva	0.82
				(M)	Metamórfica	1.40
						6.10

(Continúa)

<1/2>

Superficie estatal por tipo de geología
(Porcentaje)

Cuadro 1.5

Era		Periodo		Roca o suelo		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
P	Paleozoico	NA	NA	(M)	Metamórfica	4.22
Otro						1.02

<2/2>

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
Mina	1	Zinc	18	45	02	100	45	01
Mina	2	Oro y plata	18	44	01	100	38	01
Mina	3	Oro y cobre	18	43	03	100	38	01
Mina	4	Oro, plata y cobre	18	43	03	100	37	01
Mina	5	Plata, plomo y zinc	18	39	02	99	41	01
Mina	6	Oro, plata y plomo	18	38	01	99	45	01
Mina	7	Oro, plata y zinc	18	36	02	99	42	01
Mina	8	Oro, plata y plomo	18	35	01	99	49	01
Mina	9	Oro, plata y cobre	18	33	02	100	28	01
Mina	10	Oro, plata y plomo	18	32	01	100	34	01
Mina	11	Oro, plata y plomo	18	32	01	99	51	01
Mina	12	Oro, plata y cobre	18	30	02	100	35	01
Mina	13	Oro, plata y cobre	18	30	02	100	24	01
Mina	14	Plata, plomo y zinc	18	30	02	99	37	01
Mina	15	Plata y cobre	18	29	01	101	13	01
Mina	16	Oro y plata	18	29	01	101	16	01
Mina	17	Oro, plata y plomo	18	28	03	99	29	01
Mina	18	Oro y plata	18	28	03	99	28	01
Mina	19	Oro, plata y cobre	18	28	03	101	14	01
Mina	20	Oro, plata y cobre	18	27	02	100	52	01

(Continúa)

<1/3>

Sitios de interés geológico

Cuadro 1.5.1

Tipo	Nombre o número	Elemento explotado/uso	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Mina	21	Oro, plata y plomo	18	26	01	100	48	01
Mina	22	Plata, plomo y cobre	18	26	01	101	16	01
Mina	23	Mercurio	18	25	03	99	38	01
Mina	24	Plata y cobre	18	24	02	100	51	01
Mina	25	Oro y plata	18	22	03	100	02	01
Mina	26	Cobre	18	20	01	100	49	01
Mina	27	Oro, plata y cobre	18	20	01	101	08	01
Mina	28	Yeso	18	20	01	99	13	01
Mina	29	Oro, plata y plomo	18	19	03	99	56	01
Mina	30	Oro, plomo y zinc	18	19	03	100	54	01
Mina	31	Oro y plata	18	19	03	99	20	01
Mina	32	Oro y plata	18	19	03	101	05	01
Mina	33	Cobre	18	18	02	100	50	01
Mina	34	Oro, plata y cobre	18	18	02	100	58	01
Mina	35	Oro, plata y zinc	18	18	02	99	14	01
Mina	36	Oro, plata y plomo	18	18	02	101	09	01
Mina	37	Hierro y antimonio	18	17	01	99	20	01
Mina	38	Oro, plata y plomo	18	16	03	100	10	01
Mina	39	Oro, plata y cobre	18	16	03	100	29	01
Mina	40	Oro, plata y plomo	18	16	03	100	03	01
Mina	41	Oro, plata y cobre	18	16	03	100	56	01
Mina	42	Oro, cobre y mercurio	18	15	02	100	29	01
Mina	43	Oro y plata	18	15	02	99	23	01
Mina	44	Oro, plata y plomo	18	12	02	100	10	01
Mina	45	Oro, plata y plomo	18	12	02	99	26	01
Mina	46	Oro y plata	18	11	01	100	54	01
Mina	47	Oro y plata	18	09	02	100	41	01
Mina	48	Oro, plata y plomo	18	07	04	100	00	01
Mina	49	Oro y plata	18	06	02	99	51	01
Mina	50	Oro y plata	18	05	01	99	57	01
Mina	51	Oro, plata y plomo	18	04	04	99	51	01
Mina	52	Plata y cobre	18	04	03	101	18	01
Mina	53	Oro, plata y plomo	18	01	04	100	07	01
Mina	54	Cobre	18	01	04	99	53	01
Mina	55	Hierro	18	01	03	101	56	00
Mina	56	Oro, plata y plomo	18	00	02	101	19	01
Mina	57	Oro, plata y plomo	17	59	01	100	15	01
Mina	58	Oro, plata y plomo	17	59	01	99	43	01
Mina	59	Oro, plata y plomo	17	57	02	99	45	01
Mina	60	Oro y plata	17	57	02	99	41	01
Mina	61	Oro y plata	17	57	02	100	15	01
Mina	62	Plata	17	57	02	100	33	01
Mina	63	Oro, plata y plomo	17	57	02	100	37	01
Mina	64	Oro, plata y plomo	17	57	02	98	43	01
Mina	65	Oro	17	54	02	99	42	01
Mina	66	Plata, plomo y zinc	17	54	02	98	43	01
Mina	67	Hierro	17	53	01	101	42	01
Mina	68	Oro, plata y cobre	17	51	02	99	40	01
Mina	69	Oro y plata	17	51	02	100	17	01
Mina	70	Oro, plata y plomo	17	49	04	99	39	01
Mina	71	Oro, plata y plomo	17	45	02	98	45	01
Mina	72	Oro, plata y plomo	17	44	01	98	55	01
Mina	73	Oro, plata y plomo	17	44	01	98	36	01

(Continúa)

<2/3>

Sitios de interés geológico

Cuadro 1.5.1

Tipo	Nombre o número	Elemento explotado/uso	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Mina	74	Oro y plata	17	42	02	99	45	01
Mina	75	Oro, plata y cobre	17	41	01	98	42	01
Mina	76	Cobre	17	41	01	101	13	01
Mina	77	Níquel, cromita y cobalto	17	41	01	101	16	01
Mina	78	Oro, plata y plomo	17	40	04	100	17	01
Mina	79	Oro, plata y cobre	17	36	02	99	40	01
Mina	80	Plata, plomo y zinc	17	36	02	99	45	01
Mina	81	Oro, plata y plomo	17	36	02	98	48	01
Mina	82	Oro, plata y plomo	17	35	01	100	06	01
Mina	83	Plata, plomo y zinc	17	35	01	100	54	01
Mina	84	Manganoso	17	34	04	99	07	01
Mina	85	Oro	17	32	01	101	19	00
Aparato volcánico	86	NA	17	31	53	99	09	54
Mina	87	Oro, plata y plomo	17	31	04	100	14	01
Mina	88	Níquel, cromita y cobalto	17	31	03	101	07	01
Mina	89	Oro, plata y plomo	17	29	01	99	19	01
Mina	90	Oro, plata y zinc	17	29	01	100	02	01
Mina	91	Oro y cobre	17	28	04	99	17	01
Mina	92	Plata, plomo y cobre	17	27	02	99	33	01
Mina	93	Oro, plata y cobre	17	26	01	98	47	01
Mina	94	Oro, plata y plomo	17	26	01	99	34	01
Mina	95	Titanio	17	24	17	101	08	54
Mina	96	Oro, plata y plomo	17	24	02	98	44	01
Mina	97	Oro, plata y plomo	17	24	02	98	29	00
Mina	98	Plata, plomo y zinc	17	22	04	99	17	01
Mina	99	Hierro	17	22	04	98	19	00
Mina	100	Oro, plata y plomo	17	22	04	99	47	01
Mina	101	Níquel, cromita y cobalto	17	19	03	101	00	00
Mina	102	Oro y plata	17	17	01	99	55	01
Mina	103	Oro, plata y plomo	17	16	04	98	51	01
Mina	104	Oro, plata y plomo	17	15	02	98	40	00
Mina	105	Tungsteno y estroncio	17	15	02	99	27	01
Mina	106	Plata, plomo y cobre	17	13	04	99	53	01
Mina	107	Oro y plata	17	10	04	99	13	01
Mina	108	Oro, plata y plomo	17	06	03	98	49	00
Mina	109	Oro, plata y cobre	17	06	02	98	54	00
Mina	110	Oro y plata	17	03	02	100	15	00
Mina	111	Oro, plata y plomo	17	02	01	98	41	00
Mina	112	Oro, plata y plomo	17	01	04	98	23	00
Mina	113	Oro, plata y plomo	17	01	04	99	13	00
Mina	114	Oro, plata y zinc	16	55	04	98	49	00
Mina	115	Oro, plata y plomo	16	53	01	98	37	00
Mina	116	Oro, plata y plomo	16	51	03	98	20	00
Zona geotérmica	117	Recreativo	16	51	01	99	31	00
Mina	118	Oro, plata y plomo	16	50	01	98	37	00
Mina	119	Oro y cobre	16	50	01	99	25	00
Zona geotérmica	120	Recreativo	16	49	56	98	44	18

<3/3>

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

**Superficie estatal por tipo de clima
(Porcentaje)**

Cuadro 1.6

Tipo o subtipo	Símbolo	Total
		100.00
Cálido subhúmedo con lluvias en verano	A(w)	64.75
Semicálido húmedo con abundantes lluvias en verano	ACm	3.16
Semicálido subhúmedo con lluvias en verano	ACw	17.61
Templado húmedo con abundantes lluvias en verano	C(m)	0.95
Templado subhúmedo con lluvias en verano	C(w)	4.59
Semicálido con lluvias en verano R/	BS1(h')	8.39
Seco con lluvias en verano	BS0(h')	0.55

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	
12-142	Acapulco	16	52	37	99	53	48	50
12-079	Santo Domingo	17	27	04	100	21	12	459
12-229	Chilpancingo	17	32	43	99	30	00	1 574
12-007	Aratichanguío	18	28	33	101	21	33	220

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
Acapulco	De 1973 a 2015	27.9	27.0	29.0
Santo Domingo	De 1962 a 2012	22.8	20.4	24.1
Chilpancingo	De 1954 a 2015	21.9	20.1	23.6
Aratichanguío	De 1956 a 2014	29.4	22.5	30.6

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

Temperatura media mensual
(Grados Celsius)

Cuadro 1.6.2.1

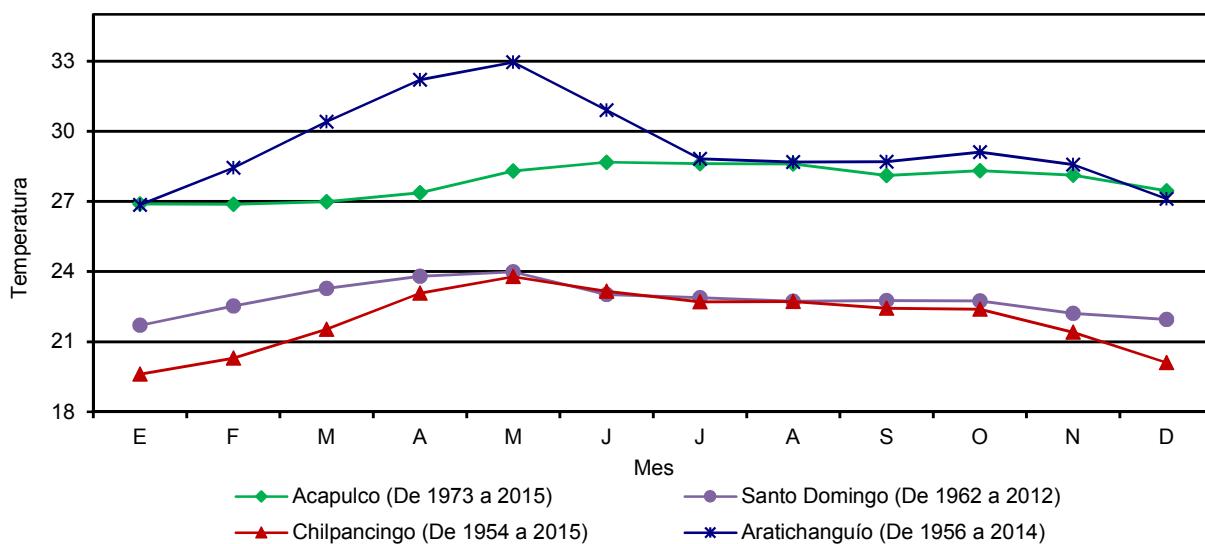
Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Acapulco	2015	25.1	24.6	25.0	25.4	26.7	27.1	27.2	29.3	28.5	28.4	28.4	27.2
Promedio	De 1973 a 2015	26.9	26.9	27.0	27.4	28.3	28.7	28.6	28.6	28.1	28.3	28.1	27.5
Año más frío	1976	21.1	26.0	26.0	27.4	28.4	27.8	28.1	28.6	28.6	27.7	27.5	27.4
Año más caluroso	1994	27.9	28.0	27.8	27.6	29.1	29.8	30.2	30.1	30.0	29.4	29.4	29.2
Santo Domingo	2012	21.6	22.0	21.9	22.7	23.6	22.0	21.4	21.9	21.8	22.0	20.3	20.2
Promedio	De 1962 a 2012	21.7	22.5	23.3	23.8	24.0	23.0	22.9	22.7	22.8	22.7	22.2	21.9
Año más frío a/	1999	19.8	22.0	20.8	20.5	20.6	20.4	20.3	20.1	19.9	20.1	20.1	19.9
Año más caluroso a/	1990	23.3	25.1	25.3	26.5	26.0	24.2	23.6	23.4	23.4	23.7	22.5	21.4
Chilpancingo	2015	14.9	15.6	17.4	18.4	19.9	19.4	19.0	19.5	24.6	24.8	25.0	23.2
Promedio	De 1954 a 2015	19.6	20.3	21.5	23.1	23.8	23.2	22.7	22.7	22.4	22.4	21.4	20.1
Año más frío	2015	14.9	15.6	17.4	18.4	19.9	19.4	19.0	19.5	24.6	24.8	25.0	23.2
Año más caluroso	2014	19.4	22.4	23.6	25.2	24.9	24.4	24.8	24.7	24.2	24.0	23.6	22.0
Aratichanguío	2014	20.5	21.0	23.0	25.6	24.7	24.3	23.1	23.1	22.8	22.7	20.7	18.3
Promedio	De 1956 a 2014	26.9	28.4	30.4	32.2	33.0	30.9	28.8	28.7	28.7	29.1	28.6	27.1
Año más frío	2014	20.5	21.0	23.0	25.6	24.7	24.3	23.1	23.1	22.8	22.7	20.7	18.3
Año más caluroso a/	2012 /R	28.9	29.9	32.2	32.3	34.0	32.5	28.6	28.4	28.6	31.0	30.4	29.9

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 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	Máxima	Conceptos		
			Día(s)	Mínima	Día(s)
Acapulco 2015	Enero	32.0		2, 7, 20, 22	22.0
	Febrero	31.0		21	22.0
	Marzo	32.5		27	21.0
	Abril	32.5		19, 29	23.5
	Mayo	33.5		13, 14, 16, 22	22.5
	Junio	34.0		4, 12, 27	20.0
	Julio	35.5		5	21.0
	Agosto	36.5		30	22.5
	Septiembre	36.0		26	21.0
	Octubre	34.0		10	21.0
	Noviembre	33.5		22	22.5
	Diciembre	33.5		1	22.0
Santo Domingo 2012	Enero	24.5		4, 5, 9, 10, 12, 14, 15, 29	18.5
	Febrero	25.0		6, 13, 23	19.0
	Marzo	26.5		15, 27	19.0
	Abril	26.5		16	19.0
	Mayo	29.0		31	18.0
	Junio	ND		ND	ND
	Julio	29.5		14	18.5
	Agosto	25.0	1, 2, 10, 11, 13, 16, 18, 19, 22, 23, 27-29	18.5	10, 16
	Septiembre	25.5		3	18.0
	Octubre	26.0		28	19.0
	Noviembre	25.0		12	18.0
Chilpancingo 2015	Diciembre	22.0		9	18.0
	Enero	33.0		20, 27, 29	12.0
	Febrero	34.0		5	12.0
	Marzo	34.5		5	11.0
	Abril	35.2		23	13.0
	Mayo	35.5		13	16.0
	Junio	35.0		17, 26	17.0
	Julio	35.0		28	16.0
	Agosto	34.0		4-11	17.0
	Septiembre	34.0		2, 25	15.0
	Octubre	34.0		9-12, 17-21	16.0
	Noviembre	34.0		5, 12	13.0
Aratichanguío 2014	Diciembre	33.0		23	13.0
	Enero	44.0		30	15.0
	Febrero	47.0	9, 10, 18-20, 26, 27	17.0	4
	Marzo	47.0		13	17.0
	Abril	46.0	1, 8, 10, 11, 19, 20	21.0	13
	Mayo	46.0		3	20.0
	Junio	43.0		15	21.0
	Julio	42.0		26	20.0
	Agosto	42.0		2	20.0
	Septiembre	41.0		15, 20	12, 13, 15-17
	Octubre	42.0		18, 23, 30	21.0
	Noviembre	ND		ND	8-11, 16, 22-28
	Diciembre	ND		ND	27-30
					1, 10

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
Acapulco	De 1973 a 2015	1 338.9	631.2	2 033.2
Santo Domingo	De 1962 a 2011	1 842.4 R/	752.2	3 047.5
Chilpancingo	De 1960 a 2015	1 006.8	488.7	2 066.6
Aratichanguío	De 1957 a 2014	669.1	369.0	1 165.1

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

Precipitación total mensual
(Milímetros)

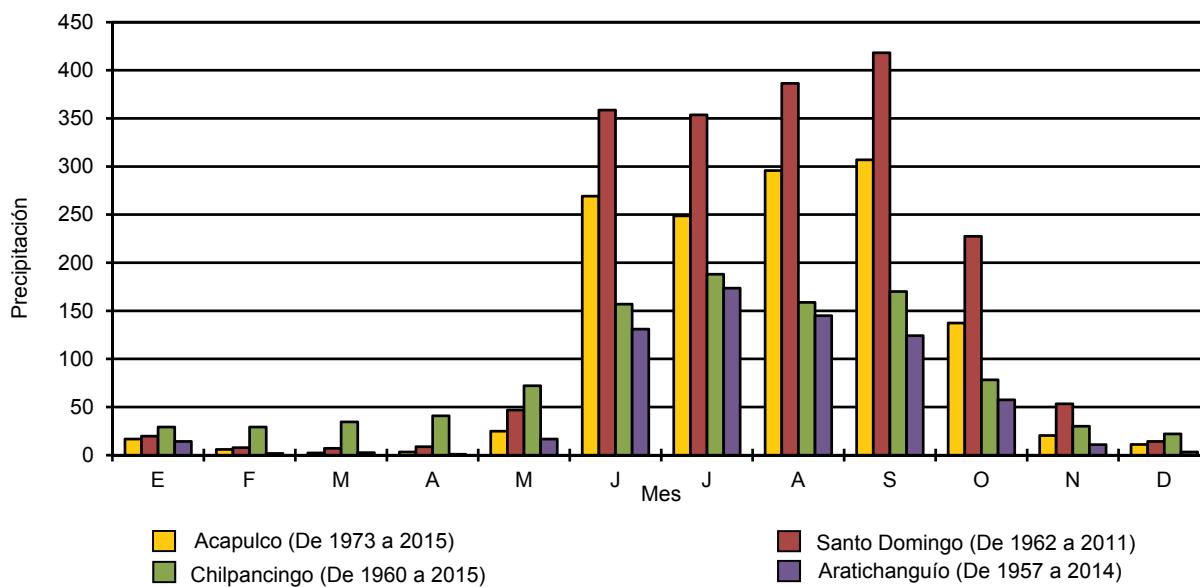
Cuadro 1.6.3.1

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Acapulco	2015	0.0	0.0	0.0	0.0	34.5	148.7	133.5	67.4	227.9	203.7	27.9	6.0
Promedio	De 1973 a 2015	14.9	5.3	2.1	3.0	31.8	268.2	245.1	287.5	302.1	148.5	20.5	10.0
Año más seco	1994	0.0	0.0	0.0	0.0	30.9	138.7	127.8	119.5	95.3	114.5	0.0	4.5
Año más lluvioso	2006 R/	0.0	0.0	0.0	0.0	45.3	603.0	351.1	339.2	437.5	212.9	44.2	0.0
Santo Domingo	2011	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	104.0	298.0	331.3	355.8	0.0	0.0	4.0
Promedio	De 1962 a 2011	19.4	7.9	6.8	8.4	45.0	348.6	338.0	377.1	410.2	215.5	51.2	14.3
Año más seco	1977	1.1	10.0	0.0	0.0	0.0	153.8	120.0	147.8	157.5	110.0	52.0	0.0
Año más lluvioso	1997	0.0	0.0	0.0	0.0	192.0	742.5	602.0	416.0	515.0	290.0	227.0	63.0
Chilpancingo	2015	0.0	0.0	20.5	0.0	100.2	151.6	146.0	125.0	186.8	37.4	34.7	2.5
Promedio	De 1960 a 2015	26.6	27.0	32.0	38.6	71.8	156.2	193.7	159.8	173.0	78.5	29.4	20.1
Año más seco	1982	0.0	13.0	0.0	5.0	34.3	113.3	66.2	109.5	97.0	39.3	10.2	0.9
Año más lluvioso	1979	151.0	121.8	243.8	248.8	231.7	172.1	187.4	144.7	119.9	150.3	148.6	146.5
Aratichanguío	2014	0.0	0.0	0.0	0.0	91.0	150.0	104.0	187.0	169.0	108.0	0.0	24.0
Promedio	De 1957 a 2014	13.4	5.7	2.5	0.9	17.7	133.3	173.4	152.0	129.4	56.4	11.0	3.4
Año más seco	1971	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	137.0	104.0	66.0	27.0	0.0	0.0
Año más lluvioso	2010	16.0	223.0	0.0	0.0	0.0	166.0	208.0	344.1	208.0	0.0	0.0	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

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

Cuadro 1.7

Clave	Nombre	Región		Cuenca		Total	Subcuenca		Total
		Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre	
RH18	Balsas	B	R. Balsas-Mezcalá	100.00		22.07	a	R. Balsas - San Juan Tetelzingo	4.19
							b	R. Balsas - Sto. Tomás	3.23
							c	R. Huautla	2.97
							d	R. Huajapa	2.05
							e	R. Tetlanapa	0.87
							f	R. Pachumeco	2.18
							g	R. Tepecuacuilco	1.77
							h	R. Cocula o Iguala	3.69
							i	R. Puente Verde	1.12
		C	R. Balsas-Zirándaro	14.72			a	R. Balsas - San Cristóbal	0.96
							b	R. Balsas - Zirándaro	0.63
							d	R. Placeres	4.11
							e	R. Cuirio	1.90
							f	R. San Miguel	1.92
							g	R. Ajuchitlán	2.70
							h	R. Poliutla	2.50

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 1.7

Región		Cuenca		Total	Subcuenca		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre	
		D	R. Balsas-Infiernillo	5.46	a	R. Balsas - Aratichanguio	0.95
					b	P. El Infiernillo	4.02
					c	R. Balsas - La Garita	0.34
					d	R. Balsas - La Villita	0.15
		E	R. Tlapaneco	5.61	a	R. Tlapaneco	3.18
					b	R. Atlamajac	1.32
					c	R. Coycoyan	0.65
					d	R. Salado	0.46
		F	R. Grande de Amacuzac	3.24	a	R. Bajo Amacuzac	2.25
					f	R. Alto Amacuzac	0.99
		G	R. Cutzamala	2.21	a	R. Cutzamala	1.50
					e	R. Ixtapan	0.53
					g	R. Tilostoc	0.18
RH19	Costa Grande	A	R. Atoyac y Otros	8.50	a	L. de Tres Palos	0.44
					b	R. La Sabana	0.73
					c	B. de Acapulco	0.67
					d	R. Coyuca	2.07
					e	A. Cacalutla	0.87
					f	R. Atoyac	1.30
					g	L. del Tular	0.31
					h	R. Teapan	2.11
		B	R. Coyuquilla y Otros	5.80	a	L. Nuxco	0.61
					b	R. Grande o San Luis	1.68
					c	R. Coyuquilla	0.92
					d	R. Juluchuca	0.51
					e	R. Petatlán	0.85
					f	R. San Jeronimito	1.23
		C	R. Ixtapa y Otros	5.64	a	Zihuatanejo	0.49
					b	R. Ixtapa	1.37
					c	R. Pontla y A. Grande	0.97
					d	R. La Unión	1.88
					e	R. La Cofradía	0.93
RH20	Costa Chica-Río Verde	B	R. La Arena y Otros	0.31	b	L. de Motengo	0.31
		C	R. Ometepec o Grande	7.19	a	Riito Nuevo o Cortijos	0.61
					b	R. San Miguel	1.18
					c	R. Puente	0.96
					d	R. Quetzala	3.23
					e	R. Santa Catarina	0.58
					f	R. Ometepec o Grande	0.63
		D	R. Nexpa y Otros	7.40	a	R. Marquelia	2.13
					b	R. Copala	1.01
					c	L. Chautengo	0.43
					d	R. Nexpa	2.07
					e	L. Tecomate	0.62
					f	R. Cortés y Estancia	1.14

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 1.7

Región		Cuenca		Total	Subcuenca		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre	
E	R. Papagayo	11.85	a	R. Papagayo	4.00		
			b	R. Omitlán	1.62		
			c	R. Unión	2.43		
			d	R. Azul	2.76		
			e	R. San Miguel	1.04		

<3/3>

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
Balsas	El Pino	Presa el Gallo
Balsas (Mezcalá)	Río Verde	Presa Hermenegildo Galeana (Ixtapilla)
Nexpa	El Mameyal	Presa Infiernillo
Amacuzac	San Luis	Presa Vicente Guerrero (Palos Altos)
Cocula	Balsamar	Presa la Calera
Cutzamala	La Morena	Presa Ing. Carlos Ramírez Ulloa (El Caracol)
San Luis	Temoaya	Presa Revolución Mexicana (El Guineo)
Coyuca	Río Encajonado	Presa Valerio Trujano (Tepecoaculco)
Papagayo	Tlaquehualapa	Presa Andrés Figueroa (Las Garzas)
Copala	Río del Tejocote	Presa Ambrosio Figueroa (La Venta)
Río Tlapaneco	La Chona	Albufera (Laguna del Potosí)
Río Ixtapa	Río Verde	Laguna Santiago
Río del Oro	Torres	Esteros Valentín
Tehuehuetla	Xilotlancingo	Laguna el Tular
Yextla	Río Lagunillas	Esteros la Barra
Río Grande	Bajitos	Laguna de Nuxco
Petatlán	Taretaro	Esteros el Plan
El Espíritu	Tepetlaxuxuca	Laguna de Mitla
Petatlán	El Fuereño	Laguna de Coyuca
Las Parotas	El Camarón	Laguna de Tres Palos
Quetzala	Papalutla	Laguna de Tecomate
Santa Catarina	Tlalapa	Laguna de Chautengo
Técpán	Igualita	Esteros las Salinas
Atoyac	El Zapote	

(Continúa)

<1/2>

Principales corrientes y cuerpos de agua

Cuadro 1.7.1

Corrientes de agua		Cuerpos de agua
Nombre	Nombre	Nombre
Velero	Izcata	
Omitlán	Xochistlahuaca	
Otatlán	Chilixtlahuaca	
Nueva Cuadrilla	Oxtotitlán	
Río Bejucos	Balsas	
Atempa	La Unión	
Las Truchas	Nahuatche	
Las Trojas	El Sapo	
El Tigre	Coyuquilla	
Río Azul	Tepachulco	
Ilatenco	Tecoloyan	
San Cristóbal	Río Grande	
Metlatónoc	Las Delicias	
Mixtecapa	El Guamuchil	
Guayameo	Río Frio	
El Coyol	San Juan	
Guadalupe	Velero	
Hacienda de Dolores	Izotepec	
San Pedro	Las Truchas	
Zihuaquio	El Calabazal	
La Sabana	El Pochote	
Río Chiquito	Las Minas	
Tlachimalapa	Arroyo Grande	
Río Palos Altos	El Camotal	
Santa Rita	Río Sultepec	
La Tiga		

<2/2>

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

INEGI. *Información Topográfica Digital Escala 1:250 000, serie III.*

Superficie estatal por tipo de suelo dominante
 (Porcentaje)

Cuadro 1.8

Grupo		Calificador		Clase textural		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
						100.00
AR	Arenosol	pr	Profondo	1	Gruesa	0.17
CL	Calcisol	le	Léptico	2	Media	0.77
		len	Endoléptico	2	Media	0.22
CM	Cambisol	cr	Crómico	1, 2	Gruesa, Media	0.54
		dy	Dístrico	2	Media	1.71
		eu	Éutrico	2	Media	1.02
		hu	Húmico	2	Media	0.66
		le	Léptico	3	Fina	0.22
		len	Endoléptico	2	Media	0.81
		lep	Epiléptico	2	Media	1.44
		skp	Epiesquelético	2	Media	0.34
		vr	Vértico	2	Media	0.91
LP	Leptosol	ca	Calcárico	2, 3	Media, Fina	0.68
		dy	Dístrico	2, 3	Media, Fina	1.21
		eu	Éutrico	2	Media	1.14
		hu	Húmico	2	Media	1.71
		hum	Molihúmico	2, 3	Media, Fina	0.49
		li	Lítico	1, 2, 3	Gruesa, Media, Fina	25.19
		mo	Mólico	1, 2	Gruesa, Media	2.05
		rz	Réndzico	2, 3	Media, Fina	5.68
		sk	Esquelético	2	Media	0.52
LV	Luvisol	cr	Crómico	2, 3	Media, Fina	3.44
		dy	Dístrico	2, 3	Media, Fina	2.94
		hu	Húmico	2, 3	Media, Fina	1.44
		le	Léptico	2	Media	0.63
		len	Endoléptico	2, 3	Media, Fina	3.84
		lep	Epiléptico	2, 3	Media, Fina	2.80
PH	Phaeozem	cr	Crómico	2	Media	0.16
		gln	Endogléxico	2	Media	0.52
		ha	Háplico	2	Media	1.36
		le	Léptico	2	Media	1.49
		len	Endoléptico	2, 3	Media, Fina	1.87
		lep	Epiléptico	2	Media	0.84
		lv	Lúvico	2	Media	0.58
RG	Regosol	ar	Arénico	1	Gruesa	2.54
		dy	Dístrico	2	Media	2.92
		dyh	Hiperdístrico	2	Media	1.24
		eu	Éutrico	2, 3	Media, Fina	5.10
		le	Léptico	2	Media	3.00
		len	Endoléptico	1, 2	Gruesa, Media	4.78
		lep	Epiléptico	1, 2, 3	Gruesa, Media, Fina	10.00
Otro						1.02

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 oocarpa</i>	Trompillo	Industrial, Comercial
	<i>Quercus crassifolia</i>	Roble	Industrial, Comercial
	<i>Quercus magnoliifolia</i>	Encino	Industrial, Comercial
	<i>Pinus teocote</i>	Pino chino	Industrial, Comercial
	<i>Quercus laurina</i>	Encino blanco	Comercial
Selva	<i>Lysiloma acapulcense</i>	Tepeguaje	Doméstico, Medicinal
	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Guácima	Doméstico, Forraje
	<i>Ipomoea wolcottiana</i>	Cazahuate	Medicinal, Doméstico
	<i>Amphipterygium adstringens</i>	Cuachalaláte	Medicinal, Doméstico
	<i>Bursera fagaroides</i>	Copal	Medicinal, Doméstico
Pastizal	<i>Bouteloua gracilis</i>	Navajita	Forraje
	<i>Jouvea pilosa</i>	Roseta de playa	Forraje
	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	Pasto	Forraje
	<i>Byrsinima crassifolia</i>	Nanche	Comestible, Doméstico
	<i>Curatella americana</i>	Tlachicón	Doméstico
Vegetación hidrófila	<i>Conocarpus erectus</i>	Mangle botoncillo	Construcción, Doméstico
	<i>Laguncularia racemosa</i>	Mangle bobo	Construcción, Doméstico
	<i>Rhizophora mangle</i>	Mangle rojo	Construcción, Industrial
	<i>Typha domingensis</i>	Tule	Artesanal, Doméstico
	<i>Thalia geniculata</i>	Popal	Doméstico
Agricultura	<i>Zea mays</i>	Maíz	Comestible
	<i>Cocos nucifera</i>	Coco	Comestible, Industrial
	<i>Mangifera indica</i>	Mango	Comestible
	<i>Hibiscus sabdariffa</i>	Jamaica	Comestible
	<i>Sesamum indicum</i>	Ajonjolí	Comestible
Especial	<i>Ipomoea pes-caprae</i>	Riñonina	Medicinal
	<i>Acacia</i> sp.	Huizache	Forraje, Doméstico
	<i>Okenia hypogaea</i>	ND	Forraje
	<i>Opuntia</i> sp.	Nopal	Forraje, Doméstico
	<i>Pectis multiflosculosa</i>	ND	Forraje

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		5.23
A2.1	Mecanizada estacional		1.16
A2.2	De tracción animal continua		1.79
A3	De tracción animal estacional		2.05
A4	Manual continua		0.64
A5	Manual estacional		10.63
A6	No aptas para la agricultura		78.50
Uso pecuario			100.00
P1	Para el desarrollo de praderas cultivadas		6.63
P2	Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal		0.58
P3	Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal		10.65
P4	Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino		68.46
P5	No aptas para uso pecuario		13.68

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

Sitios Ramsar

Cuadro 1.11

Al 31 de diciembre de 2015

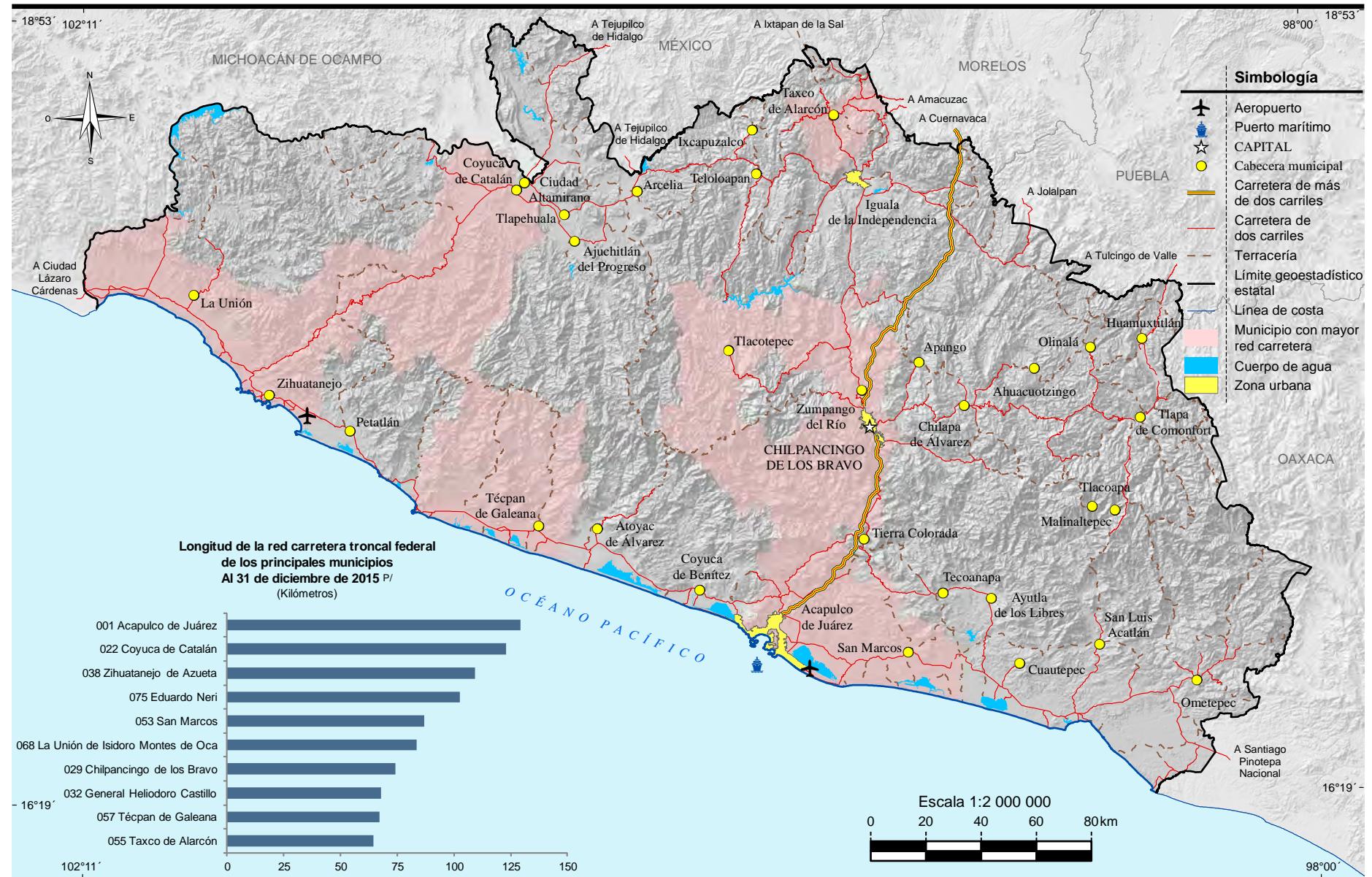
Fecha de designación	Denominación	Sitios	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Total		1						
27-XI-2003	Playa Tortuguera Tierra Colorada	1	16	24	45	98	38	23

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/sitios.php> (11 de abril de 2016).

Infraestructura para el transporte

Mapa 1



Fuente: Mapa.- INEGI. Marco Geoestadístico Nacional 2015, versión 6.5.

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

Comisión de Infraestructura Carretera y Aeroportuaria del Estado de Guerrero. Dirección de Planeación y Programación.

Gráfica.- Centro SCT Guerrero. Dirección General; Unidad de Planeación y Evaluación.

Orografía

Mapa 2



Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Topográfica Escala 1:50 000, serie II.

INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000, serie III.

INEGI. Continuo de Elevaciones Mexicano 2.0 (CEM 2.0). Octubre 2010.

Fisiografía

Mapa 3



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

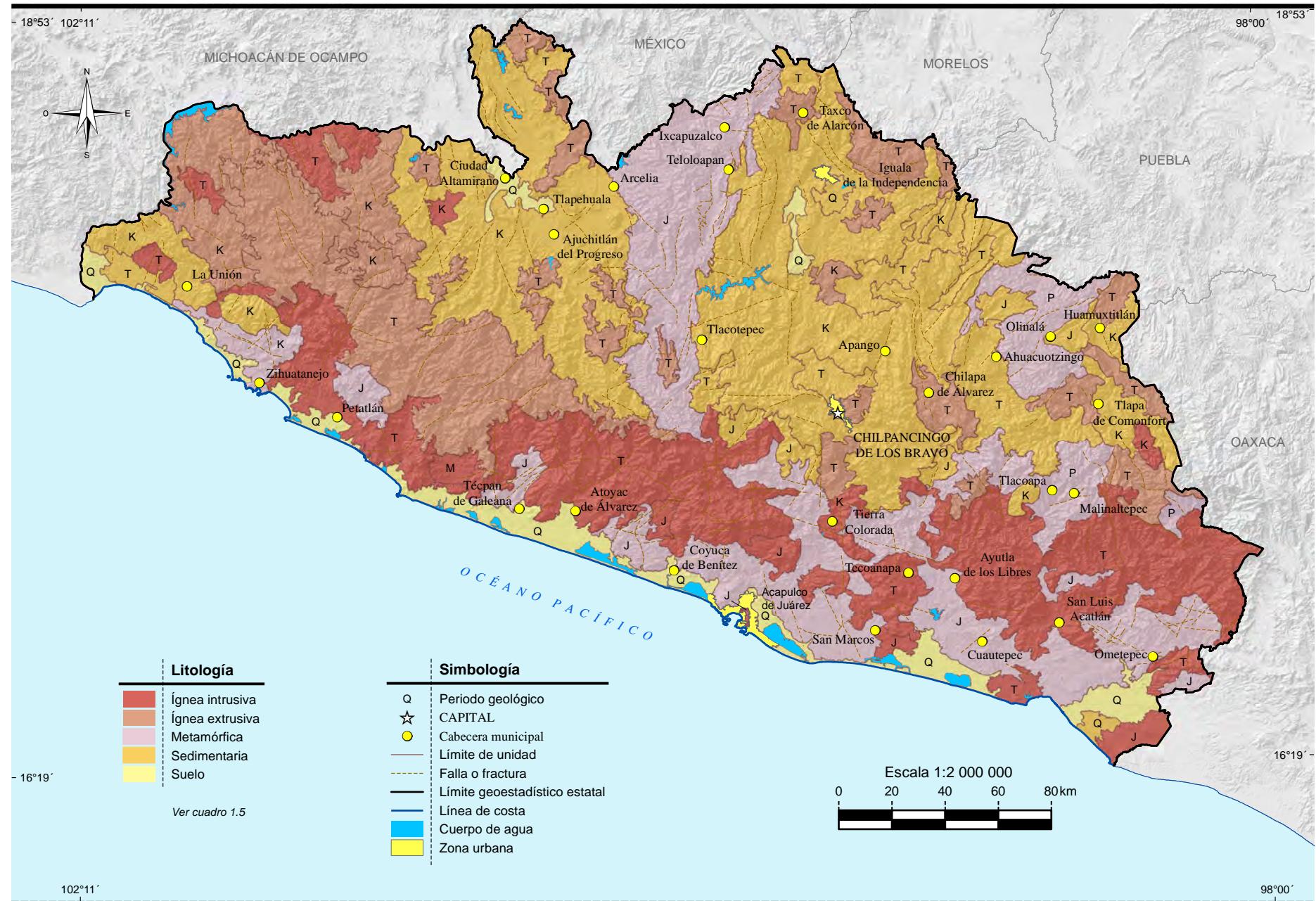
Sistema de topoformas

Mapa 4



Geología

Mapa 5



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

Sitios de interés geológico

Mapa 6



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

Gráfica.- INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. Estadísticas de la Industria Minerometalúrgica.

Servicio Geológico Mexicano. Anuario Estadístico de la Minería Mexicana 2015, Edición 2016. <http://www.sgm.gob.mx> (14 de marzo de 2016).

Climas

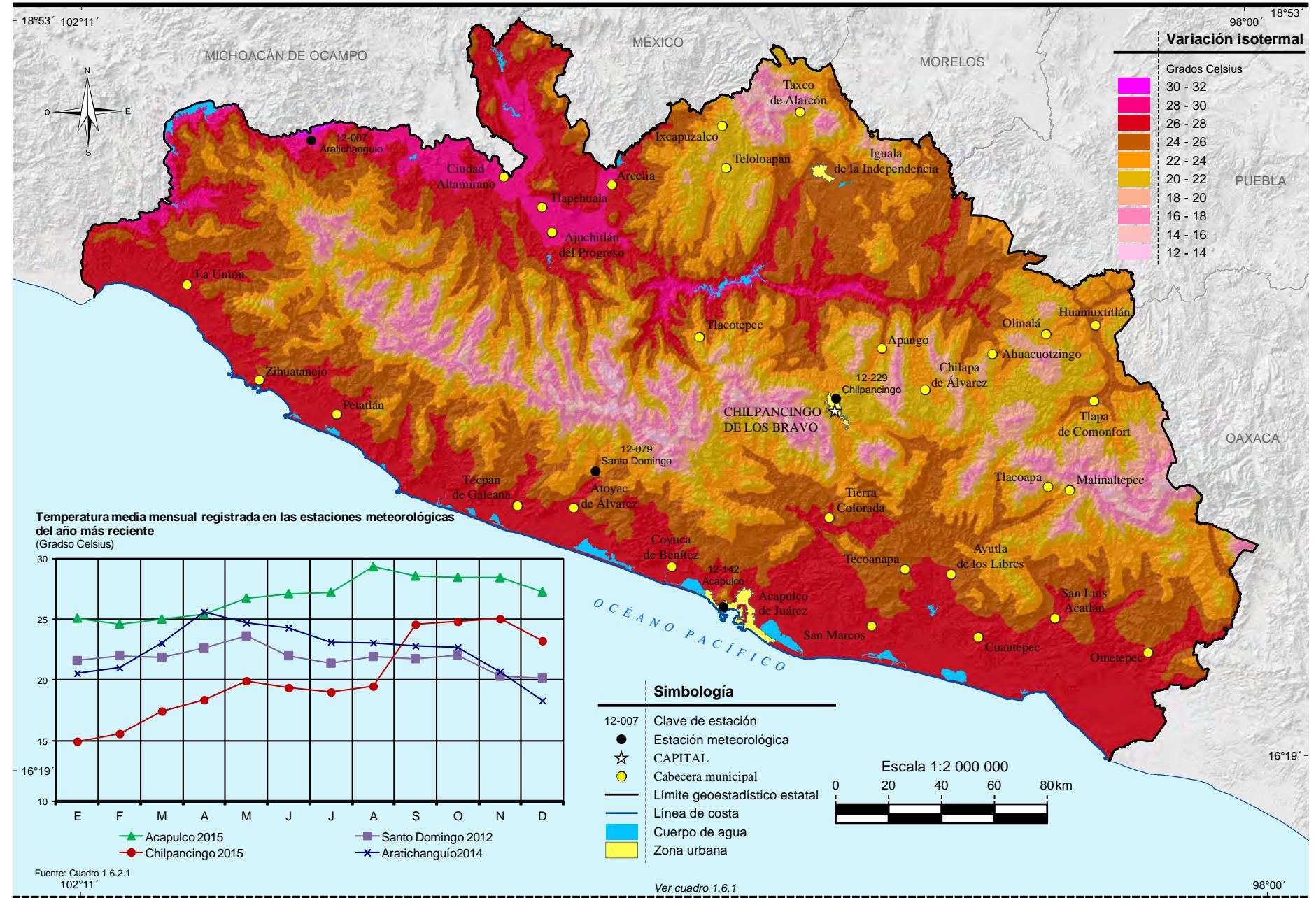
Mapa 7



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

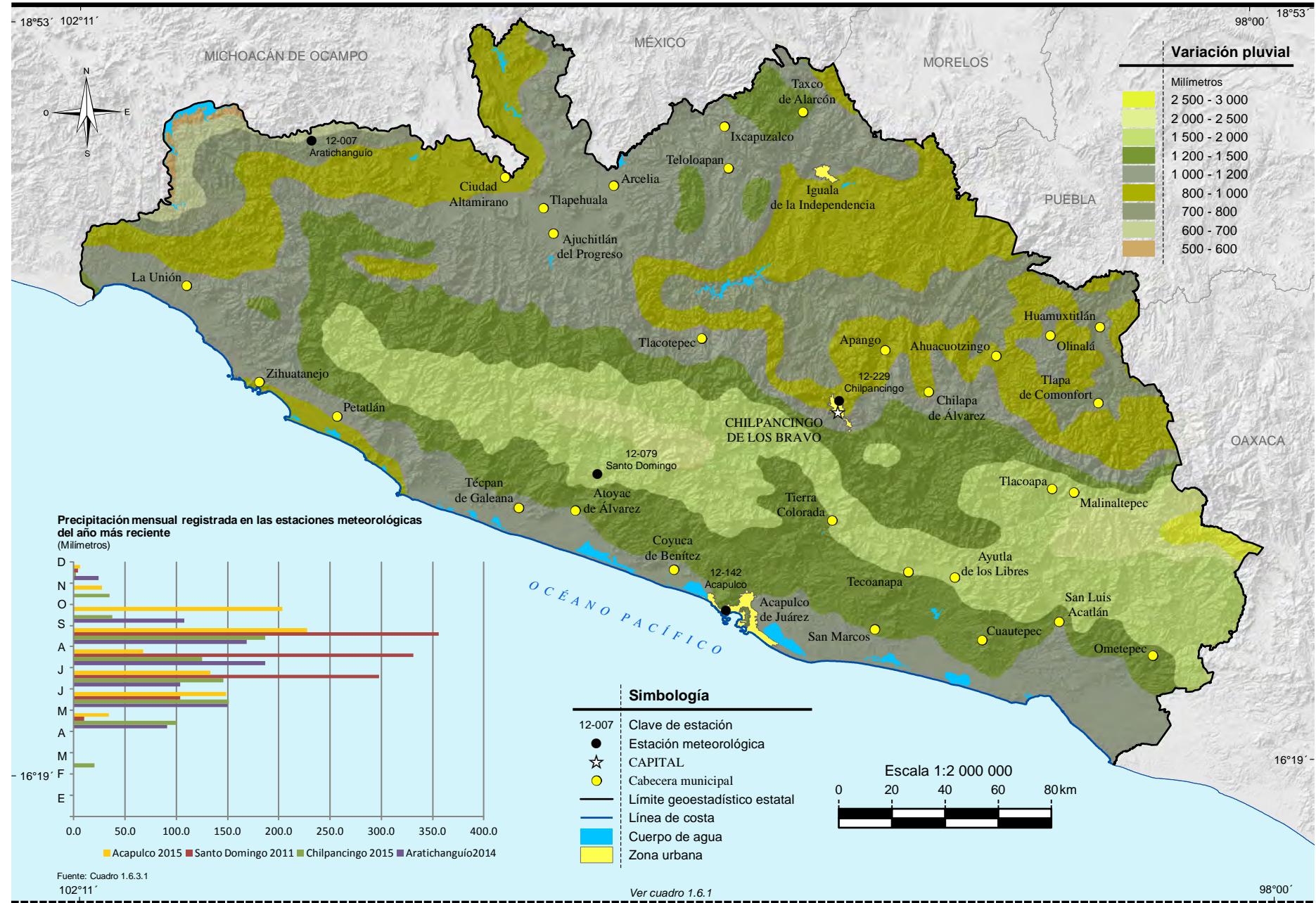
Mapa 8



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

Distribución de la precipitación

Mapa 9



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.

Corrientes y cuerpos de agua

Mapa 11

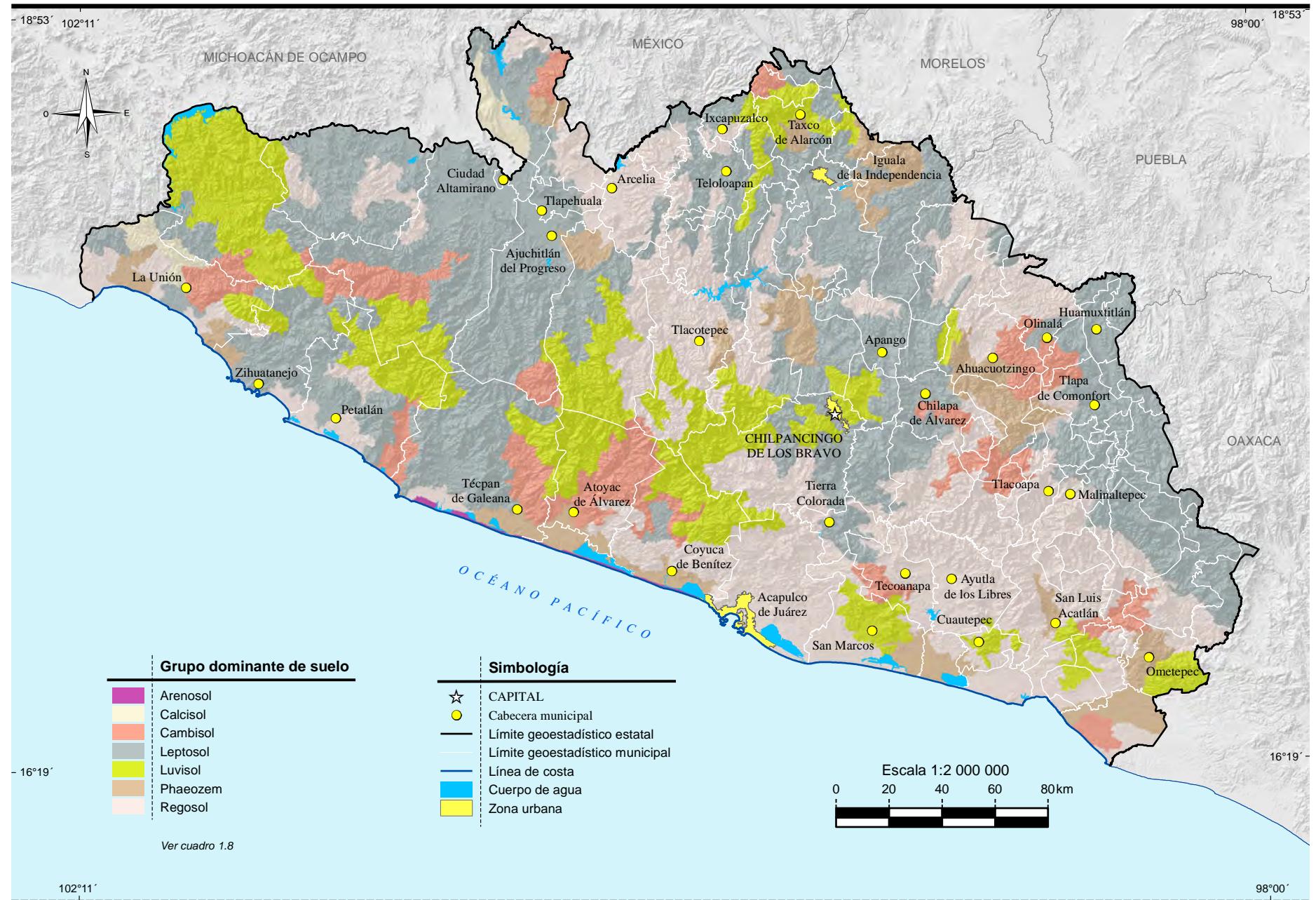


Fuente: Mapa.- INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000, serie III.

INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica Digital, por condensado estatal Escala 1:250 000. serie IV.
Gráfica.- CONAGUA, Dirección Local Guerrero. Enlace de Planeación.

Suelos dominantes

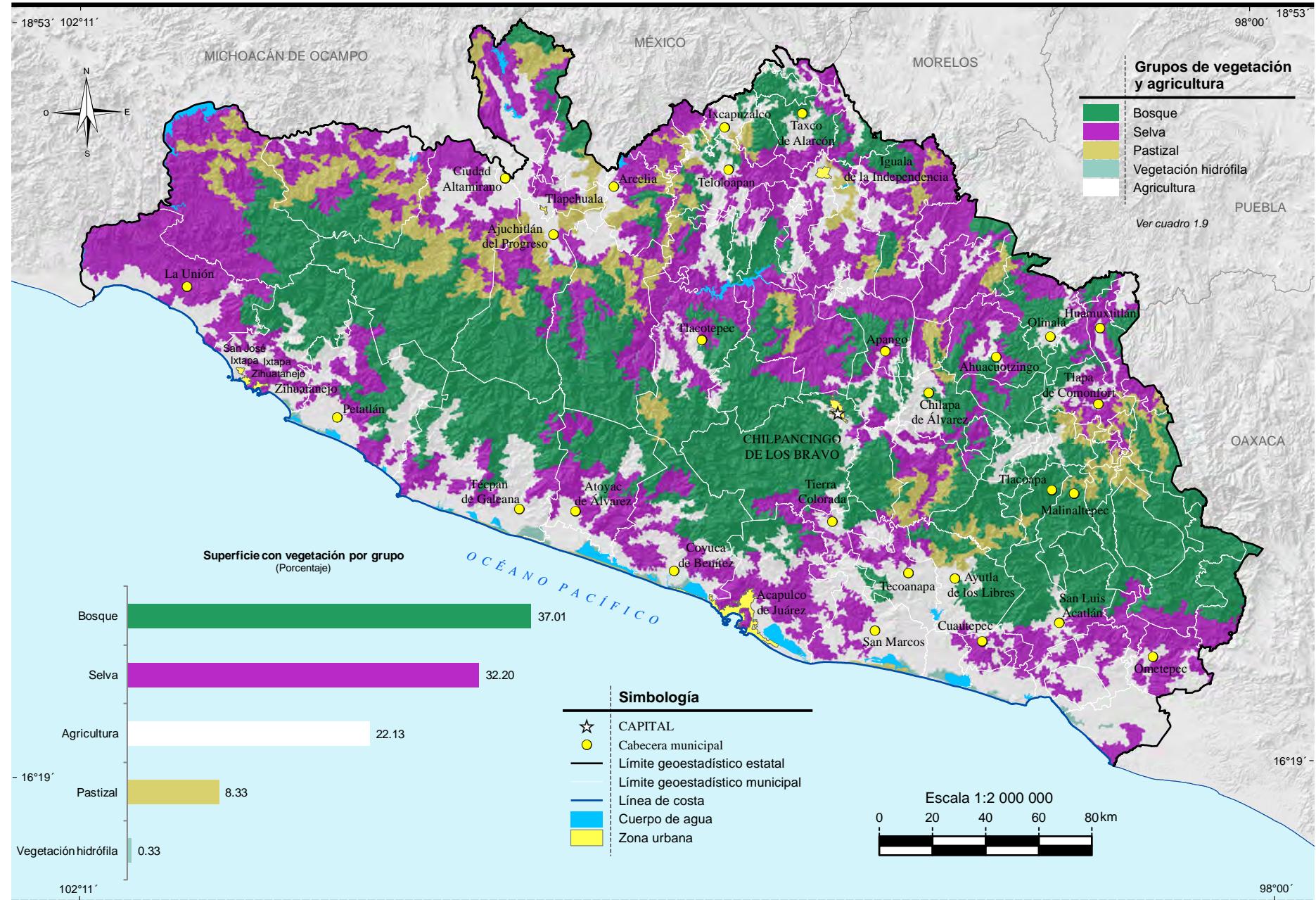
Mapa 12



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

Vegetación y agricultura

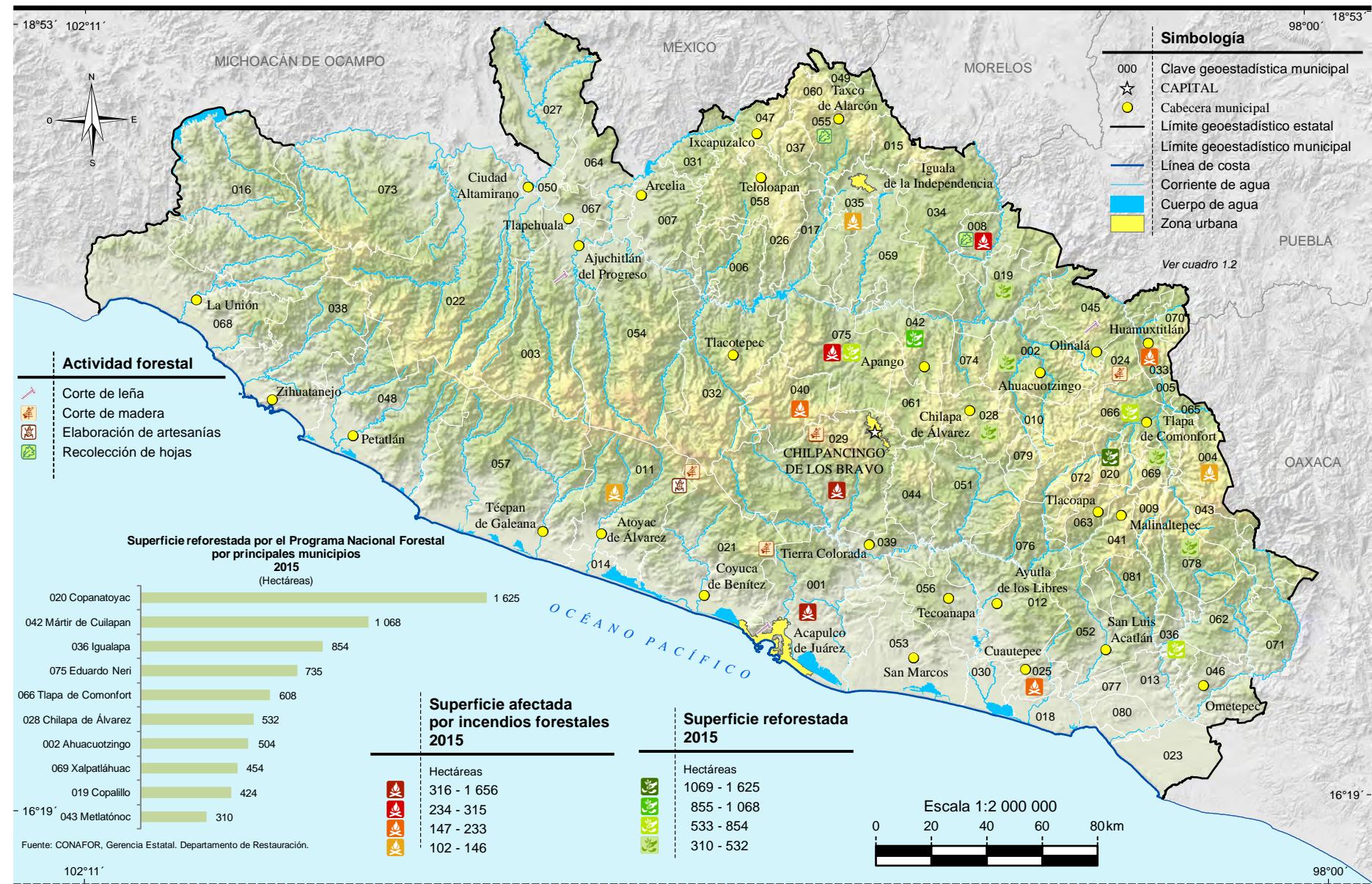
Mapa 13



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

Reforestación, incendios y actividades forestales

Mapa 14



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

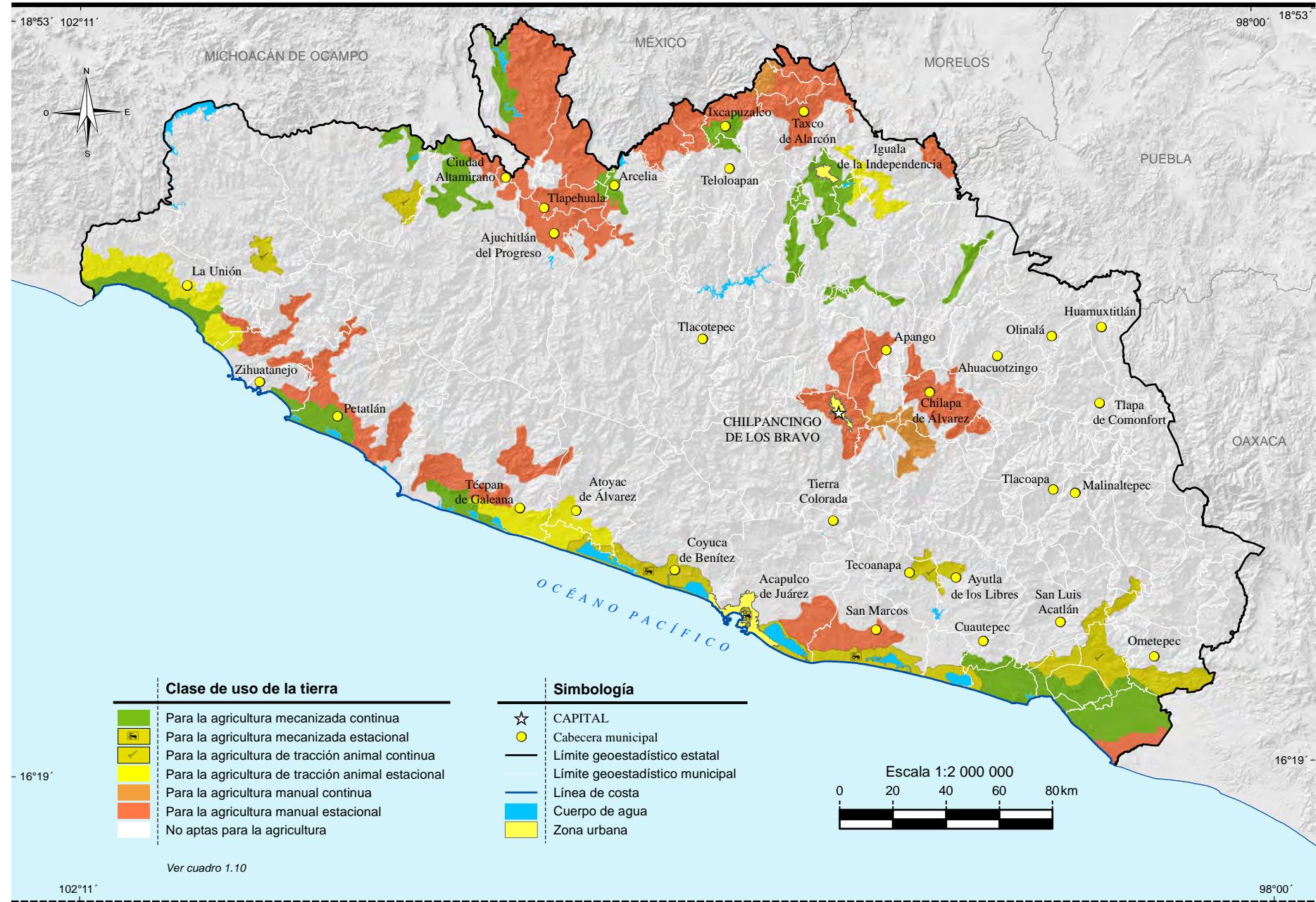
Fuente: Mapa.- INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Escala 1:250 000, serie V.

Gráfica.- CONAFOR, Gerencia Estatal. Departamento de Protección.

CONAFOR, Gerencia Estatal. Departamento de Restauración.

Uso potencial agrícola

Mapa 15



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

Uso potencial pecuario

Mapa 16



Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Uso Potencial, Agricultura Escala 1:1 000 000, 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/lsl.php> (11 de abril de 2016).

2. Medio ambiente

- 2.1 Superficie total por tipo de superficie
Periodo de observación de 2002 a 2005
(Hectáreas)
- 2.2 Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia federal
Al 31 de diciembre de 2015
- 2.3 Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia estatal
Al 31 de diciembre de 2015
- Mapa 2.1 Áreas naturales protegidas de competencia federal y estatal
- 2.4 Plantas forestales producidas en viveros para el Programa Nacional Forestal por municipio según grupo de especies
2015
- 2.5 Superficie beneficiada por obras de conservación y restauración de suelos forestales del Programa Nacional Forestal por municipio según tipo de obras
2015
(Hectáreas)
- 2.6 Unidades vegetales establecidas en el terreno y superficie reforestada por el Programa Nacional Forestal por municipio según modalidad de reforestación
2015
- 2.7 Incendios forestales y superficie afectada por municipio donde ocurrió el siniestro
2015
- 2.8 Superficie forestal afectada con plagas por agente causal según tipo de tratamiento
2015
(Hectáreas)
- 2.9 Viviendas particulares habitadas según distribución porcentual de la forma de eliminación de residuos
Al 15 de marzo de 2015

- 2.10 Volumen de residuos sólidos urbanos recolectados, vehículos de motor recolectores y superficies de los rellenos sanitarios, de los sitios de disposición final controlados, de los sitios no controlados, y capacidad disponible de los rellenos sanitarios por municipio
Serie anual de 2012 a 2015
- 2.11 Permisos de descarga y volumen de aguas residuales vertidas a cuerpos de agua receptores de control federal por uso del agua
Serie anual de 2012 a 2015
- 2.12 Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015
- 2.13 Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia
2015
- 2.14 Denuncias recibidas en materia ambiental por nivel y autoridad de competencia según principal materia regulada
2015
- 2.15 Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio según principal materia regulada
2015
- 2.16 Denuncias concluidas en materia ambiental por motivo de la conclusión según principal materia regulada
2015
- 2.17 Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico
2015
- 2.18 Visitas de inspección y de verificación en materia ambiental de competencia federal a establecimientos por sector económico según tipo de dictamen
2015

- 2.19 Incendios registrados, muertos y heridos por principales causas del incendio
2015
- 2.20 Incendios registrados, muertos y heridos por principales lugares donde ocurrió el incendio
2015

2. Medio ambiente

Superficie total por tipo de superficie
Periodo de observación de 2002 a 2005
(Hectáreas)

Cuadro 2.1

Tipo de superficie	Superficie total
Total	6 362 066.7
Agricultura	1 064 152.3
Riego	89 908.2
Temporal	974 244.1
Pastizal	836 767.3
Cultivado	297 115.8
Natural	9 688.5
Inducido	529 963.0
Bosque	1 360 154.5
Cultivado	40.7
De coníferas	711 048.9
De encino	539 118.3
Mesófilo de montaña	109 946.5
Inducido	0.0
Selva	402 153.9
Perennifolia	31 272.3
Subcaducifolia	37 554.9
Caducifolia	333 326.7
Espinosa	0.0
Matorral xerófilo	261.3
Otro tipo de vegetación a/	62 174.2
Vegetación secundaria b/	2 558 520.8
Áreas sin vegetación	416.9
Cuerpos de agua	48 236.4
Áreas urbanas	29 229.2

Nota: El cálculo de la superficie se obtiene vinculando los datos vectoriales de la Carta de Uso del Suelo y Vegetación Serie III, Escala 1:250 000, como fuente para la generación de datos estadísticos.

a/ Comprende: vegetación secundaria de vegetación hidrófila, de galería, palmar y otras comunidades vegetales en sus distintas fases de desarrollo: herbácea, arbustiva y arbórea.

b/ Incluye la suma de superficies de polígonos clasificados como vegetación secundaria de bosques, selva, matorral, pastizal y otros tipos de vegetación (hidrófila, de galería, palmar, etc.) en sus distintas fases de desarrollo: herbácea, arbustiva y arbórea.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Uso del Suelo y Vegetación*.

**Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia federal
Al 31 de diciembre de 2015**

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 nacionales							
23-IV-1936 Grutas de Cacahuamilpa	1 600	18	39	30	99	30	37
30-V-1964 Gral. Juan Álvarez	528	17	35	04	99	04	49
17-VII-1980 El Veladero	3 617	16	51	17	99	50	30
Santuarios a/							
16-VII-2002 Playa Piedra de Tlacoyunque R/	100	17	15	05	100	59	28
16-VII-2002 Playa de Tierra Colorada R/	139	16	24	41	98	38	21

a/ La fecha de decreto corresponde a la de recategorización. En la edición anterior, la fecha 29 de octubre de 1986 correspondió a la fecha del decreto de origen y se denominaba Zona de Reserva y Sitios de Refugio para la Protección, Conservación, Repoblación, Desarrollo y Control de las diversas especies de tortuga marina.

Fuente: SEMARNAT. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. www.conanp.gob.mx (21 de enero de 2016).

INEGI. Dirección Regional Centro Sur; Subdirección de Supervisión y Validación de Información Geográfica.

**Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia estatal
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 2.3

Fecha de decreto y nombre del área	Superficie de áreas naturales protegidas (Hectáreas)	Latitud norte			Longitud oeste		
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Parques estatales							
12-XI-2010 Bicentenario	30	16	49	32	99	51	07
01-VI-2012 El Limón	87	17	39	14	101	33	57
Reservas estatales							
16-II-2010 El Nanchal	1 383	17	11	14	99	48	50
19-II-2010 Palos Grandes	448	18	20	57	99	16	01
19-II-2010 El Pericón	370	18	21	54	99	16	11
26-II-2010 Los Olivos	1 244	17	23	56	99	35	29
Áreas destinadas voluntariamente a la conservación a/							
20-X-2010 La Salina	13	17	38	31	101	33	40

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.

a/ Para este tipo de área la fecha corresponde a la de certificación.

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Estado de Guerrero. Dirección General Forestal; Departamento de Áreas Naturales Protegidas.

Áreas naturales protegidas de competencia federal y estatal

Mapa 2.1



Fuente: SEMARNAT. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. <http://www.conanp.gob.mx> (21 de enero de 2016).

Procuraduría de Protección Ecológica del Gobierno del Estado de Guerrero. Dirección de Planeación y Ordenamiento Ecológico Territorial.

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Estado de Guerrero. Dirección General Forestal; Departamento de Áreas Naturales Protegidas.

INEGI. Dirección Regional Centro Sur, Subdirección de Supervisión y Validación de Información Geográfica.

**Plantas forestales producidas en viveros para el Programa Nacional Forestal
por municipio según grupo de especies
2015**

Cuadro 2.4

Municipio	Total	Coníferas	Latifoliadas a/	Preciosas
Estado	25 741 978	11 277 354	11 299 524	3 165 100
Ahuacutzingo	200 000	0	200 000	0
Atoyac de Álvarez	237 000	237 000	0	0
Chilapa de Álvarez	270 000	70 000	200 000	0
Chilpancingo de los Bravo	17 179 878	9 370 354	6 439 524	1 370 000
Copalillo	50 000	0	50 000	0
Florencio Villarreal	3 000 000	0	2 000 000	1 000 000
Malinaltepec	100 000	100 000	0	0
Mochitlán	1 600 000	1 000 000	400 000	200 000
Olinalá	500 000	500 000	0	0
Ometepec	600 000	0	450 000	150 000
Tixtla de Guerrero	1 800 000	0	1 400 000	400 000
Tlacoachistlahuaca	105 100	0	60 000	45 100
Zitlala	100 000	0	100 000	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. Desarrollo de capacidades, III. Restauración forestal y reconversión productiva, IV. Silvicultura, abasto y transformación, V. Servicios ambientales, y VI. Cadenas productivas. Comprende: 10 de organizaciones sociales, 5 de Gobierno del Estado, 1 de la Secretaría de la Defensa Nacional, 1 de Asociación Civil y 1 del Centro de Bachillerato Tecnológico.

a/ Comprende a las familias maderables y no maderables.

Fuente: CONAFOR, Gerencia Estatal. Departamento de Restauración.

**Superficie beneficiada por obras de conservación y restauración de suelos forestales
del Programa Nacional Forestal por municipio según tipo de obras
2015
(Hectáreas)**

Cuadro 2.5

Municipio	Total	Obras para el control de erosión laminar a/	Obras para el control de erosión en cárcavas b/	Con ambos tipos de obras
Estado	9 564.0	9 564.0	0.0	0.0
Ahuacutzingo	504.0	504.0	0.0	0.0
Alcozauca de Guerrero	192.0	192.0	0.0	0.0
Atenango del Río	84.0	84.0	0.0	0.0
Alpoyeca	166.0	166.0	0.0	0.0
Atlamajalcingo del Monte	153.0	153.0	0.0	0.0

(Continúa)

<1/2>

**Superficie beneficiada por obras de conservación y restauración de suelos forestales
del Programa Nacional Forestal por municipio según tipo de obras
2015
(Hectáreas)**

Cuadro 2.5

Municipio	Total	Obras para el control de erosión laminar a/	Obras para el control de erosión en cárcavas b/	Con ambos tipos de obras
Atlixzac	118.0	118.0	0.0	0.0
Ayutla de los Libres	169.0	169.0	0.0	0.0
Azoyú	30.0	30.0	0.0	0.0
Chilapa de Álvarez	532.0	532.0	0.0	0.0
Chilpancingo de los Bravo	100.0	100.0	0.0	0.0
Copalillo	424.0	424.0	0.0	0.0
Cocula	15.0	15.0	0.0	0.0
Copanatoyac	1 625.0	1 625.0	0.0	0.0
Cualálc	11.0	11.0	0.0	0.0
Eduardo Neri	790.0	790.0	0.0	0.0
Huamuxtitlán	185.0	185.0	0.0	0.0
Huitzuco de los Figueroa	300.0	300.0	0.0	0.0
Igualapa	854.0	854.0	0.0	0.0
Mártir de Cuitlapan	1 063.0	1 063.0	0.0	0.0
Metlatónoc	350.0	350.0	0.0	0.0
Mochitlán	100.0	100.0	0.0	0.0
Olinalá	249.0	249.0	0.0	0.0
Quechultenango	23.0	23.0	0.0	0.0
Tecoanapa	5.0	5.0	0.0	0.0
Tepecoacuilco de Trujano	113.0	113.0	0.0	0.0
Tixtla de Guerrero	67.0	67.0	0.0	0.0
Tlacoachistlahuaca	20.0	20.0	0.0	0.0
Tlacoapa	300.0	300.0	0.0	0.0
Tlapa de Comonfort	608.0	608.0	0.0	0.0
Xalpatláhuac	132.0	132.0	0.0	0.0
Zitlala	282.0	282.0	0.0	0.0

<2/2>

Nota: Las obras de suelo forman parte de una modalidad de restauración forestal integral, que comprende sucesivamente las acciones de conservación y restauración de suelos, reforestación y protección de áreas reforestadas, en terrenos preferentemente forestales mayores de 5 hectáreas con algún grado de degradación y en terrenos ubicados en zonas de reactivación de la producción forestal, donde se apliquen tratamientos intensivos.

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

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

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

Fuente: CONAFOR, Gerencia Estatal. Departamento de Restauración.

Unidades vegetales establecidas en el terreno y superficie reforestada por el Programa Nacional Forestal por municipio según modalidad de reforestación 2015

Cuadro 2.6

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	8 720 815	6 234 898	2 485 917	9 385	7 127	2 258
Ahuacotzingo	514 500	119 500	395 000	504	145	359
Alcozauaca de Guerrero	136 284	136 284	0	192	192	0
Alpoyeca	103 750	74 686	29 064	166	140	26
Atenango del Río	52 500	52 500	0	84	84	0
Atlamajalcingo del Monte	168 300	168 300	0	153	153	0
Atlixzac	129 800	129 800	0	118	118	0
Ayutla de los Libres	186 956	186 956	0	169	169	0
Azoyú	18 750	18 750	0	30	30	0
Chilapa de Álvarez	585 200	141 167	444 033	532	129	403
Chilpancingo de los Bravo	110 000	110 000	0	100	100	0
Cocula	9 375	9 375	0	15	15	0
Copalillo	304 575	241 875	62 700	424	367	57
Copanatoyac	1 704 875	1 579 250	125 625	1 625	1 511	114
Cualác	12 100	12 100	0	11	11	0
Eduardo Neri	757 100	394 971	362 129	735	406	329
Huamuxtitlán	125 125	103 125	22 000	185	165	20
Huitzuco de los Figueroa	187 500	187 500	0	300	300	0
Igualapa	533 750	533 750	0	854	854	0
Mártir de Cuilapan	945 175	393 709	551 466	1 068	567	501
Metlatónoc	341 000	341 000	0	310	310	0
Mochitlán	110 000	0	110 000	100	0	100
Olinalá	122 500	122 500	0	120	120	0
Quechultenango	14 375	14 375	0	23	23	0
Tecoanapa	3 125	3 125	0	5	5	0
Tepecoacuilco de Trujano	70 000	70 000	0	113	113	0
Tixtla de Guerrero	45 200	37 500	7 700	67	60	7
Tlacoachistlahuaca	12 500	12 500	0	20	20	0
Tlacoapa	330 000	330 000	0	300	300	0

(Continúa)

<1/2>

Unidades vegetales establecidas en el terreno y superficie reforestada por el Programa Nacional Forestal por municipio según modalidad de reforestación 2015

Cuadro 2.6

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
Tlapa de Comonfort	668 800	602 800	66 000	608	548	60
Xalpatláhuac	417 700	107 500	310 200	454	172	282

<2/2>

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

a/ Se refiere a especies forestales maderables. Comprende: pino prieto (*Pinus oocarpa*), pino lacio (*Pinus devoniana*), pino blanco (*Pinus pseudostrobus*), pino montezumae (*Pinus montezumae*), cedro blanco (*Cupressus lindleyi*), tepehuaje (*Lysiloma acapulcensis*), caobilla o zopilote (*Swietenia humilis*), palo brasil (*Haematoxylon brasiletto*), roble rosa (*Tabebuia rosea*), parota (*Enterolobium cyclocarpum*), guamúchil (*Pithecellobium dulce*) y guaje (*Leucaena leucocephala*).

b/ Comprende: maguey papalote (*Agave cupreata*).

Fuente: CONAFOR, Gerencia Estatal. Departamento de Restauración.

Incendios forestales y superficie afectada por municipio donde ocurrió el siniestro 2015

Cuadro 2.7

Municipio	Incendios forestales	Superficie afectada (Hectáreas)			
		Total	Herbáceo a/	Arbóreo b/	Arbustivo
Estado	147	5 487	3 757	212	1 517
Acapulco de Juárez	32	1 123	741	3	379
Acatepec	2	97	85	0	12
Ahuacuotzingo	2	54	45	3	7
Alcozauca de Guerrero	3	111	95	0	16
Atenango del Río	4	263	192	3	68
Atlixzac	3	101	80	0	21
Atoyac de Álvarez	3	102	80	3	19
Ajuchitlán del Progreso	1	52	47	0	5
Atlamajalcingo del Monte	1	4	2	0	2
Ayutla de los Libres	2	87	58	0	29
Chilapa de Álvarez	1	84	21	13	50
Chilpancingo de los Bravo	54	1 656	1 078	105	474
Cochoapa el Grande	3	95	92	0	3
Coyuca de Benítez	2	32	22	0	10
Cuautepéc	1	233	150	63	20
Eduardo Neri	9	315	194	0	121
Huamuxtitlán	3	215	193	0	22
Huitzuco de los Figueroa	2	99	63	0	36

(Continúa)

<1/2>

Incendios forestales y superficie afectada por municipio donde ocurrió el siniestro 2015

Cuadro 2.7

Municipio	Incendios forestales	Superficie afectada (Hectáreas)			
		Total	Herbáceo a/	Arbóreo b/	Arbustivo
Iguala de la Independencia	1	146	75	0	71
Juan R. Escudero	1	3	3	0	0
Leonardo Bravo	7	178	147	1	30
Mártir de Cuilapan	1	69	50	0	19
Metlatónoc	1	81	70	0	11
Mochitlán	2	65	24	15	27
Petatlán	1	13	11	0	2
Técpán de Galeana	1	10	8	1	1
Tepecoacuilco de Trujano	1	75	46	0	29
Tixtla de Guerrero	1	25	20	0	5
Xalpatláhuac	1	60	40	0	20
Zirándaro	1	36	26	4	6

<2/2>

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. Departamento de Protección.

**Superficie forestal afectada con plagas por agente causal según tipo de tratamiento 2015
(Hectáreas)**

Cuadro 2.8

Agente causal	Total	Preventivo	Químico a/	Mecánico b/	Biológico c/
Total	11 094	0	1 058	440	9 595
Defoliadores	9 595	0	0	0	9 595
Descortezadores	1 058	0	1 058	0	0
Muérdago y plantas parásitas	440	0	0	440	0

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

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. Programa de Sanidad Forestal.

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

Cuadro 2.9

Concepto	Total	Forma de eliminación de residuos (Porcentaje)						No especificado
	Entregan a servicio público de recolección	Colocan en contenedor o depósito	Queman	Entierran	Tiran en basurero público	Tiran en otro lugar		
Viviendas particulares habitadas a/	894 621	54.43	5.72	35.57	0.61	1.47	1.91	0.28

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 censo 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/ Excluye 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 (17 de febrero de 2016).

Volumen de residuos sólidos urbanos recolectados, vehículos de motor recolectores y superficies de los rellenos sanitarios, de los sitios de disposición final controlados, de los sitios no controlados, y capacidad disponible de los rellenos sanitarios por municipio

Cuadro 2.10

Serie anual de 2012 a 2015

Municipio	Volumen de residuos sólidos urbanos recolectados (Miles de toneladas)	Vehículos de motor recolectores a/	Superficie de los rellenos sanitarios b/ (Hectáreas)	Superficie de los sitios de disposición final controlados b/ (Hectáreas)	Superficie de los sitios no controlados b/ (Hectáreas)	Capacidad disponible de los rellenos sanitarios b/ (Metros cúbicos)
-----------	---	------------------------------------	---	---	---	--

2012

Estado	406	94	120	13	5	63 000
Acapulco de Juárez	284	50	105	0	0	ND
Chilpancingo de los Bravo	94	22	0	11	0	0
Zihuatanejo de Azueta	28	22	15	2	5	63 000
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(Continúa)

<1/2>

Volumen de residuos sólidos urbanos recolectados, vehículos de motor recolectores y superficies de los rellenos sanitarios, de los sitios de disposición final controlados, de los sitios no controlados, y capacidad disponible de los rellenos sanitarios por municipio
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.10

Municipio	Volumen de residuos sólidos urbanos recolectados (Miles de toneladas)	Vehículos de motor recolectores a/	Superficie de los rellenos sanitarios b/ (Hectáreas)	Superficie de los sitios de disposición final controlados b/ (Hectáreas)	Superficie de los sitios no controlados b/ (Hectáreas)	Capacidad disponible de los rellenos sanitarios b/ (Metros cúbicos)
2013						
Estado	376	113	120	13	5	35 000
Acapulco de Juárez	234	50	105	0	0	ND
Chilpancingo de los Bravo	101	28	0	11	0	0
Zihuatanejo de Azueta	41	35	15	2	5	35 000
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2014						
Estado	455	109	120	13	6	2 000
Acapulco de Juárez	321	50	105	0	0	ND
Chilpancingo de los Bravo	102	34	0	11	0	0
Zihuatanejo de Azueta	32	25	15	2	6	2 000
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2015						
Estado	490	150	120	14	7	96 800
Acapulco de Juárez	325	50	105	0	0	ND
Chilpancingo de los Bravo	119	39	0	11	0	0
Zihuatanejo de Azueta	46	61	15	3	7	96 800
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND

<2/2>

Nota: Según la Norma Oficial Mexicana NOM-083-SEMARNAT-2003, los sitios de disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial se categorizan de acuerdo a la cantidad de toneladas de dichos residuos que ingresan al día y a partir del grado en que cubren las máximas especificaciones de seguridad que requiere un confinamiento, siendo éstos de mayor a menor: 1. Relleno sanitario, 2. Sitio controlado y 3. Sitio no controlado.

Los totales excluye la información que no está disponible.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. Comprende públicos.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: H. Ayuntamientos Municipales.

**Permisos de descarga y volumen de aguas residuales vertidas a cuerpos de agua receptores de control federal por uso del agua
Serie anual de 2012 a 2015**

Cuadro 2.11

Uso del agua	Permisos de descarga de aguas residuales a/ a/	Volumen de aguas residuales vertidas (Millones de metros cúbicos)
2012		
Total	354	4 465
Doméstico	2	NS
Industrial	10	4 346
Pecuario	2	NS
Público urbano	94	53
Servicios	246	67
2013		
Total	358	4 465
Industrial	14	4 346
Pecuario	2	NS
Público urbano	94	53
Servicios	248	67
2014		
Total	358	4 465
Industrial	14	4 346
Pecuario	2	NS
Público urbano	94	53
Servicios	248	67
2015		
Total	356	4 465
Doméstico	2	NS
Industrial	10	4 346
Pecuario	2	NS
Público urbano	94	53
Servicios	248	67

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: CONAGUA, Dirección Local Guerrero. Enlace de Planeación.

**Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado
de aguas residuales por municipio y tipo de servicio
según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015**

Cuadro 2.12

1a. parte

Municipio		Plantas de tratamiento en operación a/		
Tipo de servicio	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
2012				
Estado	57	2	55	0
Público e/	52	2	50	0
Privado f/	5	0	5	0
Acapulco de Juárez	19	0	19	0
Público	16	0	16	0
Privado	3	0	3	0
Ajuchitlán del Progreso	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Arcelia	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Atlixtac	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Atoyac de Álvarez	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Ayutla de los Libres	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Azoyú	1	1	0	0
Público	1	1	0	0
Buenavista de Cuéllar	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Chilpancingo de los Bravo	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Copalillo	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Cutzamala de Pinzón	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Eduardo Neri	1	0	1	0
Público	1	0	1	0

(Continúa)

<1/21>

**Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado
de aguas residuales por municipio y tipo de servicio
según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015**

Cuadro 2.12

1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Total	Plantas de tratamiento en operación a/		
		Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
General Heliodoro Castillo	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Huamuxtitlán	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Juchitán	1	1	0	0
Público	1	1	0	0
Malinaltepec	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Olinalá	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Ometepec	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Pungarabato	2	0	2	0
Público	2	0	2	0
Quechultenango	2	0	2	0
Público	2	0	2	0
San Luis Acatlán	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
San Miguel Totolapan	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Tecoanapa	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Técpán de Galeana	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Tixtla de Guerrero	2	0	2	0
Público	2	0	2	0
Tlacoachistlahuaca	1	0	1	0
Público	1	0	1	0

(Continúa)

<2/21>

**Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado
de aguas residuales por municipio y tipo de servicio
según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015**

Cuadro 2.12

1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Tlapa de Comonfort	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Zihuatanejo de Azueta	7	0	7	0
Público	5	0	5	0
Privado	2	0	2	0
Zirándaro	2	0	2	0
Público	2	0	2	0
2013				
Estado	59	2	57	0
Público e/	54	2	52	0
Privado f/	5	0	5	0
Acapulco de Juárez	19	0	19	0
Público	16	0	16	0
Privado	3	0	3	0
Ajuchitlán del Progreso	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Arcelia	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Atlixzac	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Atoyac de Álvarez	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Ayutla de los Libres	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Azoyú	1	1	0	0
Público	1	1	0	0
Buenavista de Cuéllar	1	0	1	0
Público	1	0	1	0

(Continúa)

<3/21>

**Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado
de aguas residuales por municipio y tipo de servicio
según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015**

Cuadro 2.12
1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Total	Plantas de tratamiento en operación a/		
		Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Chilpancingo de los Bravo	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Copalillo	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Cutzamala de Pinzón	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Eduardo Neri	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
General Heliodoro Castillo	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Huamuxtitlán	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Iguala de la Independencia	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Juchitán	1	1	0	0
Público	1	1	0	0
Malinaltepec	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Olinalá	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Ometepec	2	0	2	0
Público	2	0	2	0
Pungarabato	2	0	2	0
Público	2	0	2	0
Quechultenango	2	0	2	0
Público	2	0	2	0
San Luis Acatlán	1	0	1	0
Público	1	0	1	0

(Continúa)

<4/21>

**Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado
de aguas residuales por municipio y tipo de servicio
según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015**

Cuadro 2.12
1a. parte

Municipio		Plantas de tratamiento en operación a/		
Tipo de servicio	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
San Miguel Totolapan	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Tecoanapa	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Técpán de Galeana	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Tixtla de Guerrero	2	0	2	0
Público	2	0	2	0
Tlacoachistlahuaca	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Tlapa de Comonfort	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Zihuatanejo de Azueta	7	0	7	0
Público	5	0	5	0
Privado	2	0	2	0
Zirándaro	2	0	2	0
Público	2	0	2	0
2014				
Estado	60	2	58	0
Público e/	55	2	53	0
Privado f/	5	0	5	0
Acapulco de Juárez	19	0	19	0
Público	16	0	16	0
Privado	3	0	3	0
Ajuchitlán del Progreso	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Arcelia	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
(Continúa)				<5/21>

**Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado
de aguas residuales por municipio y tipo de servicio
según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015**

Cuadro 2.12

1a. parte

Municipio	Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/		
		Total	Primario b/	Secundario c/
Atlixzac		1	0	1
Público		1	0	1
Atoyac de Álvarez		1	0	1
Público		1	0	1
Ayutla de los Libres		1	0	1
Público		1	0	1
Azoyú		1	1	0
Público		1	1	0
Buenavista de Cuéllar		2	0	2
Público		2	0	2
Chilpancingo de los Bravo		1	0	1
Público		1	0	1
Copalillo		1	0	1
Público		1	0	1
Cutzamala de Pinzón		1	0	1
Público		1	0	1
Eduardo Neri		1	0	1
Público		1	0	1
General Heliodoro Castillo		1	0	1
Público		1	0	1
Huamuxtitlán		1	0	1
Público		1	0	1
Iguala de la Independencia		1	0	1
Público		1	0	1
Juchitán		1	1	0
Público		1	1	0
Malinaltepec		1	0	1
Público		1	0	1

(Continúa)

<6/21>

**Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado
de aguas residuales por municipio y tipo de servicio
según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015**

Cuadro 2.12

1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Olinalá	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Ometepec	2	0	2	0
Público	2	0	2	0
Pungarabato	2	0	2	0
Público	2	0	2	0
Quechultenango	2	0	2	0
Público	2	0	2	0
San Luis Acatlán	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
San Miguel Totolapan	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Tecoanapa	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Técpán de Galeana	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Tixtla de Guerrero	2	0	2	0
Público	2	0	2	0
Tlacoachistlahuaca	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Tlapa de Comonfort	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Zihuatanejo de Azueta	7	0	7	0
Público	5	0	5	0
Privado	2	0	2	0
Zirándaro	2	0	2	0
Público	2	0	2	0

(Continúa)

<7/21>

**Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado
de aguas residuales por municipio y tipo de servicio
según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015**

Cuadro 2.12

1a. parte

Municipio		Plantas de tratamiento en operación a/		
Tipo de servicio	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
2015				
Estado	60	2	58	0
Público e/	55	2	53	0
Privado f/	5	0	5	0
Acapulco de Juárez	19	0	19	0
Público	16	0	16	0
Privado	3	0	3	0
Ajuchitlán del Progreso	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Arcelia	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Atlixzac	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Atoyac de Álvarez	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Ayutla de los Libres	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Azoyú	1	1	0	0
Público	1	1	0	0
Buenavista de Cuéllar	2	0	2	0
Público	2	0	2	0
Chilpancingo de los Bravo	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Copalillo	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Cutzamala de Pinzón	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Eduardo Neri	1	0	1	0
Público	1	0	1	0

(Continúa)

<8/21>

**Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado
de aguas residuales por municipio y tipo de servicio
según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015**

Cuadro 2.12
1a. parte

Municipio Tipo de servicio	Plantas de tratamiento en operación a/			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
General Heliodoro Castillo	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Huamuxtitlán	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Iguala de la Independencia	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Juchitán	1	1	0	0
Público	1	1	0	0
Malinaltepec	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Olinalá	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Ometepec	2	0	2	0
Público	2	0	2	0
Pungarabato	2	0	2	0
Público	2	0	2	0
Quechultenango	2	0	2	0
Público	2	0	2	0
San Luis Acatlán	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
San Miguel Totolapan	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Tecoanapa	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Técpán de Galeana	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Tixtla de Guerrero	2	0	2	0
Público	2	0	2	0

(Continúa)

<9/21>

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.12
1a. parte

Municipio	Plantas de tratamiento en operación a/			
Tipo de servicio	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Tlacoachistlahuaca	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Tlapa de Comonfort	1	0	1	0
Público	1	0	1	0
Zihuatanejo de Azueta	7	0	7	0
Público	5	0	5	0
Privado	2	0	2	0
Zirándaro	2	0	2	0
Público	2	0	2	0

<10/21>

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 2.12
2a. parte y última

Municipio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)				Volumen tratado (Millones de metros cúbicos)			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
2012								
Estado	3 889.8	22.0	3 867.8	0.0	105.7	0.4	105.3	0.0
Público e/	3 513.8	22.0	3 491.8	0.0	97.4	0.4	97.0	0.0
Privado f/	376.0	0.0	376.0	0.0	8.3	0.0	8.3	0.0
Acapulco de Juárez	2 337.5	0.0	2 337.5	0.0	71.2	0.0	71.2	0.0
Público	2 281.5	0.0	2 281.5	0.0	69.7	0.0	69.7	0.0
Privado	56.0	0.0	56.0	0.0	1.5	0.0	1.5	0.0
Ajuchitlán del Progreso	25.0	0.0	25.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0
Público	25.0	0.0	25.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0
Arcelia	27.5	0.0	27.5	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0
Público	27.5	0.0	27.5	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0
Atlixzac	10.0	0.0	10.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Público	10.0	0.0	10.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
(Continúa)								
<11/21>								

**Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado
de aguas residuales por municipio y tipo de servicio
según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015**

Cuadro 2.12
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)				Volumen tratado (Millones de metros cúbicos)			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Atoyac de Álvarez	150.0	0.0	150.0	0.0	1.6	0.0	1.6	0.0
Público	150.0	0.0	150.0	0.0	1.6	0.0	1.6	0.0
Ayutla de los Libres	40.0	0.0	40.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0
Público	40.0	0.0	40.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0
Azoyú	12.0	12.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
Público	12.0	12.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
Buenavista de Cuéllar	15.0	0.0	15.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0
Público	15.0	0.0	15.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0
Chilpancingo de los Bravo	250.0	0.0	250.0	0.0	7.9	0.0	7.9	0.0
Público	250.0	0.0	250.0	0.0	7.9	0.0	7.9	0.0
Copalillo	8.0	0.0	8.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Público	8.0	0.0	8.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Cutzamala de Pinzón	10.0	0.0	10.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Público	10.0	0.0	10.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Eduardo Neri	9.0	0.0	9.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Público	9.0	0.0	9.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
General Heliodoro Castillo	15.0	0.0	15.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0
Público	15.0	0.0	15.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0
Huamuxtitlán	15.0	0.0	15.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Público	15.0	0.0	15.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Juchitán	10.0	10.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
Público	10.0	10.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
Malinaltepec	5.0	0.0	5.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Público	5.0	0.0	5.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Olinalá	30.0	0.0	30.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0
Público	30.0	0.0	30.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0
Ometepec	14.0	0.0	14.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0
Público	14.0	0.0	14.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0

(Continúa)

<12/21>

**Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado
de aguas residuales por municipio y tipo de servicio
según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015**

Cuadro 2.12
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)				Volumen tratado (Millones de metros cúbicos)			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Pungarabato	92.0	0.0	92.0	0.0	2.5	0.0	2.5	0.0
Público	92.0	0.0	92.0	0.0	2.5	0.0	2.5	0.0
Quechultenango	22.0	0.0	22.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0
Público	22.0	0.0	22.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0
San Luis Acatlán	15.0	0.0	15.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0
Público	15.0	0.0	15.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0
San Miguel Totolapan	5.8	0.0	5.8	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Público	5.8	0.0	5.8	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Tecoanapa	7.0	0.0	7.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Público	7.0	0.0	7.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Técpán de Galeana	10.0	0.0	10.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Público	10.0	0.0	10.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Tixtla de Guerrero	55.0	0.0	55.0	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0
Público	55.0	0.0	55.0	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0
Tlacoachistlahuaca	12.0	0.0	12.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Público	12.0	0.0	12.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Tlapa de Comonfort	50.0	0.0	50.0	0.0	1.3	0.0	1.3	0.0
Público	50.0	0.0	50.0	0.0	1.3	0.0	1.3	0.0
Zihuatanejo de Azueta	622.0	0.0	622.0	0.0	14.1	0.0	14.1	0.0
Público	302.0	0.0	302.0	0.0	7.3	0.0	7.3	0.0
Privado	320.0	0.0	320.0	0.0	6.8	0.0	6.8	0.0
Zirándaro	16.0	0.0	16.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0
Público	16.0	0.0	16.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0
2013								
Estado	4 199.8	22.0	4 177.8	0.0	110.4	0.4	110.1	0.0
Público e/	3 823.8	22.0	3 801.8	0.0	102.2	0.4	101.8	0.0
Privado f/	376.0	0.0	376.0	0.0	8.3	0.0	8.3	0.0

(Continúa)

<13/21>

**Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado
de aguas residuales por municipio y tipo de servicio
según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015**

Cuadro 2.12
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)				Volumen tratado (Millones de metros cúbicos)			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Acapulco de Juárez	2 337.5	0.0	2 337.5	0.0	71.2	0.0	71.2	0.0
Público	2 281.5	0.0	2 281.5	0.0	69.7	0.0	69.7	0.0
Privado	56.0	0.0	56.0	0.0	1.5	0.0	1.5	0.0
Ajuchitlán del Progreso	25.0	0.0	25.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0
Público	25.0	0.0	25.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0
Arcelia	27.5	0.0	27.5	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0
Público	27.5	0.0	27.5	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0
Atlixzac	10.0	0.0	10.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Público	10.0	0.0	10.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Atoyac de Álvarez	150.0	0.0	150.0	0.0	1.6	0.0	1.6	0.0
Público	150.0	0.0	150.0	0.0	1.6	0.0	1.6	0.0
Ayutla de los Libres	40.0	0.0	40.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0
Público	40.0	0.0	40.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0
Azoyú	12.0	12.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
Público	12.0	12.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
Buenavista de Cuéllar	15.0	0.0	15.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0
Público	15.0	0.0	15.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0
Chilpancingo de los Bravo	250.0	0.0	250.0	0.0	7.9	0.0	7.9	0.0
Público	250.0	0.0	250.0	0.0	7.9	0.0	7.9	0.0
Copalillo	8.0	0.0	8.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Público	8.0	0.0	8.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Cutzamala de Pinzón	10.0	0.0	10.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Público	10.0	0.0	10.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Eduardo Neri	9.0	0.0	9.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Público	9.0	0.0	9.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
General Heliodoro Castillo	15.0	0.0	15.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0
Público	15.0	0.0	15.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0

(Continúa)

<14/21>

**Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado
de aguas residuales por municipio y tipo de servicio
según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015**

Cuadro 2.12
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)				Volumen tratado (Millones de metros cúbicos)			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Huamuxtitlán	15.0	0.0	15.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Público	15.0	0.0	15.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Iguala de la Independencia	260.0	0.0	260.0	0.0	4.1	0.0	4.1	0.0
Público	260.0	0.0	260.0	0.0	4.1	0.0	4.1	0.0
Juchitán	10.0	10.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
Público	10.0	10.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
Malinaltepec	5.0	0.0	5.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Público	5.0	0.0	5.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Olinalá	30.0	0.0	30.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0
Público	30.0	0.0	30.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0
Ometepec	64.0	0.0	64.0	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0
Público	64.0	0.0	64.0	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0
Pungarabato	92.0	0.0	92.0	0.0	2.5	0.0	2.5	0.0
Público	92.0	0.0	92.0	0.0	2.5	0.0	2.5	0.0
Quechultenango	22.0	0.0	22.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0
Público	22.0	0.0	22.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0
San Luis Acatlán	15.0	0.0	15.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0
Público	15.0	0.0	15.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0
San Miguel Totolapan	5.8	0.0	5.8	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Público	5.8	0.0	5.8	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Tecoanapa	7.0	0.0	7.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Público	7.0	0.0	7.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Técpán de Galeana	10.0	0.0	10.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Público	10.0	0.0	10.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Tixtla de Guerrero	55.0	0.0	55.0	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0
Público	55.0	0.0	55.0	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0
Tlacoachistlahuaca	12.0	0.0	12.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Público	12.0	0.0	12.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0

(Continúa)

<15/21>

**Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado
de aguas residuales por municipio y tipo de servicio
según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015**

Cuadro 2.12
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)				Volumen tratado (Millones de metros cúbicos)			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Tlapa de Comonfort	50.0	0.0	50.0	0.0	1.3	0.0	1.3	0.0
Público	50.0	0.0	50.0	0.0	1.3	0.0	1.3	0.0
Zihuatanejo de Azueta	622.0	0.0	622.0	0.0	14.1	0.0	14.1	0.0
Público	302.0	0.0	302.0	0.0	7.3	0.0	7.3	0.0
Privado	320.0	0.0	320.0	0.0	6.8	0.0	6.8	0.0
Zirándaro	16.0	0.0	16.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0
Público	16.0	0.0	16.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0
2014								
Estado	4 214.8	22.0	4 192.8	0.0	110.8	0.4	110.4	0.0
Público e/	3 838.8	22.0	3 816.8	0.0	102.5	0.4	102.1	0.0
Privado f/	376.0	0.0	376.0	0.0	8.3	0.0	8.3	0.0
Acapulco de Juárez	2 337.5	0.0	2 337.5	0.0	71.2	0.0	71.2	0.0
Público	2 281.5	0.0	2 281.5	0.0	69.7	0.0	69.7	0.0
Privado	56.0	0.0	56.0	0.0	1.5	0.0	1.5	0.0
Ajuchitlán del Progreso	25.0	0.0	25.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0
Público	25.0	0.0	25.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0
Arcelia	27.5	0.0	27.5	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0
Público	27.5	0.0	27.5	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0
Atlixzac	10.0	0.0	10.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Público	10.0	0.0	10.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Atoyac de Álvarez	150.0	0.0	150.0	0.0	1.6	0.0	1.6	0.0
Público	150.0	0.0	150.0	0.0	1.6	0.0	1.6	0.0
Ayutla de los Libres	40.0	0.0	40.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0
Público	40.0	0.0	40.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0
Azoyú	12.0	12.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
Público	12.0	12.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
Buenavista de Cuéllar	30.0	0.0	30.0	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0
Público	30.0	0.0	30.0	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0

(Continúa)

<16/21>

**Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado
de aguas residuales por municipio y tipo de servicio
según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015**

Cuadro 2.12
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)				Volumen tratado (Millones de metros cúbicos)			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Chilpancingo de los Bravo	250.0	0.0	250.0	0.0	7.9	0.0	7.9	0.0
Público	250.0	0.0	250.0	0.0	7.9	0.0	7.9	0.0
Copalillo	8.0	0.0	8.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Público	8.0	0.0	8.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Cutzamala de Pinzón	10.0	0.0	10.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Público	10.0	0.0	10.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Eduardo Neri	9.0	0.0	9.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Público	9.0	0.0	9.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
General Heliodoro Castillo	15.0	0.0	15.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0
Público	15.0	0.0	15.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0
Huamuxtitlán	15.0	0.0	15.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Público	15.0	0.0	15.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Iguala de la Independencia	260.0	0.0	260.0	0.0	4.1	0.0	4.1	0.0
Público	260.0	0.0	260.0	0.0	4.1	0.0	4.1	0.0
Juchitán	10.0	10.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
Público	10.0	10.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
Malinaltepec	5.0	0.0	5.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Público	5.0	0.0	5.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Olinalá	30.0	0.0	30.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0
Público	30.0	0.0	30.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0
Ometepec	64.0	0.0	64.0	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0
Público	64.0	0.0	64.0	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0
Pungarabato	92.0	0.0	92.0	0.0	2.5	0.0	2.5	0.0
Público	92.0	0.0	92.0	0.0	2.5	0.0	2.5	0.0
Quechultenango	22.0	0.0	22.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0
Público	22.0	0.0	22.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0
San Luis Acatlán	15.0	0.0	15.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0
Público	15.0	0.0	15.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0

(Continúa)

<17/21>

**Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado
de aguas residuales por municipio y tipo de servicio
según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015**

Cuadro 2.12
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)				Volumen tratado (Millones de metros cúbicos)			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
San Miguel Totolapan	5.8	0.0	5.8	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Público	5.8	0.0	5.8	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Tecoanapa	7.0	0.0	7.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Público	7.0	0.0	7.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Técpán de Galeana	10.0	0.0	10.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Público	10.0	0.0	10.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Tixtla de Guerrero	55.0	0.0	55.0	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0
Público	55.0	0.0	55.0	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0
Tlacoachistlahuaca	12.0	0.0	12.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Público	12.0	0.0	12.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Tlapa de Comonfort	50.0	0.0	50.0	0.0	1.3	0.0	1.3	0.0
Público	50.0	0.0	50.0	0.0	1.3	0.0	1.3	0.0
Zihuatanejo de Azueta	622.0	0.0	622.0	0.0	14.1	0.0	14.1	0.0
Público	302.0	0.0	302.0	0.0	7.3	0.0	7.3	0.0
Privado	320.0	0.0	320.0	0.0	6.8	0.0	6.8	0.0
Zirándaro	16.0	0.0	16.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0
Público	16.0	0.0	16.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0
2015								
Estado	4 214.8	22.0	4 192.8	0.0	110.8	0.4	110.4	0.0
Público e/	3 838.8	22.0	3 816.8	0.0	102.5	0.4	102.1	0.0
Privado f/	376.0	0.0	376.0	0.0	8.3	0.0	8.3	0.0
Acapulco de Juárez	2 337.5	0.0	2 337.5	0.0	71.2	0.0	71.2	0.0
Público	2 281.5	0.0	2 281.5	0.0	69.7	0.0	69.7	0.0
Privado	56.0	0.0	56.0	0.0	1.5	0.0	1.5	0.0
Ajuchitlán del Progreso	25.0	0.0	25.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0
Público	25.0	0.0	25.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0
Arcelia	27.5	0.0	27.5	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0
Público	27.5	0.0	27.5	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0

(Continúa)

<18/21>

**Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado
de aguas residuales por municipio y tipo de servicio
según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015**

Cuadro 2.12
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)				Volumen tratado (Millones de metros cúbicos)			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Atlixzac	10.0	0.0	10.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Público	10.0	0.0	10.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Atoyac de Álvarez	150.0	0.0	150.0	0.0	1.6	0.0	1.6	0.0
Público	150.0	0.0	150.0	0.0	1.6	0.0	1.6	0.0
Ayutla de los Libres	40.0	0.0	40.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0
Público	40.0	0.0	40.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0
Azoyú	12.0	12.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
Público	12.0	12.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
Buenavista de Cuéllar	30.0	0.0	30.0	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0
Público	30.0	0.0	30.0	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0
Chilpancingo de los Bravo	250.0	0.0	250.0	0.0	7.9	0.0	7.9	0.0
Público	250.0	0.0	250.0	0.0	7.9	0.0	7.9	0.0
Copalillo	8.0	0.0	8.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Público	8.0	0.0	8.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Cutzamala de Pinzón	10.0	0.0	10.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Público	10.0	0.0	10.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Eduardo Neri	9.0	0.0	9.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Público	9.0	0.0	9.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
General Heliodoro Castillo	15.0	0.0	15.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0
Público	15.0	0.0	15.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0
Huamuxtitlán	15.0	0.0	15.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Público	15.0	0.0	15.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Iguala de la Independencia	260.0	0.0	260.0	0.0	4.1	0.0	4.1	0.0
Público	260.0	0.0	260.0	0.0	4.1	0.0	4.1	0.0
Juchitán	10.0	10.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
Público	10.0	10.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
Malinaltepec	5.0	0.0	5.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Público	5.0	0.0	5.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0

(Continúa)

<19/21>

**Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado
de aguas residuales por municipio y tipo de servicio
según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015**

Cuadro 2.12
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)				Volumen tratado (Millones de metros cúbicos)			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Olinalá	30.0	0.0	30.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0
Público	30.0	0.0	30.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0
Ometepec	64.0	0.0	64.0	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0
Público	64.0	0.0	64.0	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0
Pungarabato	92.0	0.0	92.0	0.0	2.5	0.0	2.5	0.0
Público	92.0	0.0	92.0	0.0	2.5	0.0	2.5	0.0
Quechultenango	22.0	0.0	22.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0
Público	22.0	0.0	22.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0
San Luis Acatlán	15.0	0.0	15.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0
Público	15.0	0.0	15.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0
San Miguel Totolapan	5.8	0.0	5.8	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Público	5.8	0.0	5.8	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
Tecoanapa	7.0	0.0	7.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Público	7.0	0.0	7.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Técpán de Galeana	10.0	0.0	10.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Público	10.0	0.0	10.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Tixtla de Guerrero	55.0	0.0	55.0	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0
Público	55.0	0.0	55.0	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0
Tlacoachistlahuaca	12.0	0.0	12.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Público	12.0	0.0	12.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0
Tlapa de Comonfort	50.0	0.0	50.0	0.0	1.3	0.0	1.3	0.0
Público	50.0	0.0	50.0	0.0	1.3	0.0	1.3	0.0
Zihuatanejo de Azueta	622.0	0.0	622.0	0.0	14.1	0.0	14.1	0.0
Público	302.0	0.0	302.0	0.0	7.3	0.0	7.3	0.0
Privado	320.0	0.0	320.0	0.0	6.8	0.0	6.8	0.0

(Continúa)

<20/21>

**Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento
Serie anual de 2012 a 2015**

Cuadro 2.12
2a. parte y última

Municipio Tipo de servicio	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)				Volumen tratado (Millones de metros cúbicos)			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
Zirándaro	16.0	0.0	16.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0
Público	16.0	0.0	16.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0

<21/21>

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 de cada año.

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 a: Remoción de materiales disueltos que incluyen gases, sustancias orgánicas naturales y sintéticas, iones, bacterias y virus.

e/ 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.

f/ 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 Guerrero. Enlace de Planeación.

**Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia
2015**

Cuadro 2.13

Nivel Autoridad	Pendientes del año anterior a/	Recibidas	Concluidas	En trámite b/
Total	272	165	150	287
Federal	30	134	147	17
SEMARNAT c/	30	134	147	17
Estatatal	242	31	3	270
Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente	242	31	3	270
Municipal	ND	ND	ND	ND

Nota: Se refiere a las denuncias ciudadanas por hechos, actos u omisiones que producen o pueden producir desequilibrios ecológicos o daños al ambiente o a los recursos naturales, o contravengan las disposiciones de las Leyes y demás ordenamientos que regulen materias relacionadas con la protección del ambiente y la preservación y restauración del equilibrio ecológico. El trámite o conclusión de los expedientes puede incluir denuncias recibidas en años anteriores.

Los totales excluyen información que no está disponible.

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2015.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2015.

c/ La dependencia responsable es la PROFEPA.

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

Procuraduría de Protección Ecológica del Gobierno del Estado. Departamento Jurídico.

Denuncias recibidas en materia ambiental por nivel y autoridad de competencia según principal materia regulada 2015

Cuadro 2.14

1a. parte

Nivel Autoridad	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Fauna silvestre
Total	165	6	10	10	16
Federal	134	0	7	1	16
SEMARNAT a/	134	0	7	1	16
Estatatal	31	6	3	9	0
Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente	31	6	3	9	0
Municipal	ND	ND	ND	ND	ND

<1/2>

Denuncias recibidas en materia ambiental por nivel y autoridad de competencia según principal materia regulada 2015

Cuadro 2.14

2a. parte y última

Nivel Autoridad	Forestal	Especies marinas protegidas	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Zona federal marítimo terrestre	Otras
Total	43	4	32	40	4
Federal	34	4	32	40	0
SEMARNAT a/	34	4	32	40	0
Estatatal	9	0	0	0	4
Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente	9	0	0	0	4
Municipal	ND	ND	ND	ND	ND

<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.

Los totales excluyen información que no está disponible.

a/ La dependencia responsable es la PROFEPA.

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

Procuraduría de Protección Ecológica del Gobierno del Estado. Departamento Jurídico.

**Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio
según principal materia regulada
2015**

Cuadro 2.15
1a. parte

Municipio	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Fauna silvestre
Estado	165	6	10	10	16
Acapulco de Juárez	57	0	3	2	8
Acatepec	1	0	0	0	0
Alcozauca de Guerrero	2	0	0	0	0
Alpoyeca	1	0	0	0	0
Arcelia	1	0	0	0	0
Atenango del Río	1	0	0	0	0
Atlamajalcingo del Monte	1	0	0	0	0
Atlixzac	1	0	0	0	0
Atoyac de Álvarez	6	0	0	0	1
Ayutla de los Libres	4	0	0	1	0
Benito Juárez	2	0	0	1	0
Buenavista de Cuéllar	1	0	0	0	0
Chilpancingo de los Bravo	20	1	0	4	3
Coyuca de Benítez	1	1	0	0	0
Cuajinicuilapa	1	0	0	0	1
General Heliodoro Castillo	2	0	0	0	0
Iguala de la Independencia	1	0	0	0	1
La Unión de Isidoro Montes de Oca	1	0	0	0	0
Leonardo Bravo	6	3	0	1	0
Marquelia	2	0	0	0	0
Metlatónoc	1	0	0	0	0
Mochitlán	1	0	0	0	0
Olinalá	1	0	0	0	0
Petatlán	2	0	0	0	0
Pungarabato	1	1	0	0	0
San Marcos	2	0	0	0	0
Taxco de Alarcón	2	0	2	0	0
Tecoanapa	3	0	0	0	1
Técpán de Galeana	1	0	0	0	0
Tepecoaculco de Trujano	1	0	0	0	0
Tixtla de Guerrero	1	0	0	0	0
Tlacoachistlahuaca	1	0	0	0	0
Tlapa de Comonfort	1	0	0	0	0
Tlapahuaya	1	0	1	0	0
Zihuatanejo de Azueta	34	0	4	1	1

<1/2>

**Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio
según principal materia regulada
2015**

Cuadro 2.15
2a. parte y última

Municipio	Forestal	Especies marinas protegidas	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Zona federal marítimo terrestre	Otras
Estado	43	4	32	40	4
Acapulco de Juárez	5	1	12	24	2
Acatepec	1	0	0	0	0
Alcozauca de Guerrero	1	0	1	0	0
Alpoyeca	1	0	0	0	0
Arcelia	1	0	0	0	0
Atenango del Río	0	0	1	0	0
Atlamajalcingo del Monte	1	0	0	0	0
Atlixtac	1	0	0	0	0
Atoyac de Álvarez	3	1	1	0	0
Ayutla de los Libres	2	0	1	0	0
Benito Juárez	0	0	1	0	0
Buenavista de Cuéllar	1	0	0	0	0
Chilpancingo de los Bravo	9	0	1	0	2
Coyuca de Benítez	0	0	0	0	0
Cuajinicuilapa	0	0	0	0	0
General Heliodoro Castillo	2	0	0	0	0
Iguala de la Independencia	0	0	0	0	0
La Unión de Isidoro Montes de Oca	1	0	0	0	0
Leonardo Bravo	2	0	0	0	0
Marquelia	0	1	0	1	0
Metlatónoc	1	0	0	0	0
Mochitlán	1	0	0	0	0
Olinalá	1	0	0	0	0
Petatlán	1	0	1	0	0
Pungarabato	0	0	0	0	0
San Marcos	1	0	1	0	0
Taxco de Alarcón	0	0	0	0	0
Tecoanapa	1	0	1	0	0
Técpán de Galeana	1	0	0	0	0
Tepecoacuilco de Trujano	1	0	0	0	0
Tixtla de Guerrero	1	0	0	0	0
Tlacoachistlahuaca	1	0	0	0	0
Tlapa de Comonfort	0	0	1	0	0
Tlapehuala	0	0	0	0	0
Zihuatanejo de Azueta	2	1	10	15	0

<2/2>

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

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

Procuraduría de Protección Ecológica del Gobierno del Estado. Departamento Jurídico.

**Denuncias concluidas en materia ambiental por motivo de la conclusión
según principal materia regulada
2015**

Cuadro 2.16
1a. parte

Motivo de la conclusión	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre	Fauna silvestre
Total	150	2	8	2	1	16
Se dictó recomendación	1	1	0	0	0	0
No existen contravenciones a la normatividad	11	1	2	0	0	1
Falta de interés del denunciante	24	0	1	1	0	2
Haberse dictado acuerdo de acumulación de expedientes	0	0	0	0	0	0
Conciliación de las partes	0	0	0	0	0	0
Emisión de una resolución derivada del procedimiento de inspección	112	0	4	1	1	13
Desistimiento del denunciante	1	0	0	0	0	0
Otros	1	0	1	0	0	0

<1/2>

**Denuncias concluidas en materia ambiental por motivo de la conclusión
según principal materia regulada
2015**

Cuadro 2.16
2a. parte y última

Motivo de la conclusión	Forestal	Especies marinas protegidas	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Zona federal marítimo terrestre
Total	41	4	35	41
Se dictó recomendación	0	0	0	0
No existen contravenciones a la normatividad	4	1	1	1
Falta de interés del denunciante	6	1	6	7
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	30	2	28	33
Desistimiento del denunciante	1	0	0	0
Otros	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.

Fuente: PROFEPA, Delegación en el Estado. Departamento de Quejas, Denuncias y Comunicación.
Procuraduría de Protección Ecológica del Gobierno del Estado. Departamento Jurídico.

**Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental
de competencia federal por municipio y sector económico
2015**

Cuadro 2.17

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
Estado	1	2	20
Minería	0	2	15
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1	0	1
Industrias manufactureras	0	0	2
Transportes, correos y almacenamiento	0	0	2
Acapulco de Juárez	1	0	3
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1	0	0
Industrias manufactureras	0	0	2
Transportes, correos y almacenamiento	0	0	1
Arcelia	0	0	2
Minería	0	0	2
Eduardo Neri	0	0	2
Minería	0	0	2
Iguala de la Independencia	0	0	1
Transportes, correos y almacenamiento	0	0	1
La Unión de Isidoro Montes de Oca	0	2	10
Minería	0	2	9
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	1
Taxco de Alarcón	0	0	1
Minería	0	0	1
(Continúa)			<1/2>

Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico 2015

Cuadro 2.17

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
Teloloapan	0	0	1
Minería	0	0	1

<2/2>

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 (SCIAN) 2013.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental; Departamento de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas.

Visitas de inspección y de verificación en materia ambiental de competencia federal a establecimientos por sector económico según tipo de dictamen 2015

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	173	74	13	86	41	23	3	15
Minería	2	0	0	2	0	0	0	0
Construcción	73	28	12	33	13	5	2	6
Comercio al por mayor	11	5	0	6	7	2	1	4
Comercio al por menor	86	41	1	44	21	16	0	5
Transportes, correos y almacenamiento	1	0	0	1	0	0	0	0

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 (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.

**Incendios registrados, muertos y heridos por principales causas del incendio
2015**

Cuadro 2.19

Causa	Incendios	Muertos	Heridos
Total	2 605	0	24
Corto circuito	168	0	0
Fuentes ígneas y cigarrillos	313	0	0
Fugas de gas inflamable	1	0	0
Imprudencial	162	0	0
Intencional	3	0	0
Reacción de sustancias químicas	58	0	0
Sobrecalentamiento de materiales	2	0	0
Otras causas	482	0	0
No especificado	1 416	0	24

Fuente: H. Cuerpos de Bomberos de los Municipios de Acapulco de Juárez, Chilpancingo de los Bravo y Zihuatanejo de Azueta.
Secretaría de Protección Civil del Estado. Dirección General de Atención a Emergencias y Desastres.

**Incendios registrados, muertos y heridos por principales lugares donde ocurrió el incendio
2015**

Cuadro 2.20

Lugar	Incendios	Muertos	Heridos
Total	2 605	0	24
Áreas forestales	818	0	0
Casas habitación	312	0	15
Establecimientos comerciales	106	0	7
Establecimientos de servicios	12	0	0
Establecimientos industriales	6	0	0
Pastos	193	0	0
Predios baldíos	525	0	0
Vehículos	271	0	2
Vía pública	17	0	0
Otros lugares	344	0	0
No especificado	1	0	0

Fuente: H. Cuerpos de Bomberos de los Municipios de Acapulco de Juárez, Chilpancingo de los Bravo y Zihuatanejo de Azueta.
Secretaría de Protección Civil del Estado. Dirección General de Atención a Emergencias y Desastres.

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
Al 15 de marzo de 2015
- 3.5 Nacimientos, defunciones generales, matrimonios y divorcios
Serie anual de 2010 a 2015
- 3.6 Nacimientos donde la madre reside en la entidad por municipio de residencia de la madre según sexo
2014
- 3.7 Nacimientos registrados en la entidad por municipio de residencia de la madre según sexo
2015 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
2014
- 3.9 Nacimientos registrados en la entidad por tamaño de la localidad de residencia de la madre según su grupo quinquenal de edad
2015 P/
- 3.10 Nacimientos donde la madre reside en la entidad por estado civil de la madre según su grupo quinquenal de edad
2014

- 3.11 Nacimientos registrados en la entidad por estado civil de la madre según su grupo quinquenal de edad
2015 P/
- 3.12 Nacimientos donde la madre reside en la entidad según año de ocurrencia
Serie anual de 2009 a 2014
- 3.13 Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo
2014
- 3.14 Defunciones generales de residencia habitual en la entidad por grupo de edad del fallecido según sexo
2014
- 3.15 Defunciones generales por tamaño de la localidad de residencia habitual del fallecido según su grupo de edad
2014
- 3.16 Defunciones generales de residencia habitual en la entidad por principales causas de muerte
2014
- 3.17 Defunciones de menores de un año de edad por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo
2014
- 3.18 Defunciones de menores de un año de edad de residencia habitual en la entidad por principales causas de muerte
2014
- 3.19 Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión
2014
- 3.20 Defunciones accidentales y violentas por principales causas según sitio donde ocurrió la lesión
2014
- 3.21 Suicidios registrados de residencia habitual en la entidad por grupo quinquenal de edad según sexo
2014
- 3.22 Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro
2014 y 2015

- 3.23 Matrimonios registrados por tipo de contrayente y grupo quinquenal de edad del primer contrayente según grupo quinquenal de edad del segundo contrayente 2014 y 2015
- 3.24 Matrimonios registrados por tipo de contrayente y escolaridad del primer contrayente según escolaridad del segundo contrayente 2014 y 2015
- 3.25 Divorcios registrados por tipo de trámite según duración legal del matrimonio 2014
- 3.26 Divorcios registrados por tipo de divorciante y grupo quinquenal de edad del primer divorciante según grupo quinquenal de edad del segundo divorciante 2014
- 3.27 Divorcios registrados por tipo de divorciante y escolaridad del primer divorciante según escolaridad del segundo divorciante 2014
- 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 2015
- 3.31 Principales indicadores de desarrollo humano en el Estado y municipios Al 12 de junio de 2010
- 3.32 Indicadores seleccionados de pobreza para el Estado 2014

Gráfica 3.1 Principales indicadores demográficos Serie anual de 2013 a 2016

- 3.33 Promedio de las calificaciones otorgadas por la población adulta Nacional y en el Estado a distintos aspectos del bienestar subjetivo por sexo
2014
- 3.34 Promedio de las calificaciones otorgadas por la población adulta a distintos aspectos del bienestar subjetivo por decil de ingreso del hogar al que se pertenece
2014
- 3.35 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	3 533 251	1 699 059	1 834 192
0 a 4 años	356 150	180 447	175 703
5 a 9 años	363 235	184 761	178 474
10 a 14 años	371 834	188 059	183 775
15 a 19 años	358 436	177 435	181 001
20 a 24 años	311 433	148 233	163 200
25 a 29 años	250 403	116 132	134 271
30 a 34 años	235 272	108 823	126 449
35 a 39 años	225 168	104 804	120 364
40 a 44 años	201 606	93 606	108 000
45 a 49 años	173 292	79 724	93 568
50 a 54 años	163 683	74 386	89 297
55 a 59 años	133 625	62 859	70 766
60 a 64 años	111 153	51 771	59 382
65 a 69 años	88 453	42 228	46 225
70 a 74 años	70 408	31 650	38 758
75 y más años	116 480	52 976	63 504
No especificado	2 620	1 165	1 455

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 (18 de febrero de 2016).

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

Cuadro 3.2

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Estado	3 533 251	1 699 059	1 834 192
Acapulco de Juárez	810 669	385 812	424 857
Acatepec a/	36 449	17 778	18 671
Ahuacuotzingo	26 858	12 543	14 315
Ajuchitlán del Progreso	38 134	18 592	19 542
Alcozauca de Guerrero a/	19 368	9 102	10 266
Alpoyeca	6 657	3 163	3 494
Apaxtla	11 159	5 358	5 801
Arcelia	31 406	15 219	16 187
Atenango del Río	8 731	4 197	4 534
Atlamajalcingo del Monte a/	5 476	2 572	2 904
Atlixzac a/	27 212	13 167	14 045
Atoyac de Álvarez	60 382	29 636	30 746
Ayutla de los Libres	69 716	33 850	35 866
Azoyú a/	14 865	7 376	7 489
Benito Juárez	15 318	7 449	7 869
Buenavista de Cuéllar	13 286	6 502	6 784
Chilapa de Álvarez	129 867	60 648	69 219
Chilpancingo de los Bravo	273 106	130 069	143 037
Coahuayutla de José María Izazaga a/	12 725	6 486	6 239
Cochoapa el Grande a/	18 458	8 784	9 674
Cocula	13 457	6 550	6 907
Copala a/	14 304	6 993	7 311
Copallilo a/	14 866	7 112	7 754
Copanatoyac a/	20 192	9 519	10 673
Coyuca de Benítez	76 306	37 456	38 850
Coyuca de Catalán	39 002	19 119	19 883
Cuajinicuilapa a/	27 266	13 642	13 624
Cualálc	7 649	3 752	3 897
Cuautepec a/	16 415	8 139	8 276
Cuetzala del Progreso	8 559	4 211	4 348
Cutzamala de Pinzón	19 746	9 647	10 099
Eduardo Neri	51 316	24 919	26 397
Florencio Villarreal a/	20 855	10 286	10 569
General Canuto A. Neri	5 780	2 789	2 991
General Heliodoro Castillo	37 340	18 375	18 965
Huamuxtitlán	15 287	7 174	8 113
Huitzuco de los Figueroa	37 094	17 938	19 156
Iguala de la Independencia	151 660	73 088	78 572

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 3.2

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Igualapa a/	11 383	5 589	5 794
Iliatenco	11 114	5 181	5 933
Ixcateopan de Cuauhtémoc	6 179	2 938	3 241
José Joaquín de Herrera a/	17 661	8 657	9 004
Juan R. Escudero	24 890	12 026	12 864
Juchitán a/	7 576	3 819	3 757
La Unión de Isidoro Montes de Oca	26 432	13 431	13 001
Leonardo Bravo	26 342	12 912	13 430
Malinaltepec a/	25 584	12 031	13 553
Marquelia a/	13 730	6 791	6 939
Mártir de Cuilapan	18 526	8 802	9 724
Metlatónoc a/	19 456	9 192	10 264
Mochitlán	12 752	6 185	6 567
Olinalá	25 483	12 283	13 200
Ometepec	67 641	32 684	34 957
Pedro Ascencio Alquisiras a/	6 883	3 220	3 663
Petatlán	44 263	21 730	22 533
Pilcaya	12 900	6 279	6 621
Pungarabato	37 494	18 074	19 420
Quechultenango	35 926	17 610	18 316
San Luis Acatlán	43 671	21 367	22 304
San Marcos	49 449	24 300	25 149
San Miguel Totolapan a/	27 853	13 585	14 268
Taxco de Alarcón	108 416	51 275	57 141
Tecoanapa	46 812	22 993	23 819
Técpán de Galeana	64 577	31 966	32 611
Teloloapan	57 377	26 925	30 452
Tepecoacuilco de Trujano	31 599	15 267	16 332
Tetipac	14 658	7 147	7 511
Tixtla de Guerrero	42 653	20 310	22 343
Tlacoachistlahuaca a/	22 771	10 654	12 117
Tlacoapa a/	9 753	4 651	5 102
Tlalchapa	12 404	6 220	6 184
Tlalixtaquilla de Maldonado	7 407	3 568	3 839
Tlapa de Comonfort	87 967	41 047	46 920
Tlapahualla	21 995	10 596	11 399
Xalpatláhuac a/	11 726	5 378	6 348
Xochihuehuetlán	7 201	3 413	3 788
Xochistlahuaca a/	28 839	13 844	14 995

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 3.2

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Zapotitlán Tablas a/	11 221	5 377	5 844
Zihuatanejo de Azueta	124 824	60 936	63 888
Zirándaro	18 206	9 112	9 094
Zitlala	22 721	10 682	12 039

<3/3>

a/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (18 de febrero de 2016).

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

Cuadro 3.3

Sexo Grupo de edad	Total	Situación conyugal (Porcentaje)						
		Soltera	Casada	En unión libre	Separada	Divorciada	Viuda	No especificado
Total	2 666 247	33.22	41.75	13.35	4.75	1.01	5.69	0.23
12 a 14 años	226 835	98.30	0.28	0.56	0.01	0.00	0.01	0.83
15 a 17 años	216 974	90.78	3.13	5.30	0.27	0.00	0.03	0.49
18 a 19 años	141 462	73.80	12.11	12.59	1.09	0.03	0.10	0.28
20 a 24 años	311 433	49.89	27.69	18.91	2.68	0.20	0.41	0.22
25 a 29 años	250 403	27.98	44.74	21.41	4.49	0.67	0.54	0.16
30 a 34 años	235 272	16.68	54.73	20.75	5.66	1.01	1.05	0.11
35 a 39 años	225 168	12.52	59.56	18.46	6.36	1.44	1.55	0.11
40 a 44 años	201 606	9.56	61.91	16.79	7.49	1.77	2.39	0.09
45 a 49 años	173 292	8.34	62.69	15.33	7.95	1.82	3.77	0.10
50 a 54 años	163 683	6.38	63.75	12.71	8.36	2.31	6.37	0.12
55 a 59 años	133 625	5.91	63.33	11.05	8.35	2.52	8.76	0.06
60 a 64 años	111 153	4.99	62.25	8.35	8.09	1.89	14.32	0.10
65 a 69 años	88 453	4.52	58.05	8.03	7.06	1.29	20.96	0.08
70 a 74 años	70 408	3.87	52.78	6.28	5.45	1.35	30.13	0.14
75 y más años	116 480	3.58	40.60	4.85	3.94	0.70	46.16	0.17

(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
Hombres	1 258 515	36.78	43.33	13.76	2.77	0.70	2.41	0.25
12 a 14 años	113 888	98.71	0.20	0.07	0.00	0.00	0.01	1.02
15 a 17 años	107 672	96.13	1.11	2.28	0.02	0.00	0.00	0.46
18 a 19 años	69 763	83.52	6.82	9.08	0.30	0.00	0.01	0.27
20 a 24 años	148 233	58.07	23.02	17.33	1.10	0.10	0.12	0.25
25 a 29 años	116 132	31.92	43.35	21.82	2.17	0.40	0.14	0.19
30 a 34 años	108 823	19.16	55.69	21.53	2.69	0.63	0.21	0.09
35 a 39 años	104 804	13.72	61.08	20.08	3.58	1.14	0.29	0.11
40 a 44 años	93 606	10.04	65.04	18.47	4.57	1.24	0.53	0.12
45 a 49 años	79 724	8.34	66.85	17.80	4.77	1.24	0.94	0.07
50 a 54 años	74 386	6.16	69.99	15.69	4.87	1.40	1.79	0.11
55 a 59 años	62 859	5.42	70.45	13.74	5.65	1.67	3.01	0.06
60 a 64 años	51 771	3.76	72.30	11.20	5.38	1.61	5.68	0.05
65 a 69 años	42 228	4.06	69.80	10.44	5.19	1.40	9.04	0.07
70 a 74 años	31 650	3.44	67.80	9.25	4.91	1.15	13.36	0.09
75 y más años	52 976	2.96	58.86	7.39	3.76	0.55	26.33	0.14
Mujeres	1 407 732	30.04	40.33	12.98	6.53	1.28	8.63	0.21
12 a 14 años	112 947	97.90	0.36	1.07	0.02	0.00	0.01	0.65
15 a 17 años	109 302	85.51	5.12	8.28	0.51	0.00	0.05	0.52
18 a 19 años	71 699	64.34	17.26	16.00	1.85	0.07	0.19	0.28
20 a 24 años	163 200	42.46	31.93	20.34	4.11	0.29	0.68	0.19
25 a 29 años	134 271	24.58	45.95	21.05	6.49	0.91	0.88	0.14
30 a 34 años	126 449	14.55	53.90	20.08	8.22	1.34	1.78	0.14
35 a 39 años	120 364	11.47	58.24	17.05	8.79	1.70	2.64	0.12
40 a 44 años	108 000	9.14	59.20	15.34	10.02	2.23	4.00	0.07
45 a 49 años	93 568	8.35	59.15	13.23	10.65	2.31	6.18	0.13
50 a 54 años	89 297	6.57	58.55	10.23	11.27	3.06	10.19	0.13
55 a 59 años	70 766	6.35	57.01	8.67	10.76	3.28	13.87	0.06
60 a 64 años	59 382	6.06	53.49	5.87	10.46	2.13	21.85	0.15
65 a 69 años	46 225	4.94	47.31	5.83	8.77	1.20	31.86	0.09
70 a 74 años	38 758	4.23	40.51	3.85	5.89	1.51	43.83	0.18
75 y más años	63 504	4.11	25.37	2.73	4.08	0.82	62.69	0.20

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. Encuesta Intercensal 2015. www.inegi.org.mx (18 de febrero de 2016).

**Población femenina de 12 y más años y promedio de hijos nacidos vivos
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	1 371 938	2.688
12 a 14 años	104 021	0.004
15 a 19 años	171 479	0.189
20 a 24 años	158 645	0.850
25 a 29 años	131 946	1.613
30 a 34 años	124 714	2.383
35 a 39 años	118 865	2.948
40 a 44 años	106 803	3.382
45 a 49 años	92 624	3.824
50 a 54 años	88 399	4.294
55 a 59 años	70 092	4.802
60 a 64 años	58 611	5.223
65 a 69 años	45 692	5.906
70 a 74 años	38 144	6.383
75 y más años	61 903	6.597

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 (18 de febrero de 2016).

**Nacimientos, defunciones generales, matrimonios y divorcios
Serie anual de 2010 a 2015**

Cuadro 3.5

Año	Nacimientos	Defunciones generales	Matrimonios	Divorcios
2010	119 780	16 472	23 724	1 344
2011	113 692	17 841	23 611	1 319
2012	98 285	18 137	22 595	1 683
2013	102 077	18 469 R/	20 565	2 329
2014	90 352	17 540	20 250	2 154
2015 P/	ND	ND	19 488	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 (31 de mayo de 2016).

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

**Nacimientos donde la madre reside en la entidad
por municipio de residencia de la madre según sexo
2014**

Cuadro 3.6

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Estado	90 352	45 751	44 601
Acapulco de Juárez	15 384	7 825	7 559
Acatepec	1 255	609	646
Ahuacuotzingo	943	479	464
Ajuchitlán del Progreso	1 128	556	572
Alcozauca de Guerrero	1 199	584	615
Alpoyeca	260	119	141
Apaxtla	358	172	186
Arcelia	916	477	439
Atenango del Río	206	105	101
Atlamajalcingo del Monte	135	70	65
Atlixzac	945	473	472
Atoyac de Álvarez	1 440	725	715
Ayutla de los Libres	1 893	923	970
Azoyú	422	220	202
Benito Juárez	313	137	176
Buenavista de Cuéllar	237	120	117
Chilapa de Álvarez	4 221	2 122	2 099
Chilpancingo de los Bravo	6 184	3 217	2 967
Coahuayutla de José María Izazaga	289	150	139
Cochoapa el Grande	978	500	478
Cocula	433	225	208
Copala	423	215	208
Copalillo	430	226	204
Copanatoyac	650	339	311
Coyuca de Benítez	2 025	1 056	969
Coyuca de Catalán	1 289	644	645
Cuajinicuilapa	1 104	551	553
Cualácar	176	83	93
Cuautepéc	319	153	166
Cuetzala del Progreso	170	80	90
Cutzamala de Pinzón	593	300	293
Eduardo Neri	1 335	650	685
Florencio Villarreal	641	323	318
General Canuto A. Neri	163	88	75
General Heliodoro Castillo	1 127	577	550
Huamuxtitlán	420	205	215
Huitzuco de los Figueroa	896	471	425

(Continúa)

<1/3>

**Nacimientos donde la madre reside en la entidad
por municipio de residencia de la madre según sexo
2014**

Cuadro 3.6

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Iguala de la Independencia	3 565	1 822	1 743
Igualapa	326	166	160
Illatenco	435	223	212
Ixcateopan de Cuauhtémoc	132	71	61
José Joaquín de Herrera	699	351	348
Juan R. Escudero	576	300	276
Juchitán	54	22	32
La Unión de Isidoro Montes de Oca	674	330	344
Leonardo Bravo	722	363	359
Malinaltepec	768	403	365
Marquelia	397	189	208
Mártir de Cuilapan	554	270	284
Metlatónoc	698	341	357
Mochitlán	285	145	140
Olinalá	732	360	372
Ometepec	1 871	968	903
Pedro Ascencio Alquisiras	187	91	96
Petatlán	1 069	547	522
Pilcaya	284	154	130
Pungarabato	896	474	422
Quechultenango	1 198	595	603
San Luis Acatlán	1 750	857	893
San Marcos	1 519	781	738
San Miguel Totolapan	936	476	460
Taxco de Alarcón	2 050	1 038	1 012
Tecoanapa	1 062	526	536
Técpán de Galeana	1 286	658	628
Teloloapan	1 531	767	764
Tepecoacuilco de Trujano	779	421	358
Tetipac	300	166	134
Tixtla de Guerrero	922	450	472
Tlacoachistlahuaca	1 316	630	686
Tlacoapa	252	133	119
Tlalchapa	338	164	174
Tlalixtaquilla de Maldonado	193	99	94
Tlapa de Comonfort	2 891	1 447	1 444
Tlapehuala	523	277	246
Xalpatláhuac	501	261	240

(Continúa)

<2/3>

**Nacimientos donde la madre reside en la entidad
por municipio de residencia de la madre según sexo
2014**

Cuadro 3.6

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Xochihuehuetlán	164	89	75
Xochistlahuaca	771	391	380
Zapotitlán Tablas	290	136	154
Zihuatanjo de Azueta	2 774	1 415	1 359
Zirándaro	498	260	238
Zitlala	660	343	317
No especificado	24	12	12

<3/3>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (12 de enero de 2016).

**Nacimientos registrados en la entidad por municipio de residencia
de la madre según sexo
2015 P/**

Cuadro 3.7

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Estado	81 956	41 578	40 377	1
Acapulco de Juárez	14 304	7 267	7 036	1
Acatepec	1 191	600	591	0
Ahuacuotzingo	753	389	364	0
Ajuchitlán del Progreso	872	443	429	0
Alcozauca de Guerrero	913	454	459	0
Alpoyeca	177	93	84	0
Apaxtla	266	127	139	0
Arcelia	792	380	412	0
Atenango del Río	163	83	80	0
Atlamajalcingo del Monte	158	76	82	0
Atlixzac	837	428	409	0
Atoyac de Álvarez	1 190	635	555	0
Ayutla de los Libres	1 678	905	773	0
Azoyú	289	149	140	0

(Continúa)

<1/3>

**Nacimientos registrados en la entidad por municipio de residencia
de la madre según sexo
2015 P/**

Cuadro 3.7

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Benito Juárez	233	111	122	0
Buenavista de Cuéllar	205	103	102	0
Chilapa de Álvarez	3 791	1 915	1 876	0
Chilpancingo de los Bravo	6 278	3 176	3 102	0
Coahuayutla de José María Izazaga	283	145	138	0
Cochoapa el Grande	1 087	550	537	0
Cocula	369	192	177	0
Copala	351	167	184	0
Copalillo	409	208	201	0
Copanatoyac	478	228	250	0
Coyuca de Benítez	1 413	714	699	0
Coyuca de Catalán	989	497	492	0
Cuajinicuilapa	756	409	347	0
Cualácatlán	181	91	90	0
Cuautepetl	283	150	133	0
Cuetzala del Progreso	153	79	74	0
Cutzamala de Pinzón	396	189	207	0
Eduardo Neri	1 350	646	704	0
Florencio Villarreal	550	298	252	0
General Canuto A. Neri	137	68	69	0
General Heliodoro Castillo	1 046	508	538	0
Huamuxtitlán	379	194	185	0
Huitzuco de los Figueroa	798	392	406	0
Iguala de la Independencia	3 312	1 652	1 660	0
Igualapa	257	117	140	0
Ixtapan de la Sal	291	162	129	0
Ixcateopan de Cuauhtémoc	125	62	63	0
José Joaquín de Herrera	436	218	218	0
Juan R. Escudero	554	272	282	0
Juchitán	148	64	84	0
La Unión de Isidoro Montes de Oca	576	302	274	0
Leonardo Bravo	755	363	392	0
Malinaltepec	782	403	379	0
Marquelia	261	130	131	0
Mártir de Cuilapan	563	264	299	0
Metlatónoc	777	363	414	0
Mochitlán	228	109	119	0
Olinalá	669	345	324	0

(Continúa)

<2/3>

**Nacimientos registrados en la entidad por municipio de residencia
de la madre según sexo**
2015 P/

Cuadro 3.7

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Ometepec	1 459	752	707	0
Pedro Ascencio Alquisiras	186	94	92	0
Petatlán	1 034	538	496	0
Pilcaya	229	119	110	0
Pungarabato	813	406	407	0
Quechultenango	908	453	455	0
San Luis Acatlán	1 168	604	564	0
San Marcos	1 161	599	562	0
San Miguel Totolapan	563	303	260	0
Taxco de Alarcón	1 988	1 004	984	0
Tecoanapa	935	474	461	0
Técpán de Galeana	1 344	686	658	0
Teloloapan	1 316	656	660	0
Tepecoacuilco de Trujano	719	370	349	0
Tetipac	278	141	137	0
Tixtla de Guerrero	933	479	454	0
Tlacoachistlahuaca	610	342	268	0
Tlacoapa	206	101	105	0
Tlalchapa	234	128	106	0
Tlalixtaquilla de Maldonado	146	74	72	0
Tlapa de Comonfort	2 835	1 408	1 427	0
Tlapehuala	478	251	227	0
Xalpatláhuac	327	169	158	0
Xochihuehuetlán	165	87	78	0
Xochistlahuaca	653	334	319	0
Zapotitlán Tablas	324	161	163	0
Zihuatanexo de Azueta	2 517	1 369	1 148	0
Zirándaro	392	201	191	0
Zitlala	682	330	352	0
Otro lugar de residencia	2 112	1 056	1 056	0
No especificado	9	4	5	0

<3/3>

Fuente: INEGI. Dirección Regional Centro Sur; *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
2014

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	90 352	678	17 397	25 101	19 013	12 663	6 633	1 954	268	60	6 585
1 a 999 habitantes	26 037	244	5 847	7 793	5 393	3 584	2 053	692	94	19	318
1 000 a 1 999 habitantes	10 863	106	2 386	3 148	2 272	1 553	872	275	54	7	190
2 000 a 2 499 habitantes	2 207	11	462	631	494	311	183	58	9	3	45
2 500 a 4 999 habitantes	6 775	55	1 453	2 044	1 540	965	477	139	27	10	65
5 000 a 9 999 habitantes	5 179	40	1 066	1 544	1 174	774	408	115	6	3	49
10 000 a 14 999 habitantes	1 904	27	389	600	413	273	141	41	4	0	16
15 000 a 19 999 habitantes	1 771	12	363	567	397	237	145	37	3	0	10
20 000 a 29 999 habitantes	3 932	31	744	1 179	969	614	281	82	8	3	21
30 000 a 39 999 habitantes	814	6	151	242	181	136	71	18	2	1	6
40 000 a 49 999 habitantes	1 644	9	340	468	379	271	126	39	5	0	7
50 000 a 74 999 habitantes	2 628	17	459	785	720	423	164	38	3	1	18
75 000 a 99 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 000 a 249 999 habitantes	7 701	37	1 344	2 235	1 930	1 323	629	143	17	6	37
250 000 a 499 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 000 a 999 999 habitantes	12 173	64	2 168	3 566	2 948	2 054	990	249	31	7	96
1 000 000 a 1 499 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 500 000 y más habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	6 724	19	225	299	203	145	93	28	5	0	5 707

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (12 de enero de 2016).

Nacimientos registrados en la entidad por tamaño de la localidad de residencia de la madre según su grupo quinquenal de edad
2015 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	81 956	529	15 576	23 733	18 544	12 144	6 118	1 965	276	42	3 029
1 a 999 habitantes	23 506	176	5 147	7 087	5 079	3 342	1 756	671	107	11	130
1 000 a 1 999 habitantes	9 058	64	2 047	2 738	1 926	1 263	694	244	37	10	35
2 000 a 2 499 habitantes	2 009	17	421	606	431	300	160	51	7	2	14
2 500 a 4 999 habitantes	6 209	46	1 236	1 948	1 410	916	459	153	13	2	26
5 000 a 9 999 habitantes	5 035	36	986	1 502	1 256	730	381	112	12	1	19
10 000 a 14 999 habitantes	1 790	16	363	545	434	244	126	43	9	2	8
15 000 a 19 999 habitantes	1 795	8	326	577	430	288	122	36	4	0	4
20 000 a 29 999 habitantes	3 941	18	691	1 249	965	638	289	73	12	0	6
30 000 a 39 999 habitantes	848	5	138	252	188	161	70	28	2	0	4
40 000 a 49 999 habitantes	1 652	20	300	484	401	262	143	31	5	2	4
50 000 a 74 999 habitantes	2 497	18	461	742	663	391	171	43	4	0	4
75 000 a 99 999 habitantes	151	0	26	40	34	25	16	7	1	0	2
100 000 a 249 999 habitantes	7 604	28	1 203	2 162	2 040	1 348	621	167	24	2	9
250 000 a 499 999 habitantes	144	2	18	36	44	31	10	2	1	0	0
500 000 a 999 999 habitantes	11 242	42	1 910	3 248	2 832	1 912	969	260	29	6	34
1 000 000 a 1 499 999 habitantes	27	0	8	8	2	6	2	0	0	1	0
1 500 000 y más habitantes	40	1	5	12	11	5	2	1	2	1	0
No especificado	4 408	32	290	497	398	282	127	43	7	2	2 730

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

Nacimientos donde la madre reside en la entidad por estado civil de la madre según su grupo quinquenal de edad
2014

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	90 352	678	17 397	25 101	19 013	12 663	6 633	1 954	268	60	6 585
Soltera	14 658	179	2 744	3 472	2 227	1 379	725	235	49	11	3 637
Casada	35 123	92	5 430	9 932	8 676	6 023	3 115	870	118	21	846
En unión libre	33 028	326	7 971	9 985	6 851	4 378	2 313	692	63	18	431
Separada	438	7	109	122	91	49	30	11	3	1	15
Divorciada	25	0	0	5	5	7	4	0	1	0	3
Viuda	622	16	102	133	130	93	49	24	4	3	68
No especificado	6 458	58	1 041	1 452	1 033	734	397	122	30	6	1 585

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (12 de enero de 2016).

Nacimientos registrados en la entidad por estado civil de la madre según su grupo quinquenal de edad
2015 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	81 956	529	15 576	23 733	18 544	12 144	6 118	1 965	276	42	3 029
Soltera	14 855	152	2 921	4 020	2 854	1 767	960	290	52	10	1 829
Casada	30 349	43	4 209	8 686	7 910	5 488	2 706	888	117	16	286
En unión libre	30 500	277	7 356	9 419	6 519	4 056	2 005	633	76	10	149
Separada	382	4	81	112	80	51	31	14	2	1	6
Divorciada	23	0	3	5	6	3	3	2	0	0	1
Viuda	370	5	48	102	75	57	31	19	8	0	25
No especificado	5 477	48	958	1 389	1 100	722	382	119	21	5	733

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

Nacimientos donde la madre reside en la entidad según año de ocurrencia
Serie anual de 2009 a 2014

Cuadro 3.12

Año de registro	Año de ocurrencia							
	Total	2014	2013	2012	2011	2010	2009 y anteriores	No especificado
2014	90 352	44 228	23 725	4 649	3 035	1 926	12 777	12
2013	102 077	0	48 761	27 441	6 064	3 778	16 003	30
2012	98 285	0	0	46 002	25 836	6 146	20 277	24
2011	113 692	0	0	0	45 799	28 851	39 016	26
2010	119 780	0	0	0	0	41 031	78 727	22
2009	98 945	0	0	0	0	0	98 923	22

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (12 de enero de 2016).

Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo
2014

Cuadro 3.13

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Estado	17 540	10 074	7 442	24
Acapulco de Juárez	4 518	2 682	1 830	6
Acatepec	123	72	51	0
Ahuacuotzingo	139	74	65	0
Ajuchitlán del Progreso	171	94	77	0
Alcozauca de Guerrero	61	41	20	0
Alpoyeca	33	14	19	0
Apaxtla	76	47	29	0
Arcelia	196	112	84	0
Atenango del Río	46	22	24	0
Atlamajalcingo del Monte	31	18	13	0
Atlixtac	137	68	69	0
Atoyac de Álvarez	328	192	136	0
Ayutla de los Libres	207	114	93	0
Azoyú	87	46	41	0
Benito Juárez	105	64	41	0
Buenavista de Cuéllar	101	59	42	0

(Continúa)

<1/3>

**Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido
según sexo
2014**

Cuadro 3.13

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Chilapa de Álvarez	590	357	231	2
Chilpancingo de los Bravo	1 041	636	402	3
Coahuayutla de José María Izazaga	53	34	19	0
Cochoapa el Grande	45	30	15	0
Cocula	112	54	58	0
Copala	78	40	38	0
Copalillo	73	39	34	0
Copanatoyac	83	41	42	0
Coyuca de Benítez	390	215	174	1
Coyuca de Catalán	224	131	93	0
Cuajinicuilapa	141	73	68	0
Cualácatlán	34	15	19	0
Cuautepetl	54	33	21	0
Cuetzala del Progreso	60	35	25	0
Cutzamala de Pinzón	136	80	56	0
Eduardo Neri	227	128	99	0
Florencio Villarreal	77	49	28	0
General Canuto A. Neri	33	16	17	0
General Heliodoro Castillo	86	54	32	0
Huamuxtitlán	104	55	49	0
Huitzuco de los Figueroa	278	159	119	0
Iguala de la Independencia	943	540	395	8
Igualapa	44	23	21	0
Illatenco	54	29	25	0
Ixcateopan de Cuauhtémoc	41	23	18	0
José Joaquín de Herrera	82	43	39	0
Juan R. Escudero	111	65	46	0
Juchitán	37	22	15	0
La Unión de Isidoro Montes de Oca	126	81	45	0
Leonardo Bravo	102	54	48	0
Malinaltepec	146	74	71	1
Marquelia	51	16	35	0
Mártir de Cuilapan	85	53	32	0
Metlatónoc	45	25	19	1
Mochitlán	76	50	26	0
Olinalá	95	59	36	0
Ometepec	247	130	117	0
Pedro Ascencio Alquisiras	44	26	18	0

(Continúa)

<2/3>

**Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido
según sexo
2014**

Cuadro 3.13

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Petatlán	211	137	74	0
Pilcaya	80	38	42	0
Pungarabato	199	99	100	0
Quechultenango	175	89	86	0
San Luis Acatlán	167	80	87	0
San Marcos	276	140	136	0
San Miguel Totolapan	104	57	47	0
Taxco de Alarcón	590	353	236	1
Tecoanapa	211	111	100	0
Técpán de Galeana	354	198	156	0
Teloloapan	354	217	136	1
Tepecoacuilco de Trujano	239	142	97	0
Tetipac	62	37	25	0
Tixtla de Guerrero	203	116	87	0
Tlacoachistlahuaca	40	22	18	0
Tlacoapa	47	27	20	0
Tlalchapa	88	49	39	0
Tlalixtaquilla de Maldonado	29	15	14	0
Tlapa de Comonfort	362	211	151	0
Tlapehuala	151	82	69	0
Xalpatláhuac	55	29	26	0
Xochihuehuetlán	40	18	22	0
Xochistlahuaca	123	53	70	0
Zapotitlán Tablas	52	30	22	0
Zihuatanexo de Azueta	479	290	189	0
Zirándaro	79	35	44	0
Zitlala	141	76	65	0
No especificado	22	17	5	0

<3/3>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (12 de enero de 2016).

**Defunciones generales de residencia habitual en la entidad por grupo de edad del fallecido según sexo
2014**

Cuadro 3.14

Grupo de edad	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Total	17 540	10 074	7 442	24
Menores de 1 año	790	478	304	8
1 a 4 años	189	113	73	3
5 a 14 años	215	125	90	0
15 a 24 años	820	619	201	0
25 a 34 años	983	780	203	0
35 a 44 años	1 246	877	369	0
45 a 64 años	3 685	2 179	1 506	0
65 y más años	9 365	4 689	4 676	0
No especificado	247	214	20	13

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (12 de enero de 2016).

**Defunciones generales por tamaño de la localidad de residencia habitual del fallecido según su grupo de edad
2014**

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	17 540	790	189	215	820	983	1 246	3 685	9 365	247
1 a 999 habitantes	3 838	162	65	69	172	196	233	737	2 197	7
1 000 a 1 999 habitantes	1 798	77	25	25	65	75	108	345	1 072	6
2 000 a 2 499 habitantes	419	16	8	5	20	16	18	88	246	2
2 500 a 4 999 habitantes	1 423	66	23	19	54	59	86	271	835	10
5 000 a 9 999 habitantes	1 201	51	8	12	55	68	63	232	708	4
10 000 a 14 999 habitantes	461	17	5	4	20	26	37	111	239	2
15 000 a 19 999 habitantes	512	21	2	6	24	24	35	105	295	0
20 000 a 29 999 habitantes	951	59	9	14	60	74	73	186	475	1
30 000 a 39 999 habitantes	136	12	2	4	6	9	12	35	56	0

(Continúa)

<1/2>

**Defunciones generales por tamaño de la localidad de residencia habitual
del fallecido según su grupo de edad
2014**

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
40 000 a 49 999 habitantes	220	29	10	3	12	14	16	45	84	7
50 000 a 74 999 habitantes	595	20	4	7	35	31	44	128	326	0
75 000 a 99 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 000 a 249 999 habitantes	1 590	96	12	21	90	98	124	383	763	3
250 000 a 499 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 000 a 999 999 habitantes	3 997	141	13	22	192	263	371	972	2 000	23
1 000 000 a 1 499 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 500 000 y más habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	399	23	3	4	15	30	26	47	69	182

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (12 de enero de 2016).

**Defunciones generales de residencia habitual en la entidad
por principales causas de muerte
2014**

Cuadro 3.16

Causa	Defunciones generales
Total	17 540
26-29 Enfermedades del corazón a/	2 922
28 Enfermedades isquémicas del corazón	1 895
Resto de enfermedades del corazón	1 027
20D Diabetes mellitus	2 476
08-15 Tumores malignos	1 810
09B Del estómago	237
09F Del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	166
12F De la próstata	151
Resto de tumores malignos	1 256
E55 Agresiones	1 697
(Continúa)	<1/2>

**Defunciones generales de residencia habitual en la entidad
por principales causas de muerte
2014**

Cuadro 3.16

Causa	Defunciones generales
E49-E53, E57-E58 Accidentes	1 081
E49B De tráfico de vehículos de motor	380
Resto de accidentes	701
30 Enfermedades cerebrovasculares	921
35L-35M Enfermedades del hígado	841
35L Enfermedad alcohólica del hígado	210
Resto de enfermedades del hígado	631
33G Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	447
46 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal b/	419
46F Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	157
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	262
38C Insuficiencia renal	376
33B-33C Influenza y neumonía	320
21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	309
47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	268
19A-19B Anemias	210
06H Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	174
33D-33E Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	143
02A Tuberculosis pulmonar	106
01 Enfermedades infecciosas intestinales	100
03I Septicemia	93
E54 Lesiones autoinfligidas intencionalmente	81
Resto de las causas c/	2 228

<2/2>

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

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

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

a/ Excluye paro cardíaco (29C).

b/ Incluye tétanos neonatal (A33).

c/ Incluye 518 casos de síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (2 de junio de 2016).

**Defunciones de menores de un año de edad por municipio
de residencia habitual del fallecido según sexo
2014**

Cuadro 3.17

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Estado	790	478	304	8
Acapulco de Juárez	168	102	65	1
Acatepec	16	10	6	0
Ahuacuotzingo	9	7	2	0
Ajuchitlán del Progreso	10	6	4	0
Alcozauca de Guerrero	4	2	2	0
Alpoyeca	3	2	1	0
Apaxtla	1	0	1	0
Arcelia	4	1	3	0
Atenango del Río	2	1	1	0
Atlamajalcingo del Monte	4	1	3	0
Atlixtac	11	3	8	0
Atoyac de Álvarez	11	5	6	0
Ayutla de los Libres	20	13	7	0
Azoyú	1	1	0	0
Buenavista de Cuéllar	1	0	1	0
Chilapa de Álvarez	46	29	16	1
Chilpancingo de los Bravo	62	35	25	2
Coahuayutla de José María Izazaga	1	0	1	0
Cochoapa el Grande	5	3	2	0
Cocula	3	1	2	0
Copala	3	2	1	0
Copalillo	4	3	1	0
Copanatoyac	5	5	0	0
Coyuca de Benítez	12	9	2	1
Coyuca de Catalán	9	5	4	0
Cuajinicuilapa	3	2	1	0
Cualácar	1	1	0	0
Cuetzala del Progreso	2	1	1	0
Cutzamala de Pinzón	3	3	0	0
Eduardo Neri	11	8	3	0
Florencio Villarreal	5	4	1	0
General Canuto A. Neri	1	0	1	0
General Heliodoro Castillo	4	3	1	0
Huamuxtitlán	4	2	2	0
Huitzuco de los Figueroa	7	5	2	0
Iguala de la Independencia	49	33	16	0
Igualapa	1	0	1	0

(Continúa)

<1/2>

**Defunciones de menores de un año de edad por municipio
de residencia habitual del fallecido según sexo
2014**

Cuadro 3.17

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Iliatenco	2	2	0	0
José Joaquín de Herrera	4	1	3	0
Juan R. Escudero	1	0	1	0
La Unión de Isidoro Montes de Oca	2	2	0	0
Leonardo Bravo	5	3	2	0
Malinaltepec	11	4	6	1
Mártir de Cuilapan	1	1	0	0
Metlatónoc	11	6	4	1
Olinalá	12	8	4	0
Ometepec	27	17	10	0
Pedro Ascencio Alquisiras	1	1	0	0
Petatlán	11	9	2	0
Pilcaya	2	2	0	0
Pungarabato	10	8	2	0
Quechultenango	2	1	1	0
San Luis Acatlán	9	4	5	0
San Marcos	14	7	7	0
San Miguel Totolapan	4	2	2	0
Taxco de Alarcón	18	15	2	1
Tecoanapa	5	4	1	0
Técpán de Galeana	14	6	8	0
Teloloapan	13	9	4	0
Tepecoacuilco de Trujano	2	1	1	0
Tetipac	2	2	0	0
Tixtla de Guerrero	6	5	1	0
Tlacoapa	3	1	2	0
Tlalchapa	2	1	1	0
Tlapa de Comonfort	40	18	22	0
Tlapehuala	5	4	1	0
Xalpatláhuac	5	3	2	0
Xochistlahuaca	5	2	3	0
Zapotitlán Tablas	6	6	0	0
Zihuatanejo de Azueta	18	10	8	0
Zirándaro	2	1	1	0
Zitlala	7	4	3	0
No especificado	2	0	2	0

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (12 de enero de 2016).

**Defunciones de menores de un año de edad de residencia habitual en la entidad
por principales causas de muerte
2014**

Cuadro 3.18

Causa	Defunciones de menores de un año de edad
Total	790
46 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal a/	419
46F Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	157
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	262
47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	199
47E Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	91
Resto de malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	108
33B-33C Influenza y neumonía	30
01 Enfermedades infecciosas intestinales	15
03I Septicemia	15
E49-E53, E57-E58 Accidentes	12
E49B De tráfico de vehículos de motor	2
E51A Debidos a factores naturales y del ambiente	2
Resto de accidentes	8
21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	9
32A-32D,33A,33K Infecciones respiratorias agudas	8
33A Bronquitis y bronquiolitis agudas	5
Resto de las infecciones respiratorias agudas	3
26-29 Enfermedades del corazón b/	7
29 Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	7
E55 Agresiones	5
08-15 Tumores malignos	4
19A-19B Anemias	4
20G Deplección del volumen	4
35I Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	4
05C Micosis	3
30 Enfermedades cerebrovasculares	3
23G Epilepsia	2
35A Enfermedades del esófago	2
38C Insuficiencia renal	2
(Continúa)	<1/2>

Defunciones de menores de un año de edad de residencia habitual en la entidad**por principales causas de muerte****2014**

Cuadro 3.18

Causa	Defunciones de menores de un año de edad
20A-20C Enfermedades de la glándula tiroides	1
Resto de las causas c/	32

<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/ Excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye 10 casos de síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (2 de junio de 2016).

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal**de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión****2014**

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/	3 108	15	8	8	1 377	5
Menores de 1 año	19	0	0	0	2	0
1 a 4 años	43	0	0	0	9	0
5 a 9 años	36	0	0	1	10	0
10 a 14 años	57	0	0	1	18	0
15 a 19 años	245	0	0	1	133	0
20 a 24 años	358	1	0	1	201	1
25 a 29 años	333	1	3	0	185	1
30 a 34 años	298	2	0	0	153	0
35 a 39 años	291	2	0	0	147	1
40 a 44 años	258	1	1	2	125	0
45 a 49 años	173	4	3	0	76	1
50 a 54 años	149	2	0	1	69	0
55 a 59 años	107	0	1	0	44	0
60 a 64 años	99	2	0	0	38	0
65 y más años	428	0	0	0	91	1
No especificado	214	0	0	1	76	0

(Continúa)

<1/4>

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2014

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
Hombres	2 550	14	8	7	1 211	3
Menores de 1 año	11	0	0	0	0	0
1 a 4 años	30	0	0	0	9	0
5 a 9 años	22	0	0	0	6	0
10 a 14 años	34	0	0	1	14	0
15 a 19 años	187	0	0	1	104	0
20 a 24 años	312	1	0	1	178	1
25 a 29 años	298	1	3	0	169	1
30 a 34 años	262	2	0	0	137	0
35 a 39 años	259	1	0	0	139	1
40 a 44 años	226	1	1	2	113	0
45 a 49 años	154	4	3	0	68	0
50 a 54 años	133	2	0	1	62	0
55 a 59 años	92	0	1	0	40	0
60 a 64 años	75	2	0	0	30	0
65 y más años	269	0	0	0	71	0
No especificado	186	0	0	1	71	0
Mujeres	545	1	0	1	164	2
Menores de 1 año	8	0	0	0	2	0
1 a 4 años	13	0	0	0	0	0
5 a 9 años	14	0	0	1	4	0
10 a 14 años	23	0	0	0	4	0
15 a 19 años	58	0	0	0	29	0
20 a 24 años	46	0	0	0	23	0
25 a 29 años	35	0	0	0	16	0
30 a 34 años	36	0	0	0	16	0
35 a 39 años	32	1	0	0	8	0
40 a 44 años	32	0	0	0	12	0
45 a 49 años	19	0	0	0	8	1
50 a 54 años	16	0	0	0	7	0
55 a 59 años	15	0	0	0	4	0
60 a 64 años	24	0	0	0	8	0
65 y más años	159	0	0	0	20	1
No especificado	15	0	0	0	3	0
No especificado	13	0	0	0	2	0
No especificado	13	0	0	0	2	0

<2/4>

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2014

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/	40	16	286	323	1 030
Menores de 1 año	0	0	6	2	9
1 a 4 años	1	0	11	6	16
5 a 9 años	0	0	6	4	15
10 a 14 años	4	0	13	8	13
15 a 19 años	1	4	18	25	63
20 a 24 años	4	2	24	40	84
25 a 29 años	1	2	24	33	83
30 a 34 años	6	2	22	35	78
35 a 39 años	1	2	23	28	87
40 a 44 años	6	1	25	27	70
45 a 49 años	3	1	14	16	55
50 a 54 años	3	1	13	15	45
55 a 59 años	2	0	19	10	31
60 a 64 años	3	0	18	8	30
65 y más años	5	1	47	23	260
No especificado	0	0	3	43	91
Hombres	30	13	185	289	790
Menores de 1 año	0	0	4	2	5
1 a 4 años	0	0	6	4	11
5 a 9 años	0	0	3	2	11
10 a 14 años	2	0	5	5	7
15 a 19 años	0	4	11	20	47
20 a 24 años	3	2	15	37	74
25 a 29 años	1	2	17	31	73
30 a 34 años	3	2	16	34	68
35 a 39 años	1	1	15	25	76
40 a 44 años	6	1	16	27	59
45 a 49 años	3	1	9	15	51
50 a 54 años	3	0	8	15	42
55 a 59 años	2	0	16	9	24
60 a 64 años	1	0	15	6	21
65 y más años	5	0	27	21	145
No especificado	0	0	2	36	76

(Continúa)

<3/4>

Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión 2014

Cuadro 3.19
2a. parte y última

Sexo Grupo de edad	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
Mujeres	10	3	101	30	233
Menores de 1 año	0	0	2	0	4
1 a 4 años	1	0	5	2	5
5 a 9 años	0	0	3	2	4
10 a 14 años	2	0	8	3	6
15 a 19 años	1	0	7	5	16
20 a 24 años	1	0	9	3	10
25 a 29 años	0	0	7	2	10
30 a 34 años	3	0	6	1	10
35 a 39 años	0	1	8	3	11
40 a 44 años	0	0	9	0	11
45 a 49 años	0	0	5	1	4
50 a 54 años	0	1	5	0	3
55 a 59 años	0	0	3	1	7
60 a 64 años	2	0	3	2	9
65 y más años	0	1	20	2	115
No especificado	0	0	1	3	8
No especificado	0	0	0	4	7
No especificado	0	0	0	4	7

<4/4>

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 (12 de enero de 2016).

**Defunciones accidentales y violentas por principales causas
según sitio donde ocurrió la lesión
2014**

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/	3 108	15	8	8	1 377	5
Accidentes de transporte	392	0	0	2	319	1
Agresiones (homicidios)	1 727	13	3	5	906	3
Ahogamiento y sumersión accidentales	70	0	1	0	11	0
Caídas	79	0	1	0	23	0
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	39	0	0	0	3	0
Exposición al humo, fuego y llamas	9	0	0	0	2	0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	84	0	0	0	3	0
Resto de las causas	708	2	3	1	110	1

<1/2>

**Defunciones accidentales y violentas por principales causas
según sitio donde ocurrió la lesión
2014**

Cuadro 3.20
2a. parte y última

Causa	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
Total b/	40	16	286	323	1 030
Accidentes de transporte	1	0	8	22	39
Agresiones (homicidios)	23	14	117	217	426
Ahogamiento y sumersión accidentales	1	0	1	30	26
Caídas	4	0	22	10	19
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	2	0	7	3	24
Exposición al humo, fuego y llamas	1	0	1	0	5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	0	1	48	8	24
Resto de las causas	8	1	82	33	467

<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 (12 de enero de 2016).

**Suicidios registrados de residencia habitual en la entidad
por grupo quinquenal de edad según sexo
2014**

Cuadro 3.21

Grupo quinquenal de edad	Total	Hombres	Mujeres
Total a/	84	60	24
10 a 14 años	5	2	3
15 a 19 años	16	8	8
20 a 24 años	9	7	2
25 a 29 años	9	7	2
30 a 34 años	7	6	1
35 a 39 años	8	5	3
40 a 44 años	9	7	2
45 a 49 años	3	3	0
50 a 54 años	4	3	1
55 a 59 años	2	2	0
60 a 64 años	3	2	1
65 y más años	9	8	1

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 (19 de enero de 2016).

**Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro
2014 y 2015**

Cuadro 3.22

Municipio	Matrimonios		Divorcios	
	2014	2015 P/	2014	2015 P/
Estado	20 250	19 488	2 154	ND
Acapulco de Juárez	4 338	4 353	586	ND
Acatepec	45	30	0	ND
Ahuacuotzingo	261	208	0	ND
Ajuchitlán del Progreso	257	289	1	ND
Alcozauca de Guerrero	55	46	1	ND
Alpoyeca	50	53	0	ND
Apaxtla	51	58	1	ND
Arclelia	243	187	60	ND

(Continúa)

<1/3>

**Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro
2014 y 2015**

Cuadro 3.22

Municipio	Matrimonios		Divorcios	
	2014	2015 P/	2014	2015 P/
Atenango del Río	25	34	0	ND
Atlamajalcingo del Monte	24	14	0	ND
Atlixzac	121	93	0	ND
Atoyac de Álvarez	371	365	4	ND
Ayutla de los Libres	534	323	69	ND
Azoyú	114	73	0	ND
Benito Juárez	85	68	0	ND
Buenavista de Cuéllar	70	77	3	ND
Chilapa de Álvarez	522	525	64	ND
Chilpancingo de los Bravo	1 299	1 219	263	ND
Coahuayutla de José María Izazaga	79	79	2	ND
Cochoapa el Grande	37	28	0	ND
Cocula	100	107	0	ND
Copala	66	73	2	ND
Copalillo	126	110	2	ND
Copanatoyac	95	74	1	ND
Coyuca de Benítez	569	526	9	ND
Coyuca de Catalán	218	208	154	ND
Cuajinicuilapa	179	180	11	ND
Cualácar	32	57	0	ND
Cuautepetec	103	105	0	ND
Cuetzala del Progreso	33	51	0	ND
Cutzamala de Pinzón	156	139	12	ND
Eduardo Neri	323	320	5	ND
Florencio Villarreal	122	150	1	ND
General Canuto A. Neri	67	55	0	ND
General Heliodoro Castillo	178	192	0	ND
Huamuxtitlán	79	75	39	ND
Huitzoco de los Figueroa	297	243	10	ND
Iguala de la Independencia	800	854	98	ND
Igualapa	93	103	0	ND
Ixtapalpa	28	32	0	ND
Ixcateopan de Cuauhtémoc	43	53	0	ND
José Joaquín de Herrera	138	77	0	ND
Juan R. Escudero	212	164	2	ND
Juchitán	36	45	0	ND
La Unión de Isidoro Montes de Oca	186	210	7	ND
Leonardo Bravo	170	148	0	ND

(Continúa)

<2/3>

**Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro
2014 y 2015**

Cuadro 3.22

Municipio	Matrimonios		Divorcios	
	2014	2015 P/	2014	2015 P/
Malinaltepec	114	109	0	ND
Marquelia	90	83	1	ND
Mártir de Cuitlapan	80	53	0	ND
Metlatónoc	31	41	0	ND
Mochitlán	81	86	0	ND
Olinalá	147	131	2	ND
Ometepec	410	482	77	ND
Pedro Ascencio Alquisiras	50	49	0	ND
Petatlán	261	366	6	ND
Pilcaya	76	88	0	ND
Pungarabato	319	278	3	ND
Quechultenango	328	249	4	ND
San Luis Acatlán	303	215	8	ND
San Marcos	404	415	5	ND
San Miguel Totolapan	156	141	0	ND
Taxco de Alarcón	632	611	166	ND
Tecoanapa	355	337	2	ND
Técpán de Galeana	296	323	47	ND
Teloloapan	346	349	65	ND
Tepecoacuilco de Trujano	208	215	0	ND
Tetipac	56	37	0	ND
Tixtla de Guerrero	242	245	66	ND
Tlacoachistlahuaca	36	49	0	ND
Tlacoapa	13	11	0	ND
Tlalchapa	61	66	2	ND
Tlalixtaquilla de Maldonado	34	47	0	ND
Tlapa de Comonfort	370	355	18	ND
Tlapehuala	173	183	0	ND
Xalpatláhuac	81	75	0	ND
Xochihuehuetlán	44	71	0	ND
Xochistlahuaca	152	133	0	ND
Zapotitlán Tablas	34	24	0	ND
Zihuatanexo de Azueta	950	811	273	ND
Zirándaro	82	84	2	ND
Zitlala	205	203	0	ND

<3/3>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (31 de mayo de 2016).
INEGI. Dirección Regional Centro Sur; *Estadísticas de nupcialidad*.

**Matrimonios registrados por tipo de contrayente y grupo quinquenal de edad del primer contrayente según grupo quinquenal de edad del segundo contrayente
2014 y 2015**

Cuadro 3.23

Tipo de contrayente Grupo quinquenal de edad del primer contrayente	Grupo quinquenal de edad del segundo contrayente										No especi- ficado
	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	
2014											
Total	20 250	26	6 736	5 992	3 447	1 586	880	519	346	713	5
Menores de 15 años	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	3 159	14	2 531	542	61	6	0	1	0	1	3
20 a 24 años	6 623	9	3 029	2 928	525	100	26	2	1	1	2
25 a 29 años	4 363	1	794	1 718	1 486	278	57	18	7	4	0
30 a 34 años	2 473	2	259	536	887	611	126	36	9	7	0
35 a 39 años	1 234	0	79	167	284	329	277	74	14	10	0
40 a 44 años	755	0	28	53	130	137	206	149	37	15	0
45 a 49 años	445	0	7	21	37	66	83	100	95	36	0
50 y más años	1 193	0	6	27	36	59	105	139	183	638	0
No especificado	4	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0
Contrayentes hombre-mujer a/	20 250	26	6 736	5 992	3 447	1 586	880	519	346	713	5
Menores de 15 años	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	3 159	14	2 531	542	61	6	0	1	0	1	3
20 a 24 años	6 623	9	3 029	2 928	525	100	26	2	1	1	2
25 a 29 años	4 363	1	794	1 718	1 486	278	57	18	7	4	0
30 a 34 años	2 473	2	259	536	887	611	126	36	9	7	0
35 a 39 años	1 234	0	79	167	284	329	277	74	14	10	0
40 a 44 años	755	0	28	53	130	137	206	149	37	15	0
45 a 49 años	445	0	7	21	37	66	83	100	95	36	0
50 y más años	1 193	0	6	27	36	59	105	139	183	638	0
No especificado	4	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0
Contrayentes del mismo sexo-hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contrayentes del mismo sexo-mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015 P/											
Total	19 488	27	5 993	5 808	3 527	1 708	858	536	354	665	12
Menores de 15 años	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	2 745	11	2 159	510	53	9	1	0	0	0	2
20 a 24 años	6 346	8	2 835	2 815	572	84	26	3	3	0	0

(Continúa)

<1/2>

**Matrimonios registrados por tipo de contrayente y grupo quinquenal de edad del primer contrayente según grupo quinquenal de edad del segundo contrayente
2014 y 2015**

Cuadro 3.23

Tipo de contrayente Grupo quinquenal de edad del primer contrayente	Total	Grupo quinquenal de edad del segundo contrayente										No especi- ficado
		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		
25 a 29 años	4 354	6	692	1 670	1 594	314	53	19	6	0	0	0
30 a 34 años	2 350	0	202	519	791	644	148	32	10	4	0	0
35 a 39 años	1 253	1	59	161	300	372	250	76	23	11	0	0
40 a 44 años	756	0	26	78	132	153	178	134	40	15	0	0
45 a 49 años	481	0	4	25	47	70	99	120	76	40	0	0
50 y más años	1 187	0	12	29	38	62	103	152	196	595	0	0
No especificado	14	0	3	1	0	0	0	0	0	0	10	0
Contrayentes hombre-mujer a/	19 488	27	5 993	5 808	3 527	1 708	858	536	354	665	12	0
Menores de 15 años	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	2 745	11	2 159	510	53	9	1	0	0	0	0	2
20 a 24 años	6 346	8	2 835	2 815	572	84	26	3	3	0	0	0
25 a 29 años	4 354	6	692	1 670	1 594	314	53	19	6	0	0	0
30 a 34 años	2 350	0	202	519	791	644	148	32	10	4	0	0
35 a 39 años	1 253	1	59	161	300	372	250	76	23	11	0	0
40 a 44 años	756	0	26	78	132	153	178	134	40	15	0	0
45 a 49 años	481	0	4	25	47	70	99	120	76	40	0	0
50 y más años	1 187	0	12	29	38	62	103	152	196	595	0	0
No especificado	14	0	3	1	0	0	0	0	0	0	10	0
Contrayentes del mismo sexo-hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contrayentes del mismo sexo-mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<2/2>

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (19 de enero de 2016).

INEGI. Dirección Regional Centro Sur; *Estadísticas de nupcialidad*.

**Matrimonios registrados por tipo de contrayente y escolaridad del primer contrayente según escolaridad del segundo contrayente
2014 y 2015**

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 espe- cificado
2014								
Total	20 250	415	3 504	5 746	4 123	3 126	1 485	1 851
Sin escolaridad	405	198	133	60	7	2	3	2
Primaria	3 734	162	2 154	1 039	285	79	3	12
Secundaria o equivalente	5 616	40	934	3 303	1 013	297	6	23
Preparatoria o equivalente	4 131	10	208	1 094	2 198	592	7	22
Profesional	3 066	4	67	236	605	2 000	75	79
Otra	1 486	0	2	3	4	86	1 391	0
No especificado	1 812	1	6	11	11	70	0	1 713
Contrayentes hombre-mujer a/	20 250	415	3 504	5 746	4 123	3 126	1 485	1 851
Sin escolaridad	405	198	133	60	7	2	3	2
Primaria	3 734	162	2 154	1 039	285	79	3	12
Secundaria o equivalente	5 616	40	934	3 303	1 013	297	6	23
Preparatoria o equivalente	4 131	10	208	1 094	2 198	592	7	22
Profesional	3 066	4	67	236	605	2 000	75	79
Otra	1 486	0	2	3	4	86	1 391	0
No especificado	1 812	1	6	11	11	70	0	1 713
Contrayentes del mismo sexo-hombres	0	0	0	0	0	0	0	0
Contrayentes del mismo sexo-mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0
2015 P/								
Total	19 488	346	3 066	5 494	4 078	3 173	1 621	1 710
Sin escolaridad	351	152	124	50	13	6	1	5
Primaria	3 207	147	1 775	918	272	79	3	13
Secundaria o equivalente	5 359	25	867	3 219	953	273	5	17
Preparatoria o equivalente	4 126	13	219	1 060	2 223	589	7	15

(Continúa)

<1/2>

**Matrimonios registrados por tipo de contrayente y escolaridad del primer contrayente según escolaridad del segundo contrayente
2014 y 2015**

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 espec- ificado
Profesional	3 135	7	73	225	604	2 099	80	47
Otra	1 617	0	1	6	3	82	1 525	0
No especificado	1 693	2	7	16	10	45	0	1 613
Contrayentes hombre-mujer a/	19 488	346	3 066	5 494	4 078	3 173	1 621	1 710
Sin escolaridad	351	152	124	50	13	6	1	5
Primaria	3 207	147	1 775	918	272	79	3	13
Secundaria o equivalente	5 359	25	867	3 219	953	273	5	17
Preparatoria o equivalente	4 126	13	219	1 060	2 223	589	7	15
Profesional	3 135	7	73	225	604	2 099	80	47
Otra	1 617	0	1	6	3	82	1 525	0
No especificado	1 693	2	7	16	10	45	0	1 613
Contrayentes del mismo sexo-hombres	0	0	0	0	0	0	0	0
Contrayentes del mismo sexo-mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0

<2/2>

Nota: Comprende estudios terminados e inconclusos, dentro de cada nivel educativo, para ambos contrayentes.

a/ La clasificación por escolaridad del primer contrayente corresponde a hombres y la del segundo contrayente a mujeres.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (19 de enero de 2016).

INEGI. Dirección Regional Centro Sur; *Estadísticas de nupcialidad*.

**Divorcios registrados por tipo de trámite según duración legal del matrimonio
2014**

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	2 154	25	90	357	400	1 280	2
Administrativo a/	195	18	25	58	33	61	0
Judicial b/	1 959	7	65	299	367	1 219	2
Voluntario unilateral	1 021	0	34	153	198	636	0
Mutuo consentimiento	461	6	20	78	83	272	2
Separación del hogar conyugal por más de 1 año por causa justificada	327	0	8	47	53	219	0
Incompatibilidad de caracteres	135	0	3	19	32	81	0
Abandono de hogar por más de 3 o 6 meses sin causa justificada	7	0	0	1	0	6	0
Adulterio o infidelidad sexual	5	0	0	0	1	4	0
Alumbramiento ilegítimo	1	1	0	0	0	0	0
Enajenación mental incurable o el estado de interdicción declarado por sentencia	1	0	0	1	0	0	0
Hábitos de juego embriaguez o drogas	1	0	0	0	0	1	0

a/ Es aquel 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 (31 de mayo de 2016).

Divorcios registrados por tipo de divorciante y grupo quinquenal de edad del primer divorciante según grupo quinquenal de edad del segundo divorciante 2014

Cuadro 3.26

Tipo de divorciante Grupo quinquenal de edad del primer divorciante	Total	Grupo quinquenal de edad del segundo divorciante										No especi- ficado
		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		
Total	2 154	0	60	255	374	412	340	249	161	272		31
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
15 a 19 años	14	0	11	2	1	0	0	0	0	0		0
20 a 24 años	155	0	32	100	18	3	0	0	0	0		2
25 a 29 años	340	0	13	119	159	39	6	0	0	1		3
30 a 34 años	402	0	2	25	140	183	37	10	1	2		2
35 a 39 años	352	0	0	4	30	125	146	37	4	4		2
40 a 44 años	285	0	2	3	14	36	111	103	13	3		0
45 a 49 años	185	0	0	0	3	15	20	63	63	18		3
50 y más años	386	0	0	1	2	7	20	33	76	241		6
No especificado	35	0	0	1	7	4	0	3	4	3		13
Divorciantes hombre-mujer a/	2 154	0	60	255	374	412	340	249	161	272		31
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
15 a 19 años	14	0	11	2	1	0	0	0	0	0		0
20 a 24 años	155	0	32	100	18	3	0	0	0	0		2
25 a 29 años	340	0	13	119	159	39	6	0	0	1		3
30 a 34 años	402	0	2	25	140	183	37	10	1	2		2
35 a 39 años	352	0	0	4	30	125	146	37	4	4		2
40 a 44 años	285	0	2	3	14	36	111	103	13	3		0
45 a 49 años	185	0	0	0	3	15	20	63	63	18		3
50 y más años	386	0	0	1	2	7	20	33	76	241		6
No especificado	35	0	0	1	7	4	0	3	4	3		13
Divorciantes del mismo sexo-hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Divorciantes del mismo sexo-mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (31 de mayo de 2016).

**Divorcios registrados por tipo de divorciante y escolaridad del primer divorciante según escolaridad del segundo divorciante
2014**

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 espe- cificado
Total		2 154	39	192	420	448	412	58	115	470
Sin escolaridad		43	29	5	4	2	0	0	0	3
Primaria		161	4	106	29	7	1	3	0	11
Secundaria o equivalente		400	2	46	268	58	12	0	1	13
Preparatoria o equivalente		474	2	20	73	303	58	3	0	15
Profesional		422	1	5	21	60	303	13	1	18
Carrera técnica		56	0	0	3	7	6	37	0	3
Otra		119	1	0	0	1	1	2	113	1
No especificado		479	0	10	22	10	31	0	0	406
Divorciantes hombre-mujer a/		2 154	39	192	420	448	412	58	115	470
Sin escolaridad		43	29	5	4	2	0	0	0	3
Primaria		161	4	106	29	7	1	3	0	11
Secundaria o equivalente		400	2	46	268	58	12	0	1	13
Preparatoria o equivalente		474	2	20	73	303	58	3	0	15
Profesional		422	1	5	21	60	303	13	1	18
Carrera técnica		56	0	0	3	7	6	37	0	3
Otra		119	1	0	0	1	1	2	113	1
No especificado		479	0	10	22	10	31	0	0	406
Divorciantes del mismo sexo-hombres		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Divorciantes del mismo sexo-mujeres		0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nota: Comprende estudios terminados e inconclusos, dentro de cada nivel educativo, para ambos divorciantes.

a/ La clasificación por escolaridad del primer divorciante corresponde a hombres y la del segundo divorciante a mujeres.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (31 de mayo de 2016).

**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	3 533 251	2 495 095	1 038 156
Acapulco de Juárez	810 669	491 366	319 303
Acatepec a/	36 449	28 524	7 925
Ahuacuotzingo	26 858	20 619	6 239
Ajuchitlán del Progreso	38 134	28 662	9 472
Alcozauca de Guerrero a/	19 368	14 609	4 759
Alpoyeca	6 657	4 881	1 776
Apaxtla	11 159	8 749	2 410
Arcelia	31 406	22 501	8 905
Atenango del Río	8 731	6 443	2 288
Atlamajalcingo del Monte a/	5 476	4 295	1 181
Atlixtac a/	27 212	20 605	6 607
Atoyac de Álvarez	60 382	44 816	15 566
Ayutla de los Libres	69 716	56 418	13 298
Azoyú a/	14 865	10 781	4 084
Benito Juárez	15 318	10 730	4 588
Buenavista de Cuéllar	13 286	9 920	3 366
Chilapa de Álvarez	129 867	94 627	35 240
Chilpancingo de los Bravo	273 106	187 138	85 968
Coahuayutla de José María Izazaga a/	12 725	10 870	1 855
Cochoapa el Grande a/	18 458	15 565	2 893
Cocula	13 457	9 570	3 887
Copala a/	14 304	9 920	4 384
Copalillo a/	14 866	11 062	3 804
Copanatoyac a/	20 192	15 337	4 855
Coyuca de Benítez	76 306	54 194	22 112
Coyuca de Catalán	39 002	30 016	8 986
Cuajinicuilapa a/	27 266	19 471	7 795
Cualác	7 649	6 206	1 443
Cuautepec a/	16 415	12 974	3 441
Cuetzala del Progreso	8 559	6 475	2 084
Cutzamala de Pinzón	19 746	15 347	4 399
Eduardo Neri	51 316	38 940	12 376
Florencio Villarreal a/	20 855	14 154	6 701
General Canuto A. Neri	5 780	4 337	1 443
General Heliodoro Castillo	37 340	29 732	7 608
Huamuxtitlán	15 287	10 392	4 895
Huitzuco de los Figueroa	37 094	26 372	10 722

(Continúa)

<1/3>

**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
Iguala de la Independencia	151 660	102 534	49 126
Igualapa a/	11 383	7 728	3 655
Illatenco	11 114	7 643	3 471
Ixcateopan de Cuauhtémoc	6 179	4 324	1 855
José Joaquín de Herrera a/	17 661	14 947	2 714
Juan R. Escudero	24 890	18 986	5 904
Juchitán a/	7 576	5 470	2 106
La Unión de Isidoro Montes de Oca	26 432	21 379	5 053
Leonardo Bravo	26 342	21 034	5 308
Malinaltepec a/	25 584	17 234	8 350
Marquelia a/	13 730	10 059	3 671
Mártir de Cuilapan	18 526	13 944	4 582
Metlatónoc a/	19 456	15 451	4 005
Mochitlán	12 752	9 780	2 972
Olinalá	25 483	20 092	5 391
Ometepec	67 641	48 972	18 669
Pedro Ascencio Alquisiras a/	6 883	5 447	1 436
Petatlán	44 263	30 476	13 787
Pilcaya	12 900	10 047	2 853
Pungarabato	37 494	26 355	11 139
Quechultenango	35 926	28 196	7 730
San Luis Acatlán	43 671	34 921	8 750
San Marcos	49 449	36 167	13 282
San Miguel Totolapan a/	27 853	21 914	5 939
Taxco de Alarcón	108 416	81 644	26 772
Tecoanapa	46 812	37 611	9 201
Técpán de Galeana	64 577	46 909	17 668
Teloloapan	57 377	41 785	15 592
Tepecoacuilco de Trujano	31 599	23 592	8 007
Tetipac	14 658	11 799	2 859
Tixtla de Guerrero	42 653	30 885	11 768
Tlacoachistlahuaca a/	22 771	16 090	6 681
Tlacoapa a/	9 753	7 006	2 747
Tlalchapa	12 404	9 264	3 140
Tlalixtaquilla de Maldonado	7 407	6 017	1 390
Tlapa de Comonfort	87 967	61 182	26 785
Tlapehuala	21 995	15 473	6 522
Xalpatláhuac a/	11 726	8 902	2 824

(Continúa)

<2/3>

**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
Xochihuehuetlán	7 201	5 689	1 512
Xochistlahuaca a/	28 839	21 988	6 851
Zapotitlán Tablas a/	11 221	8 782	2 439
Zihuatanegro de Azueta	124 824	91 530	33 294
Zirándaro	18 206	13 966	4 240
Zitlala	22 721	15 263	7 458

<3/3>

a/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (19 de febrero de 2016).

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

Cuadro 3.29

Municipio	Total	Lugar de residencia en marzo de 2010 a/ (Porcentaje)					
		En la misma entidad b/				En otra entidad o país	No especificado
		Total	En el mismo municipio	En otro municipio	No especificado		
Estado	3 174 481	97.39	98.16	1.81	0.04	2.02	0.59
Acapulco de Juárez	741 874	97.45	99.01	0.95	0.04	1.97	0.58
Acatepec c/	31 072	98.91	98.40	1.60	0.00	0.18	0.91
Ahuacuotzingo	23 392	97.41	99.22	0.77	0.01	2.27	0.32
Ajuchitlán del Progreso	33 783	98.22	98.54	1.39	0.07	1.03	0.76
Alcozauca de Guerrero c/	16 655	97.11	99.12	0.88	0.00	2.31	0.59
Alpoyeca	5 978	96.60	96.43	3.52	0.05	3.18	0.22
Apaxtla	9 960	97.45	99.31	0.65	0.04	1.54	1.01
Arcelia	28 331	97.06	98.24	1.73	0.03	1.71	1.24
Atenango del Río	7 852	96.19	98.41	1.55	0.04	3.52	0.29
Atlamajalcingo del Monte c/	4 778	97.97	98.74	1.26	0.00	1.00	1.03
Atlixzac c/	23 438	98.61	99.12	0.86	0.02	0.82	0.56
Atoyac de Álvarez	54 615	97.42	97.57	2.40	0.03	2.24	0.34
Ayutla de los Libres	61 129	98.23	98.58	1.37	0.05	1.07	0.70
Azoyú c/	13 408	97.77	96.81	3.17	0.02	2.07	0.16
Benito Juárez	14 179	96.96	96.69	3.28	0.03	2.77	0.27
Buenavista de Cuéllar	12 214	95.35	97.99	1.97	0.03	4.29	0.36
Chilapa de Álvarez	114 251	98.28	98.81	1.17	0.02	1.41	0.31
Chilpancingo de los Bravo	245 879	97.47	96.47	3.43	0.11	1.86	0.67

(Continúa)

<1/3>

**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/			No especificado	En otra entidad o país	No especificado
	Total	En el mismo municipio	En otro municipio				
Coahuayutla de José María Izazaga c/	11 345	97.87	98.88	1.09	0.03	1.81	0.33
Cochoapa el Grande c/	15 419	98.78	98.81	1.18	0.01	0.66	0.56
Cocula	12 132	97.77	98.77	1.21	0.02	1.84	0.39
Copala c/	12 840	96.79	96.38	3.57	0.05	2.73	0.48
Copalillo c/	13 125	97.18	99.25	0.74	0.01	2.28	0.54
Copanatoyac c/	17 477	98.19	99.18	0.80	0.01	0.99	0.82
Coyuca de Benítez	69 087	97.70	98.20	1.78	0.02	1.77	0.54
Coyuca de Catalán	34 755	94.74	99.21	0.73	0.05	1.32	3.94
Cuajinicuilapa c/	24 004	94.61	96.83	3.14	0.03	4.95	0.43
Cualácatlán	6 756	97.02	98.44	1.56	0.00	2.52	0.46
Cuautepetl c/	14 581	97.78	96.98	2.99	0.04	1.71	0.50
Cuetzala del Progreso	7 743	97.83	99.59	0.41	0.00	1.56	0.61
Cutzamala de Pinzón	17 903	96.16	99.05	0.91	0.04	2.61	1.22
Eduardo Neri	45 988	98.00	97.89	2.04	0.07	1.34	0.67
Florencio Villarreal c/	18 488	96.82	97.13	2.83	0.04	2.43	0.75
General Canuto A. Neri	5 186	97.55	99.05	0.91	0.04	1.91	0.54
General Heliodoro Castillo	32 322	98.34	98.96	1.03	0.01	1.04	0.62
Huamuxtitlán	13 713	96.75	97.98	1.99	0.03	2.73	0.51
Huitzuco de los Figueroa	33 707	96.03	98.86	1.07	0.07	3.67	0.30
Iguala de la Independencia	136 804	97.14	96.93	3.04	0.03	2.66	0.20
Igualapa c/	10 102	98.69	97.56	2.40	0.04	1.13	0.18
Illatenco	10 024	96.83	98.45	1.52	0.02	0.86	2.31
Ixcateopan de Cuauhtémoc	5 617	96.76	98.42	1.58	0.00	2.51	0.73
José Joaquín de Herrera c/	15 133	98.76	99.03	0.96	0.01	0.71	0.53
Juan R. Escudero	22 622	97.50	97.49	2.46	0.05	1.92	0.58
Juchitán c/	6 752	95.02	94.73	5.16	0.11	4.41	0.56
La Unión de Isidoro Montes de Oca	23 961	95.24	98.45	1.50	0.04	3.63	1.13
Leonardo Bravo	23 098	98.46	98.66	1.30	0.04	0.94	0.60
Malinaltepec c/	22 537	98.31	99.06	0.93	0.01	0.75	0.95
Marquelia c/	12 208	95.95	93.80	6.13	0.07	3.70	0.35
Mártir de Cuilapan	16 256	97.21	98.39	1.59	0.01	2.58	0.21
Metlatónoc c/	16 571	97.93	99.40	0.59	0.01	1.19	0.88
Mochitlán	11 475	97.42	97.24	2.73	0.04	2.21	0.37
Olinalá	22 372	97.80	99.12	0.87	0.01	1.60	0.59
Ometepec	60 484	97.35	96.82	3.16	0.02	2.11	0.54

(Continúa)

<2/3>

**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)					No especificado
		En la misma entidad b/			En otra entidad o país		
	Total	En el mismo municipio	En otro municipio	No especificado			
Pedro Ascencio Alquisiras c/	6 055	97.92	98.58	1.38	0.03	1.68	0.40
Petatlán	40 329	96.23	96.70	3.24	0.06	3.26	0.50
Pilcaya	11 597	96.15	99.17	0.79	0.04	3.37	0.48
Pungarabato	33 863	96.44	98.04	1.90	0.06	2.16	1.41
Quechultenango	31 817	98.12	98.94	1.02	0.04	1.39	0.50
San Luis Acatlán	38 742	98.87	98.97	1.01	0.02	0.81	0.32
San Marcos	44 261	97.56	97.99	1.99	0.02	2.17	0.27
San Miguel Totolapan c/	24 389	97.96	99.36	0.60	0.04	0.95	1.09
Taxco de Alarcón	99 169	97.64	98.66	1.31	0.04	1.96	0.41
Tecoanapa	42 082	97.46	98.34	1.65	0.02	1.42	1.13
Técpán de Galeana	58 704	97.31	97.90	2.09	0.01	2.26	0.43
Teloloapan	51 338	96.93	98.60	1.36	0.04	2.44	0.63
Tepecoacuilco de Trujano	28 785	96.51	98.48	1.52	0.00	3.15	0.34
Tetipac	13 177	96.77	99.39	0.58	0.03	2.76	0.46
Tixtla de Guerrero	38 642	98.12	97.69	2.25	0.07	1.62	0.26
Tlacoachistlahuaca c/	19 969	97.72	98.72	1.27	0.01	1.75	0.54
Tlacoapa c/	8 642	98.83	98.76	1.23	0.01	0.57	0.60
Tlalchapa	11 244	96.87	98.62	1.32	0.06	2.58	0.55
Tlalixtaquilla de Maldonado	6 533	94.81	97.51	2.49	0.00	4.99	0.20
Tlapa de Comonfort	77 408	97.08	96.55	3.43	0.02	2.37	0.55
Tlapehuala	19 746	97.75	98.87	1.13	0.00	1.60	0.65
Xalpatláhuac c/	10 306	97.55	98.95	1.03	0.02	2.12	0.33
Xochihuehuetlán	6 522	95.14	99.02	0.98	0.00	4.51	0.35
Xochistlahuaca c/	25 947	98.45	99.22	0.78	0.00	1.15	0.40
Zapotitlán Tablas c/	9 737	98.92	98.83	1.16	0.01	0.54	0.53
Zihuatanexo de Azueta	113 551	96.25	96.01	3.96	0.04	3.44	0.31
Zirándaro	16 404	97.07	99.40	0.58	0.03	2.12	0.81
Zitlala	20 147	97.28	98.04	1.94	0.02	2.53	0.20

<3/3>

a/ Los porcentajes están calculados con base en la población de 5 años y más.

b/ Los porcentajes están calculados con base en la población que residía en la misma entidad.

c/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (19 de febrero de 2016).

**Entradas al país de extranjeros y nacionales por condición de estancia
2015**

Cuadro 3.30

Condición de estancia	Entradas al país de extranjeros y nacionales
Total a/	135 999
Extranjeros	127 616
Extranjeros no residentes en México	126 337
Visitantes turistas	111 017
Visitantes de negocios	673
Otros visitantes sin permiso de actividad remunerada b/	1 212
Visitantes de crucero c/	12 074
Tripulación marítima	764
Tripulación aérea	572
Visitantes por razones humanitarias	0
Visitantes con permiso de actividad remunerada	1
Diplomáticos	24
Extranjeros residentes en México	1 279
Temporales d/	559
Permanentes e/	720
Mexicanos	8 383
Residentes en el país	4 192
Residentes en el extranjero f/	3 785
Diplomáticos	2
Tripulación aérea	404

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

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

b/ La información 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/ La información incluye a los visitantes marítimos de cruceros en términos de los artículos 87 y 89 del Reglamento de la Ley de Migración.

d/ La información 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.

e/ La información 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.

f/ 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 12 de junio de 2010

Cuadro 3.31

Estado y municipios	Índice de agua entubada a/	Índice de drenaje b/	Índice de electricidad c/	Índice de desarrollo humano con servicios d/
Estado	0.6983	0.7405	0.9515	0.7968
Acapulco de Juárez	0.8151	0.9017	0.9935	0.9034
Acatepec	0.6860	0.3070	0.6187	0.5373
Ahuacuotzingo	0.7106	0.4951	0.9139	0.7065
Ajuchitlán del Progreso	0.2089	0.6369	0.9090	0.5849
Alcozauca de Guerrero	0.3902	0.4129	0.9374	0.5801
Alpoyeca	0.9255	0.9219	0.9605	0.9360
Apaxtla	0.7348	0.7452	0.9773	0.8191
Arcelia	0.7111	0.8069	0.9645	0.8275
Atenango del Río	0.4071	0.6844	0.9688	0.6868
Atlamajalcingo del Monte	0.7983	0.2277	0.9236	0.6498
Atlixtac	0.6543	0.3929	0.8966	0.6479
Atoyac de Álvarez	0.8332	0.8268	0.9654	0.8751
Ayutla de los Libres	0.7957	0.4237	0.8864	0.7019
Azoyú	0.6010	0.6376	0.9394	0.7260
Benito Juárez	0.7298	0.8603	0.9670	0.8524
Buenavista de Cuéllar	0.8983	0.9343	0.9856	0.9394
Chilapa de Álvarez	0.5185	0.5732	0.9509	0.6809
Chilpancingo de los Bravo	0.7940	0.9435	0.9841	0.9072
Coahuayutla de José María Izazaga	0.3138	0.3106	0.8174	0.4806
Cochoapa el Grande	0.5302	0.0615	0.7585	0.4501
Cocula	0.7989	0.8183	0.9785	0.8652
Copala	0.8844	0.7119	0.9678	0.8547
Copalillo	0.1579	0.4317	0.9355	0.5084
Copanatoyac	0.6290	0.2905	0.9201	0.6132
Coyuca de Benítez	0.5303	0.7153	0.9792	0.7416
Coyuca de Catalán	0.3014	0.6870	0.8407	0.6097
Cuajinicuilapa	0.7350	0.6783	0.9609	0.7914
Cualálc	0.6703	0.5537	0.9525	0.7255
Cuautepéc	0.4857	0.3274	0.9705	0.5945
Cuetzala del Progreso	0.3221	0.6941	0.9677	0.6613
Cutzamala de Pinzón	0.5533	0.8055	0.9531	0.7706
Eduardo Neri	0.7909	0.8873	0.9736	0.8839
Florencio Villarreal	0.6567	0.7144	0.9863	0.7858
General Canuto A. Neri	0.2833	0.6547	0.9497	0.6292
General Heliodoro Castillo	0.5673	0.5823	0.7320	0.6272
Huamuxtitlán	0.9179	0.9152	0.9791	0.9374
Huitzuco de los Figueroa	0.4516	0.7481	0.9754	0.7251

(Continúa)

<1/3>

Principales indicadores de desarrollo humano en el Estado y municipios
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 3.31

Estado y municipios	Índice de agua entubada a/	Índice de drenaje b/	Índice de electricidad c/	Índice de desarrollo humano con servicios d/
Iguala de la Independencia	0.7374	0.9585	0.9853	0.8937
Igualapa	0.7683	0.4162	0.9343	0.7063
Ixtapan de la Sal	0.5322	0.3864	0.7234	0.5473
Ixcateopan de Cuauhtémoc	0.6395	0.7473	0.9854	0.7907
José Joaquín de Herrera	0.6010	0.2375	0.8936	0.5774
Juan R. Escudero	0.7382	0.8672	0.9738	0.8597
Juchitán	0.7110	0.5813	0.9683	0.7535
La Unión de Isidoro Montes de Oca	0.7017	0.6837	0.9633	0.7829
Leonardo Bravo	0.9518	0.8450	0.9694	0.9221
Malinaltepec	0.4076	0.2769	0.8502	0.5116
Marquelia	0.6690	0.7400	0.9788	0.7959
Mártir de Cuilapan	0.6113	0.6222	0.9642	0.7326
Metlatónoc	0.8040	0.1492	0.8801	0.6111
Mochitlán	0.9193	0.8663	0.9400	0.9085
Olinalá	0.2399	0.4209	0.9512	0.5374
Ometepec	0.5561	0.6352	0.9275	0.7063
Pedro Ascencio Alquisiras	0.3544	0.3879	0.7852	0.5092
Petatlán	0.8845	0.7996	0.9605	0.8815
Pilcaya	0.7583	0.8618	0.9765	0.8655
Pungarabato	0.8103	0.9419	0.9913	0.9145
Quechultenango	0.7661	0.6454	0.9297	0.7804
San Luis Acatlán	0.6572	0.3158	0.8197	0.5976
San Marcos	0.4807	0.5680	0.9737	0.6741
San Miguel Totolapan	0.3332	0.4134	0.6933	0.4800
Taxco de Alarcón	0.7601	0.8718	0.9873	0.8731
Tecoanapa	0.8644	0.4741	0.9478	0.7621
Técpán de Galeana	0.7882	0.7678	0.9656	0.8406
Teloloapan	0.5250	0.7643	0.9579	0.7491
Tepecoacuilco de Trujano	0.6080	0.7726	0.9780	0.7862
Tetipac	0.6547	0.7005	0.9339	0.7631
Tixtla de Guerrero	0.6536	0.6967	0.9798	0.7767
Tlacoachistlahuaca	0.9109	0.3377	0.8429	0.6972
Tlacoapa	0.4778	0.3911	0.7246	0.5312
Tlalchapa	0.3545	0.8404	0.9822	0.7257
Tlalixtaquilla de Maldonado	0.6271	0.6381	0.9244	0.7298
Tlapa de Comonfort	0.6217	0.6726	0.9578	0.7507
Tlapahuaya	0.6575	0.8198	0.9708	0.8160
Xalpatláhuac	0.1674	0.4237	0.9401	0.5104

(Continúa)

<2/3>

Principales indicadores de desarrollo humano en el Estado y municipios
Al 12 de junio de 2010

Cuadro 3.31

Estado y municipios	Índice de agua entubada a/	Índice de drenaje b/	Índice de electricidad c/	Índice de desarrollo humano con servicios d/
Xochihuehuetlán	0.7122	0.8186	0.9769	0.8359
Xochistlahuaca	0.9060	0.4433	0.8773	0.7422
Zapotitlán Tablas	0.8073	0.4362	0.8684	0.7040
Zihuatanajo de Azueta	0.8373	0.9395	0.9848	0.9206
Zirándaro	0.5032	0.6500	0.8953	0.6828
Zitlala	0.4434	0.4618	0.9600	0.6218

<3/3>

Nota: Estos indicadores se calculan con base en datos del *Censo de Población y Vivienda 2010*.

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.

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

Indicadores seleccionados de pobreza para el Estado 2014

Cuadro 3.32

Indicador	Personas	Porcentaje de personas
Pobreza		
En situación de pobreza	2 315 421	65.2
En situación de pobreza moderada	1 447 294	40.8
En situación de pobreza extrema	868 127	24.5
Vulnerables por carencias sociales	928 599	26.2
Vulnerables por ingresos	93 981	2.6
No pobres y no vulnerables	212 274	6.0

(Continúa)

<1/2>

**Indicadores seleccionados de pobreza para el Estado
2014**

Cuadro 3.32

Indicador	Personas	Porcentaje de personas
Privación social		
Con al menos una carencia social	3 244 020	91.4
Con tres o más carencias sociales	1 838 680	51.8
Indicadores de carencia social		
Rezago educativo	950 707	26.8
Con carencia por acceso a los servicios de salud	683 240	19.2
Con carencia por acceso a la seguridad social	2 772 742	78.1
Con carencia por calidad y espacios de la vivienda	1 167 840	32.9
Con carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	2 058 217	58.0
Con carencia por acceso a la alimentación	1 365 414	38.5
Bienestar económico		
Con ingreso inferior a la línea de bienestar	2 409 402	67.9
Con ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	1 263 105	35.6

<2/2>

Nota: La información se refiere a estimaciones realizadas por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), con base en el Módulo de Condiciones Socioeconómicas (MCS) de la *Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) 2014* y la muestra del *Censo de Población y Vivienda 2010*.

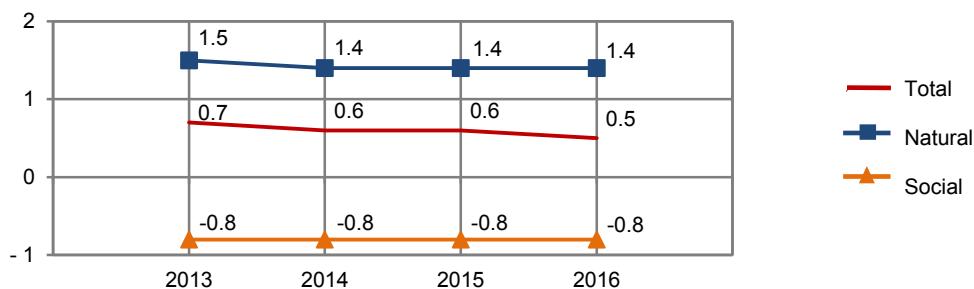
Las estimaciones fueron realizadas de acuerdo con la metodología de medición de pobreza publicada en el Diario Oficial de la Federación el 16 de junio de 2010, donde se toman en cuenta la variable combustible para cocinar y si la vivienda cuenta con chimenea en la cocina en la medición del indicador de carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda.

Fuente: CONEVAL. *Medición de la pobreza; Anexo estadístico 2014*. www.coneval.gob.mx (1 de marzo de 2016).

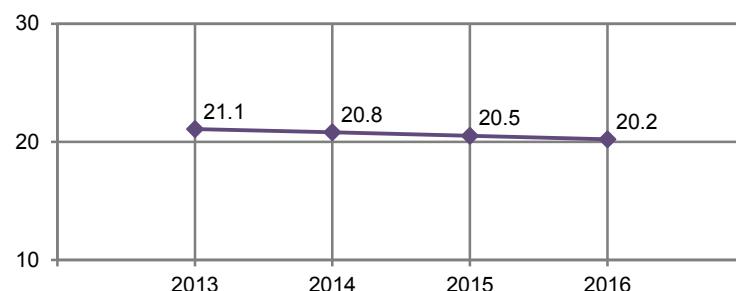
Principales indicadores demográficos
Serie anual de 2013 a 2016

Gráfica 3.1

Tasas de crecimiento
(Porcentaje)



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



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



Nota: Para mostrar mayor claridad en las fluctuaciones, la escala no tiene su origen en el cero.
Fuente: CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2030. www.conapo.gob.mx (3 de marzo de 2016).

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

Cuadro 3.33

Concepto	Nacional			Estatal		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Satisfacción						
Vida en general	8.0	8.0	7.9	7.7	7.9	7.6
Dominios específicos de satisfacción						
Vida social	8.1	8.2	8.0	8.2	8.4	8.0
Vida familiar	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9
Vida afectiva	8.5	8.6	8.4	8.3	8.5	8.1
Nivel de vida	7.8	7.8	7.8	7.5	7.6	7.5
Salud	8.2	8.3	8.0	7.9	8.2	7.8
Logros	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0
Perspectivas	8.1	8.1	8.1	7.9	7.9	7.9
Tiempo libre	7.8	7.9	7.7	7.9	7.9	7.8
Seguridad ciudadana	5.9	6.1	5.8	5.9	6.0	5.9
Actividad que realiza	8.3	8.4	8.3	8.4	8.5	8.3
Vivienda	8.1	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0
Vecindario	7.8	7.8	7.7	8.0	8.1	8.0
Ciudad	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3
País	6.9	7.0	6.9	7.1	7.0	7.2
Balance afectivo						
Promedio de emociones						
Positivas	8.3	8.4	8.2	8.4	8.4	8.3
Negativas	2.8	2.6	2.9	3.0	2.9	3.1
Balance						
General	5.6	5.8	5.4	5.3	5.6	5.2
Buen humor/ mal humor	5.9	6.1	5.8	6.1	6.4	5.9
Tranquilidad, calma/ ansiedad o estrés	5.1	5.3	4.9	5.1	5.2	5.0
Energía o vitalidad/ sin vitalidad	4.8	5.2	4.6	4.7	5.0	4.6
Concentrado, enfocado/ aburrido, sin interés	6.0	6.3	5.9	5.4	5.7	5.2
Emoción, alegría/ tristeza, abatimiento	5.9	6.3	5.7	5.3	5.6	5.1
Enunciados eudémónicos a/						
Sentirse bien con respecto a uno mismo	8.7	8.8	8.7	8.8	8.8	8.7
Ser optimista con respecto al futuro de uno	8.6	8.7	8.5	8.6	8.6	8.6
Ser libre para decidir la propia vida	9.0	9.1	9.0	8.9	9.1	8.9
Gusto por aprender cosas nuevas	9.2	9.2	9.2	9.1	9.1	9.1

(Continúa)

<1/2>

Promedio de las calificaciones otorgadas por la población adulta Nacional y en el Estado

Cuadro 3.33

a distintos aspectos del bienestar subjetivo por sexo

2014

Concepto	Nacional			Estatal		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Sentir que lo que uno hace vale la pena	9.0	9.0	9.0	9.0	8.9	9.0
Sentirse afortunado	8.9	8.9	9.0	8.8	8.7	8.9
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	8.8	8.8	8.8
Sentir que la mayoría de los días se logra algo	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
Le cuesta mucho volver a la normalidad cuando las cosas no marcharon bien	5.3	5.1	5.3	6.3	6.4	6.3
Sentirse abrumado por problemas personales y obligaciones	5.1	4.9	5.2	6.1	5.9	6.2
Enunciados de plenitud						
Considera ser una persona feliz	6.1	6.2	6.1	6.1	6.0	6.0
Considera que sus necesidades materiales más importantes están cubiertas	5.4	5.5	5.4	5.4	5.2	5.2
Considera que sus condiciones de vida son excelentes	5.3	5.3	5.3	5.3	5.0	5.0
Considera que en la mayoría de las cosas su vida se aproxima a la de su ideal	5.4	5.4	5.3	5.4	4.9	5.1
Considera que ha alcanzado las metas que le son importantes en la vida	5.4	5.4	5.5	5.4	5.2	5.2
Considera que de volver a nacer no cambiaría casi nada en su vida	5.4	5.4	5.4	5.4	5.1	5.1
Considera que está satisfecho con su vida	6.0	6.1	6.0	6.0	5.9	5.9

<2/2>

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

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Módulo de Bienestar Autorreportado Ampliado (BIARE)*. www.inegi.org.mx (24 de febrero de 2016).

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

Cuadro 3.34

Concepto	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Satisfacción											
Vida en general	7.7	7.4	7.8	7.4	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	8.0	8.2
Dominios específicos de satisfacción											
Vida social	8.2	7.9	8.2	7.8	8.1	7.9	8.3	8.3	8.2	8.4	8.5
Vida familiar	8.9	9.0	8.7	8.6	8.7	8.8	9.1	9.1	9.0	8.9	9.2
Vida afectiva	8.3	7.9	8.0	8.2	8.3	8.4	8.4	8.5	8.1	8.2	8.8
Nivel de vida	7.5	7.0	7.3	7.1	7.3	7.3	7.5	7.8	7.8	8.1	8.3
Salud	7.9	7.6	7.8	7.6	7.7	8.0	8.1	8.0	8.1	8.2	8.4
Logros	8.0	7.9	7.8	7.7	7.5	7.9	8.1	8.1	8.3	8.2	8.5
Perspectivas	7.9	7.2	7.7	7.6	7.9	7.9	8.0	8.0	8.2	8.2	8.6
Tiempo libre	7.9	7.8	7.9	7.6	8.0	7.7	7.8	8.0	8.0	8.0	7.9
Seguridad ciudadana	5.9	6.3	6.4	6.2	6.1	5.8	6.1	5.9	5.4	5.6	5.6
Actividad que realiza	8.4	8.0	8.6	8.2	8.2	8.3	8.2	8.5	8.6	8.6	8.7
Vivienda	8.0	7.7	8.0	7.7	8.0	7.7	8.0	8.1	8.3	8.1	8.7
Vecindario	8.0	7.9	8.0	8.2	7.8	8.0	8.1	8.2	7.9	8.0	8.1
Ciudad	7.4	7.5	7.8	7.6	7.1	7.2	7.7	7.4	6.7	7.2	7.3
País	7.1	7.2	7.8	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	6.6	6.9	6.8
Balance afectivo											
Promedio de emociones											
Positivas	8.4	8.1	8.4	8.1	8.4	8.3	8.4	8.4	8.5	8.3	8.8
Negativas	3.0	3.2	3.0	3.6	3.0	2.9	3.0	3.0	2.9	3.0	2.5
Balance											
General	5.3	4.9	5.5	4.5	5.3	5.3	5.4	5.4	5.7	5.3	6.3
Buen humor/ mal humor	6.1	6.1	6.1	5.3	6.4	6.3	6.2	6.2	6.6	5.5	6.7
Tranquilidad, calma/ ansiedad o estrés	5.1	5.1	5.3	4.1	5.1	5.1	5.1	5.2	4.9	4.8	6.1
Energía o vitalidad/ sin vitalidad	4.7	4.1	5.3	3.8	4.8	4.7	4.8	4.6	5.2	4.6	5.6
Concentrado, enfocado/ aburrido, sin interés	5.4	4.8	5.3	4.7	5.1	5.1	5.6	5.5	5.8	5.9	6.6
Emoción, alegría/ tristeza, abatimiento	5.3	4.3	5.3	4.3	5.3	5.5	5.3	5.4	5.8	5.6	6.5

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 3.34

Concepto	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Enunciados eudémicos a/											
Sentirse bien con respecto a uno mismo	8.8	8.7	8.9	8.6	8.6	8.7	8.8	8.8	9.0	8.6	9.0
Ser optimista con respecto al futuro de uno	8.6	8.3	8.4	8.5	8.4	8.3	8.8	8.7	8.7	8.6	8.8
Ser libre para decidir la propia vida	8.9	8.6	8.6	8.7	9.2	8.8	9.0	9.2	9.2	9.1	9.3
Gusto por aprender cosas nuevas	9.1	8.6	8.8	8.9	9.1	9.1	9.2	9.1	9.4	9.4	9.5
Sentir que lo que uno hace vale la pena	9.0	8.2	8.7	8.9	8.8	9.0	9.0	9.1	9.2	9.2	9.3
Sentirse afortunado	8.8	8.4	8.6	8.5	8.5	8.8	9.1	8.8	9.0	9.0	9.3
Sentir que las cosas resulten bien o mal dependen de uno mismo	8.6	8.2	8.3	8.3	8.6	8.3	8.9	8.7	8.9	8.9	9.0
Sentir que se tiene una misión en la vida	8.8	8.1	8.6	8.5	8.9	8.6	9.0	9.0	9.2	8.8	9.1
Sentir que la mayoría de los días se logra algo	8.5	8.2	8.3	8.5	8.2	8.2	8.6	8.8	8.7	8.6	8.8
Le cuesta mucho volver a la normalidad cuando las cosas no marcharon bien	6.3	6.5	6.7	6.2	6.5	6.0	6.3	6.3	6.4	6.6	5.9
Sentirse abrumado por problemas personales y obligaciones	6.1	6.5	6.6	5.7	6.5	6.0	6.0	6.2	6.2	6.0	5.3
Enunciados de plenitud											
Considera ser una persona feliz	6.1	6.0	6.1	6.1	6.0	6.1	6.0	6.2	6.1	5.9	6.2
Considera que sus necesidades materiales más importantes están cubiertas	5.2	4.9	5.3	5.2	5.3	5.1	5.3	5.4	5.2	5.2	5.5
Considera que sus condiciones de vida son excelentes	5.1	4.7	5.0	4.9	4.9	5.1	5.1	5.3	5.1	5.0	5.6
Considera que en la mayoría de las cosas su vida se aproxima a la de su ideal	5.0	4.6	5.0	5.0	4.8	5.2	5.1	5.2	5.1	5.0	5.5
Considera que ha alcanzado las metas que le son importantes en la vida	5.2	5.0	5.3	5.3	4.9	5.1	5.5	5.4	5.2	5.2	5.6
Considera que de volver a nacer no cambiaría casi nada en su vida	5.1	4.8	5.3	5.2	4.9	5.1	5.4	5.1	5.2	4.8	5.3
Considera que está satisfecho con su vida	6.0	5.8	6.0	5.9	5.9	5.7	6.1	6.1	6.1	5.8	6.2

<2/2>

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

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. Módulo de Bienestar Autorreportado Ampliado (BIARE). www.inegi.org.mx (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 3.35

Sexo Forma de discriminación padecida Condición de discriminación	Población adulta Nacional (Total)	Población adulta en el Estado				
		Total	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisfecho	Muy satisfecho
		80 703 160	2 236 791	122 664	323 133	908 558
Total		80 703 160	2 236 791	122 664	323 133	908 558
Por la edad						
Sí	5 371 033	153 835	25 294	27 574	64 995	35 972
No	75 332 127	2 082 956	97 370	295 559	843 563	846 464
Por su sexo						
Sí	3 062 637	78 467	10 579	20 826	41 991	5 071
No	77 640 523	2 158 324	112 085	302 307	866 567	877 365
Por el color de su piel o etnia						
Sí	1 858 772	78 445	11 616	14 498	36 626	15 705
No	78 844 388	2 158 346	111 048	308 635	871 932	866 731
Por discapacidad o impedimento físico						
Sí	670 603	23 104	3 601	7 871	5 832	5 800
No	80 032 557	2 213 687	119 063	315 262	902 726	876 636
Por tener alguna enfermedad						
Sí	1 118 103	34 557	3 456	11 630	13 738	5 733
No	79 585 057	2 202 234	119 208	311 503	894 820	876 703
Por cuestiones religiosas						
Sí	2 239 128	85 210	9 065	21 512	46 538	8 095
No	78 464 032	2 151 581	113 599	301 621	862 020	874 341
Por preferencias políticas						
Sí	1 503 024	54 844	1 876	19 828	27 640	5 500
No	79 200 136	2 181 947	120 788	303 305	880 918	876 936
Por su aspecto físico						
Sí	2 699 559	94 241	9 569	20 250	41 032	23 390
No	78 003 601	2 142 550	113 095	302 883	867 526	859 046
Por su clase social						
Sí	2 415 907	89 828	9 083	25 777	37 369	17 599
No	78 287 253	2 146 963	113 581	297 356	871 189	864 837

(Continúa)

<1/4>

**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 3.35

Sexo Forma de discriminación padecida Condición de discriminación	Población adulta Nacional (Total)	Población adulta en el Estado				
		Total	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisficho	Muy satisfecho
Por ser extranjero						
Sí	456 901	0	0	0	0	0
No	80 246 259	2 236 791	122 664	323 133	908 558	882 436
Por su preferencia u orientación sexual						
Sí	273 092	5 651	0	3 574	2 077	0
No	80 430 068	2 231 140	122 664	319 559	906 481	882 436
Padeció al menos una forma de discriminación						
Sí	11 783 784	348 407	39 790	66 538	170 461	71 618
No	68 919 376	1 888 384	82 874	256 595	738 097	810 818
Hombres	35 336 892	930 997	39 101	113 219	391 454	387 223
Por la edad						
Sí	2 228 741	61 020	6 329	14 981	21 081	18 629
No	33 108 151	869 977	32 772	98 238	370 373	368 594
Por su sexo						
Sí	534 233	15 037	2 078	9 295	3 664	0
No	34 802 659	915 960	37 023	103 924	387 790	387 223
Por el color de su piel o etnia						
Sí	894 176	31 732	1 986	7 224	14 186	8 336
No	34 442 716	899 265	37 115	105 995	377 268	378 887
Por discapacidad o impedimento físico						
Sí	328 591	11 005	1 555	5 742	1 854	1 854
No	35 008 301	919 992	37 546	107 477	389 600	385 369
Por tener alguna enfermedad						
Sí	525 317	15 206	0	4 035	9 252	1 919
No	34 811 575	915 791	39 101	109 184	382 202	385 304
Por cuestiones religiosas						
Sí	796 104	33 655	1 986	5 714	20 874	5 081
No	34 540 788	897 342	37 115	107 505	370 580	382 142

(Continúa)

<2/4>

**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 3.35

Sexo Forma de discriminación padecida Condición de discriminación	Población adulta Nacional (Total)	Población adulta en el Estado				
		Total	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisfecho	Muy satisfecho
Por preferencias políticas						
Sí	717 442	22 437	1 876	8 914	9 935	1 712
No	34 619 450	908 560	37 225	104 305	381 519	385 511
Por su aspecto físico						
Sí	1 208 274	39 078	1 865	8 981	11 033	17 199
No	34 128 618	891 919	37 236	104 238	380 421	370 024
Por su clase social						
Sí	1 053 180	32 716	5 929	3 740	11 412	11 635
No	34 283 712	898 281	33 172	109 479	380 042	375 588
Por ser extranjero						
Sí	299 542	0	0	0	0	0
No	35 037 350	930 997	39 101	113 219	391 454	387 223
Por su preferencia u orientación sexual						
Sí	166 133	2 002	0	2 002	0	0
No	35 170 759	928 995	39 101	111 217	391 454	387 223
Padeció al menos una forma de discriminación						
Sí	4 777 978	138 246	13 824	29 470	60 515	34 437
No	30 558 914	792 751	25 277	83 749	330 939	352 786
Mujeres	45 366 268	1 305 794	83 563	209 914	517 104	495 213
Por la edad						
Sí	3 142 292	92 815	18 965	12 593	43 914	17 343
No	42 223 976	1 212 979	64 598	197 321	473 190	477 870
Por su sexo						
Sí	2 528 404	63 430	8 501	11 531	38 327	5 071
No	42 837 864	1 242 364	75 062	198 383	478 777	490 142
Por el color de su piel o etnia						
Sí	964 596	46 713	9 630	7 274	22 440	7 369
No	44 401 672	1 259 081	73 933	202 640	494 664	487 844

(Continúa)

<3/4>

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 3.35

Sexo Forma de discriminación padecida Condición de discriminación	Población adulta Nacional (Total)	Población adulta en el Estado				
		Total	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisficho	Muy satisfecho
Por discapacidad o impedimento físico						
Sí	342 012	12 099	2 046	2 129	3 978	3 946
No	45 024 256	1 293 695	81 517	207 785	513 126	491 267
Por tener alguna enfermedad						
Sí	592 786	19 351	3 456	7 595	4 486	3 814
No	44 773 482	1 286 443	80 107	202 319	512 618	491 399
Por cuestiones religiosas						
Sí	1 443 024	51 555	7 079	15 798	25 664	3 014
No	43 923 244	1 254 239	76 484	194 116	491 440	492 199
Por preferencias políticas						
Sí	785 582	32 407	0	10 914	17 705	3 788
No	44 580 686	1 273 387	83 563	199 000	499 399	491 425
Por su aspecto físico						
Sí	1 491 285	55 163	7 704	11 269	29 999	6 191
No	43 874 983	1 250 631	75 859	198 645	487 105	489 022
Por su clase social						
Sí	1 362 727	57 112	3 154	22 037	25 957	5 964
No	44 003 541	1 248 682	80 409	187 877	491 147	489 249
Por ser extranjero						
Sí	157 359	0	0	0	0	0
No	45 208 909	1 305 794	83 563	209 914	517 104	495 213
Por su preferencia u orientación sexual						
Sí	106 959	3 649	0	1 572	2 077	0
No	45 259 309	1 302 145	83 563	208 342	515 027	495 213
Padeció al menos una forma de discriminación						
Sí	7 005 806	210 161	25 966	37 068	109 946	37 181
No	38 360 462	1 095 633	57 597	172 846	407 158	458 032

<4/4>

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 Reserva territorial adquirida por municipio
de ubicación de la reserva
según tipo de proyecto
2015
(Hectáreas)
- 4.2 Población total por tamaño de la localidad
según sexo
Al 15 de marzo de 2015
- 4.3 Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes
por municipio
Al 15 de marzo de 2015
- 4.4 Viviendas particulares habitadas por municipio
y su distribución porcentual según clase
de vivienda particular
Al 15 de marzo de 2015
- 4.5 Viviendas particulares habitadas por municipio
y su distribución porcentual según tenencia
Al 15 de marzo de 2015
- 4.6 Viviendas particulares habitadas por municipio
y su distribución porcentual según número
de cuartos
Al 15 de marzo de 2015
- 4.7 Viviendas particulares habitadas por municipio
y su distribución porcentual
según material en pisos
Al 15 de marzo de 2015
- 4.8 Viviendas particulares habitadas por municipio
y su distribución porcentual según resistencia
de los materiales en paredes
Al 15 de marzo de 2015
- 4.9 Viviendas particulares habitadas por municipio
y su distribución porcentual según resistencia
de los materiales en techos
Al 15 de marzo de 2015

- 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
- 4.11 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de energía eléctrica
Al 15 de marzo de 2015
- 4.12 Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de drenaje
Al 15 de marzo de 2015
- 4.13 Viviendas particulares habitadas que disponen de equipamiento
Al 15 de marzo de 2015
(Porcentaje)
- 4.14 Viviendas particulares habitadas que disponen de bienes
Al 15 de marzo de 2015
(Porcentaje)
- 4.15 Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
- 4.16 Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)
- 4.17 Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen anual utilizado de las presas por municipio y presa
2015
(Millones de metros cúbicos)
- 4.18 Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente
2015
- 4.19 Plantas potabilizadoras en operación, capacidad instalada y volumen suministrado anual de agua potable por municipio
2015

- 4.20 Sistemas, tomas domiciliarias instaladas y localidades con red de distribución de agua entubada por municipio
Serie anual de 2012 a 2015
- 4.21 Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado por municipio
Al 31 de diciembre de 2015
- 4.22 Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

4. Vivienda y urbanización

**Reserva territorial adquirida por municipio de ubicación de la reserva
según tipo de proyecto
2015
(Hectáreas)**

Cuadro 4.1

Municipio	Total	Equipamiento comercial y de servicios	Equipamiento industrial	Habitacional	Recreación y áreas verdes	Vialidad	Otros proyectos
Estado	22	0	0	11	3	8	0
Zihuatanejo de Azueta	22	0	0	11	3	8	0

Fuente: Fideicomiso Bahía de Zihuatanejo. Dirección y Administración General; Departamento de Proyectos.

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

Cuadro 4.2

Tamaño de la localidad	Total	Hombres	Mujeres
Total	3 533 251	1 699 059	1 834 192
Menos de 2 500 habitantes	1 430 931	697 318	733 613
2 500 a 14 999 habitantes	590 976	285 189	305 787
15 000 a 49 999 habitantes	325 455	153 184	172 271
50 000 a 99 999 habitantes	136 335	64 958	71 377
100 000 y más habitantes	1 049 554	498 410	551 144

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 (19 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.3

Municipio	Viviendas particulares habitadas a/	Ocupantes b/
Estado	895 157	3 531 658
Acapulco de Juárez	220 033	810 153
Acatepec c/	7 906	36 449
Ahuacuotzingo	5 945	26 858
Ajuchitlán del Progreso	8 720	38 101
Alcozauca de Guerrero c/	3 716	19 368
Alpoyeca	1 620	6 657
Apaxtla	2 893	11 159
Arcelia	8 158	31 406
Atenango del Río	2 340	8 731
Atlamajalcingo del Monte c/	1 202	5 476
Atlixtac c/	6 326	27 212
Atoyac de Álvarez	16 841	60 370
Ayutla de los Libres	15 122	69 707
Azoyú c/	3 898	14 857
Benito Juárez	4 786	15 316
Buenavista de Cuéllar	3 878	13 278
Chilapa de Álvarez	29 461	129 858
Chilpancingo de los Bravo	66 406	273 070
Coahuayutla de José María Izazaga c/	3 287	12 721
Cochoapa el Grande c/	3 432	18 450
Cocula	3 706	13 457
Copala c/	3 873	14 304
Copalillo c/	3 224	14 864
Copanatoyac c/	4 347	20 192
Coyuca de Benítez	20 473	76 300
Coyuca de Catalán	10 225	39 002
Cuajinicuilapa c/	6 914	27 234
Cualálc	1 920	7 643
Cuautepec c/	3 903	16 415
Cuetzala del Progreso	2 377	8 559
Cutzamala de Pinzón	5 831	19 737
Eduardo Neri	11 866	51 316
Florencio Villarreal c/	5 075	20 845
General Canuto A. Neri	1 498	5 780
General Heliodoro Castillo	7 916	37 340
Huamuxtitlán	3 848	15 286
Huitzuco de los Figueroa	10 485	37 094
Iguala de la Independencia	40 460	151 572

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 4.3

Municipio	Viviendas particulares habitadas a/	Ocupantes b/
Igualapa c/	2 748	11 383
Iliatenco	2 497	11 114
Ixcateopan de Cuauhtémoc	1 610	6 179
José Joaquín de Herrera c/	3 685	17 658
Juan R. Escudero	6 551	24 864
Juchitán c/	1 948	7 575
La Unión de Isidoro Montes de Oca	7 173	26 424
Leonardo Bravo	6 057	26 342
Malinaltepec c/	5 617	25 584
Marquelia c/	3 623	13 708
Mártir de Cuilapan	4 618	18 526
Metlatónoc c/	3 789	19 444
Mochitlán	3 257	12 752
Olinalá	5 554	25 483
Ometepec	16 628	67 628
Pedro Ascencio Alquisiras c/	1 629	6 877
Petatlán	12 052	44 207
Pilcaya	3 579	12 888
Pungarabato	9 609	37 485
Quechultenango	7 924	35 926
San Luis Acatlán	9 598	43 671
San Marcos	12 568	49 437
San Miguel Totolapan c/	6 274	27 851
Taxco de Alarcón	29 721	108 408
Tecoanapa	10 723	46 801
Técpán de Galeana	18 449	64 531
Teloloapan	14 144	57 373
Tepecoacuilco de Trujano	8 928	31 599
Tetipac	3 895	14 658
Tixtla de Guerrero	10 590	42 653
Tlacoachistlahuaca c/	4 639	22 764
Tlacoapa c/	2 343	9 753
Tlalchapa	3 436	12 398
Tlalixtaquilla de Maldonado	1 837	7 407
Tlapa de Comonfort	18 806	87 853
Tlapehuala	5 476	21 995
Xalpatláhuac c/	2 408	11 723
Xochihuehuetlán	1 785	7 193
Xochistlahuaca c/	6 817	28 839

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 4.3

Municipio	Viviendas particulares habitadas a/	Ocupantes b/
Zapotitlán Tablas c/	2 593	11 221
Zihuatanejo de Azueta	35 365	124 458
Zirándaro	4 947	18 167
Zitlala	5 756	22 721

<3/3>

a/ Incluye las siguientes clases de vivienda: cuarto en la azotea de un edificio, local no construido para habitación, vivienda móvil y refugio.

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

c/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (19 de febrero de 2016).

Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según clase de vivienda particular

Cuadro 4.4

Al 15 de marzo de 2015

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	895 157	94.18	2.74	1.65	0.08	1.35
Acapulco de Juárez	220 033	88.94	7.84	2.24	0.11	0.87
Acatepec c/	7 906	98.72	0.00	0.00	0.00	1.28
Ahuacuotzingo	5 945	99.24	0.00	0.00	0.00	0.76
Ajuchitlán del Progreso	8 720	96.28	0.00	0.00	0.07	3.65
Alcozauca de Guerrero c/	3 716	97.34	0.00	0.08	0.00	2.58
Alpoyeca	1 620	97.22	0.00	0.06	0.00	2.72
Apaxtla	2 893	98.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Arcelia	8 158	97.34	0.00	0.76	0.00	1.90
Atenango del Río	2 340	98.29	0.09	0.00	0.00	1.62
Atlamajalcingo del Monte c/	1 202	98.25	0.00	0.00	0.00	1.75
Atlixzac c/	6 326	98.72	0.00	0.16	0.00	1.12
Atoyac de Álvarez	16 841	97.36	0.33	1.47	0.04	0.80
Ayutla de los Libres	15 122	97.25	0.00	1.72	0.05	0.99
Azoyú c/	3 898	98.72	0.00	0.08	0.03	1.18
Benito Juárez	4 786	98.50	0.00	0.42	0.04	1.04
Buenavista de Cuéllar	3 878	98.30	0.05	0.46	0.10	1.08
Chilapa de Álvarez	29 461	97.43	0.34	1.18	0.03	1.03
Chilpancingo de los Bravo	66 406	92.13	2.56	4.01	0.05	1.25
Coahuayutla de José María Izazaga c/	3 287	98.39	0.00	0.55	0.06	1.00
Cochoapa el Grande c/	3 432	98.69	0.00	0.00	0.06	1.25
Cocula	3 706	98.92	0.00	0.00	0.00	1.08

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 4.4

Municipio	Total	Clase de vivienda particular (Porcentaje)				
		Casa a/	Departamento en edificio	Vivienda en vecindad o cuartería	Otro tipo de vivienda b/	No especificado
Copala c/	3 873	99.07	0.00	0.03	0.00	0.90
Copalillo c/	3 224	98.42	0.00	0.00	0.09	1.49
Copanatoyac c/	4 347	97.95	0.00	0.35	0.00	1.70
Coyuca de Benítez	20 473	97.78	0.07	0.35	0.02	1.78
Coyuca de Catalán	10 225	94.36	0.04	0.00	0.00	5.60
Cuajinicuilapa c/	6 914	97.17	0.14	0.88	0.17	1.63
Cualácar	1 920	98.33	0.00	0.00	0.10	1.56
Cuautepetl c/	3 903	99.13	0.00	0.00	0.05	0.82
Cuetzala del Progreso	2 377	98.95	0.00	0.00	0.00	1.05
Cutzamala de Pinzón	5 831	97.41	0.00	0.05	0.10	2.44
Eduardo Neri	11 866	97.28	0.24	0.34	0.00	2.14
Florencio Villarreal c/	5 075	96.65	0.00	1.40	0.06	1.89
General Canuto A. Neri	1 498	98.06	0.00	0.00	0.00	1.94
General Heliodoro Castillo	7 916	98.37	0.00	0.72	0.00	0.91
Huamuxtitlán	3 848	98.41	0.00	0.00	0.03	1.56
Huitzoco de los Figueroa	10 485	98.57	0.00	0.31	0.00	1.12
Iguala de la Independencia	40 460	92.69	3.54	2.54	0.11	1.12
Igualapa c/	2 748	98.44	0.00	0.04	0.00	1.53
Illatenco	2 497	99.00	0.00	0.24	0.00	0.76
Ixcateopan de Cuauhtémoc	1 610	97.33	0.00	0.00	0.00	2.67
José Joaquín de Herrera c/	3 685	98.64	0.00	0.11	0.03	1.22
Juan R. Escudero	6 551	97.68	0.05	0.98	0.12	1.18
Juchitán c/	1 948	99.02	0.00	0.00	0.05	0.92
La Unión de Isidoro Montes de Oca	7 173	97.34	0.00	0.25	0.03	2.38
Leonardo Bravo	6 057	97.16	0.00	0.00	0.13	2.71
Malinaltepec c/	5 617	98.45	0.00	0.00	0.00	1.55
Marquelia c/	3 623	96.38	0.00	2.70	0.17	0.75
Mártir de Cuiapan	4 618	99.31	0.00	0.00	0.00	0.69
Metlatónoc c/	3 789	98.52	0.00	0.00	0.08	1.40
Mochitlán	3 257	99.11	0.00	0.00	0.00	0.89
Olinalá	5 554	98.29	0.00	0.36	0.00	1.35
Ometepec	16 628	93.17	0.72	4.78	0.08	1.26
Pedro Ascencio Alquisiras c/	1 629	98.77	0.00	0.00	0.06	1.17
Petatlán	12 052	93.49	0.23	4.08	0.20	1.99
Pilcaya	3 579	97.76	0.28	0.84	0.17	0.95
Pungarabato	9 609	93.32	0.45	2.72	0.07	3.44

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 4.4

Municipio	Total	Clase de vivienda particular (Porcentaje)				
		Casa a/	Departamento en edificio	Vivienda en vecindad o cuartería	Otro tipo de vivienda b/	No especificado
Quechultenango	7 924	98.97	0.00	0.00	0.00	1.03
San Luis Acatlán	9 598	99.17	0.00	0.06	0.00	0.77
San Marcos	12 568	98.06	0.00	0.21	0.02	1.71
San Miguel Totolapan c/	6 274	97.32	0.00	0.00	0.03	2.65
Taxco de Alarcón	29 721	95.97	2.79	0.28	0.05	0.92
Tecoanapa	10 723	98.89	0.00	0.00	0.05	1.06
Técpán de Galeana	18 449	96.64	0.34	0.80	0.11	2.12
Teloloapan	14 144	98.21	0.13	0.34	0.03	1.29
Tepecoacuilco de Trujano	8 928	98.96	0.07	0.00	0.00	0.97
Tetipac	3 895	98.90	0.00	0.00	0.00	1.10
Tixtla de Guerrero	10 590	98.34	0.11	0.67	0.00	0.88
Tlacoachistlahuaca c/	4 639	98.79	0.00	0.00	0.04	1.16
Tlacoapa c/	2 343	99.57	0.00	0.04	0.04	0.34
Tlalchapa	3 436	98.20	0.00	0.00	0.06	1.75
Tlalixtaquilla de Maldonado	1 837	99.62	0.00	0.00	0.00	0.38
Tlapa de Comonfort	18 806	92.97	0.72	4.74	0.23	1.33
Tlapehuala	5 476	97.46	0.00	0.60	0.00	1.94
Xalpatláhuac c/	2 408	98.59	0.00	0.00	0.04	1.37
Xochihuehuetlán	1 785	99.16	0.00	0.00	0.11	0.73
Xochistlahuaca c/	6 817	98.18	0.00	0.07	0.00	1.75
Zapotitlán Tablas c/	2 593	98.42	0.00	0.27	0.00	1.31
Zihuatanejo de Azueta	35 365	85.20	7.63	4.88	0.32	1.98
Zirándaro	4 947	97.59	0.00	0.20	0.30	1.90
Zitlala	5 756	98.14	0.00	0.00	0.00	1.86

<3/3>

a/ Incluye las siguientes clases de vivienda: casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s) y casa dúplex, triple o cuádruple.

b/ Incluye las siguientes clases de vivienda: cuarto en la azotea de un edificio, local no construido para habitación, vivienda móvil y refugio.

c/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (19 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.5

Municipio	Total a/	Tenencia (Porcentaje)				
		Propia	Alquilada	Prestada	Otra situación	No especificado
Estado	894 621	71.95	10.11	16.45	0.82	0.68
Acapulco de Juárez	219 852	63.65	15.04	19.59	1.32	0.39
Acatepec b/	7 906	95.72	0.66	2.58	0.19	0.85
Ahuacuotzingo	5 945	87.13	0.94	9.89	0.87	1.16
Ajuchitlán del Progreso	8 714	82.04	2.02	13.69	0.65	1.60
Alcozauca de Guerrero b/	3 716	82.43	1.99	14.64	0.16	0.78
Alpoyeca	1 620	76.23	4.63	16.60	0.25	2.28
Apaxtla	2 893	62.84	10.16	25.23	0.90	0.86
Arcelia	8 158	69.83	10.69	17.36	0.97	1.15
Atenango del Río	2 340	79.32	1.32	18.29	0.64	0.43
Atlamajalcingo del Monte b/	1 202	93.51	0.33	4.16	0.00	2.00
Atlixzac b/	6 326	89.27	2.15	7.52	0.22	0.84
Atoyac de Álvarez	16 835	71.07	10.18	17.84	0.42	0.49
Ayutla de los Libres	15 119	86.53	4.58	8.09	0.15	0.66
Azoyú b/	3 897	82.86	2.90	13.57	0.33	0.33
Benito Juárez	4 784	76.05	6.38	16.33	0.63	0.63
Buenavista de Cuéllar	3 874	70.11	11.36	17.45	0.36	0.72
Chilapa de Álvarez	29 452	78.84	4.83	14.16	1.65	0.53
Chilpancingo de los Bravo	66 392	65.60	16.78	16.44	0.71	0.47
Coahuayutla de José María Izazaga b/	3 285	85.18	2.44	11.42	0.27	0.70
Cochoapa el Grande b/	3 430	94.55	0.55	4.11	0.29	0.50
Cocula	3 706	73.64	3.97	21.67	0.46	0.27
Copala b/	3 873	80.27	3.56	15.13	0.52	0.52
Copalillo b/	3 222	81.91	1.18	15.52	0.59	0.81
Copanatoyac b/	4 347	89.28	1.22	8.65	0.12	0.74
Coyuca de Benítez	20 470	75.47	3.74	19.40	0.39	1.00
Coyuca de Catalán	10 225	76.21	3.47	15.87	0.72	3.73
Cuajinicuilapa b/	6 902	71.79	6.27	19.83	1.35	0.75
Cualác	1 918	79.82	2.14	17.21	0.10	0.73
Cuatepec b/	3 903	89.24	0.90	9.15	0.13	0.59
Cuetzala del Progreso	2 377	72.15	1.35	21.20	3.70	1.60
Cutzamala de Pinzón	5 825	72.86	4.09	20.17	0.65	2.23
Eduardo Neri	11 866	75.77	5.92	16.76	0.84	0.70
Florencio Villarreal b/	5 073	76.40	8.00	14.09	0.73	0.77
General Canuto A. Neri	1 498	76.77	3.60	18.16	0.53	0.93
General Heliodoro Castillo	7 916	81.11	4.81	11.99	0.82	1.26

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 4.5

Municipio	Total a/	Tenencia (Porcentaje)				
		Propia	Alquilada	Prestada	Otra situación	No especificado
Huamuxtitlán	3 847	72.78	8.84	17.08	0.21	1.09
Huitzoco de los Figueroa	10 485	70.55	5.83	21.96	0.70	0.97
Iguala de la Independencia	40 424	60.14	20.04	18.53	1.07	0.23
Igualapa b/	2 748	86.97	1.46	10.59	0.36	0.62
Ilatenco	2 497	91.83	2.12	4.04	0.20	1.80
Ixcateopan de Cuauhtémoc	1 610	77.89	2.55	18.76	0.62	0.19
José Joaquín de Herrera b/	3 684	93.81	0.54	4.53	0.16	0.95
Juan R. Escudero	6 543	74.17	7.70	16.57	0.73	0.83
Juchitán b/	1 947	81.61	2.67	14.84	0.46	0.41
La Unión de Isidoro Montes de Oca	7 171	75.71	5.69	16.85	0.39	1.37
Leonardo Bravo	6 057	75.85	3.05	18.56	1.29	1.25
Malinaltepec b/	5 617	94.29	1.09	3.26	0.16	1.21
Marquelia b/	3 617	72.99	8.82	16.92	0.77	0.50
Mártir de Cuilapan	4 618	85.62	1.56	11.48	1.04	0.30
Metlatónoc b/	3 786	91.36	0.48	6.31	0.13	1.72
Mochitlán	3 257	79.92	3.87	15.20	0.68	0.34
Olinalá	5 554	79.80	5.42	13.43	0.54	0.81
Ometepec	16 619	75.55	11.67	11.29	0.59	0.91
Pedro Ascencio Alquisiras b/	1 628	79.42	1.41	16.58	0.06	2.52
Petatlán	12 036	64.33	15.15	19.27	0.26	0.99
Pilcaya	3 573	70.19	9.46	18.95	0.45	0.95
Pungarabato	9 606	63.46	16.85	16.45	1.39	1.84
Quechultenango	7 924	86.00	2.81	9.94	0.38	0.86
San Luis Acatlán	9 598	88.01	3.80	7.31	0.22	0.66
San Marcos	12 565	83.28	3.40	12.53	0.28	0.51
San Miguel Totolapan b/	6 272	83.99	1.43	12.80	0.54	1.23
Taxco de Alarcón	29 717	63.93	10.35	24.83	0.49	0.39
Tecoanapa	10 718	89.95	1.62	6.82	0.13	1.47
Técpán de Galeana	18 430	73.36	8.92	16.84	0.22	0.65
Teloloapan	14 140	68.56	8.49	21.96	0.71	0.27
TepecoacUILCO de Trujano	8 928	76.01	3.19	19.59	0.84	0.37
Tetipac	3 895	79.33	2.11	17.23	0.62	0.72
Tixtla de Guerrero	10 590	76.10	6.98	14.37	2.04	0.51
Tlacoachistlahuaca b/	4 637	90.08	1.79	7.14	0.32	0.67
Tlacoapa b/	2 343	93.38	2.01	3.80	0.13	0.68
Tlalchapa	3 434	76.06	2.10	20.73	0.41	0.70

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 4.5

Municipio	Total a/	Tenencia (Porcentaje)				
		Propia	Alquilada	Prestada	Otra situación	No especificado
Tlalixtaquilla de Maldonado	1 837	78.88	2.56	16.98	1.25	0.33
Tlapa de Comonfort	18 783	67.31	15.03	16.42	0.37	0.87
Tlaquehuala	5 476	76.79	4.53	17.53	0.40	0.75
Xalpatláhuac b/	2 407	84.55	1.20	13.38	0.37	0.50
Xochihuehuetlán	1 783	64.67	5.33	29.05	0.06	0.90
Xochistlahuaca b/	6 817	86.62	2.08	10.05	0.21	1.04
Zapotitlán Tablas b/	2 593	90.90	1.66	5.94	0.31	1.20
Zihuatanexo de Azueta	35 261	65.34	19.02	14.34	0.82	0.48
Zirándaro	4 932	76.70	3.41	18.51	0.45	0.93
Zitlala	5 756	81.34	0.45	17.69	0.24	0.28

<3/3>

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

b/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (19 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.6

Municipio	Total a/	Número de cuartos (Porcentaje)						
		1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 y más cuartos	No especificado
Estado	894 621	20.52	28.29	25.82	15.17	5.82	3.90	0.48
Acapulco de Juárez	219 852	18.31	24.26	28.92	18.21	6.30	3.74	0.25
Acatepec b/	7 906	10.75	48.18	27.69	8.51	2.82	1.34	0.71
Ahuacuotzingo	5 945	19.75	35.36	25.37	12.36	4.39	2.32	0.45
Ajuchitlán del Progreso	8 714	20.25	39.44	24.74	9.07	2.35	0.99	3.16
Alcozauca de Guerrero b/	3 716	10.68	26.51	27.48	16.07	10.04	8.83	0.40
Alpoyeca	1 620	10.06	19.88	25.31	22.78	12.22	9.63	0.12
Apaxtla	2 893	6.43	25.13	31.35	22.26	9.37	4.84	0.62
Arcelia	8 158	12.88	33.80	28.65	14.61	5.70	3.70	0.66
Atenango del Río	2 340	22.22	28.80	26.20	14.70	4.79	3.08	0.21
Atlamajalcingo del Monte b/	1 202	7.82	45.92	33.36	8.15	2.66	1.58	0.50
Atlixzac b/	6 326	17.93	42.33	26.29	8.52	2.61	1.22	1.11
Atoyac de Álvarez	16 835	22.49	35.27	25.24	11.74	3.36	1.81	0.08

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 4.6

Municipio	Total a/	Número de cuartos (Porcentaje)						
		1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 y más cuartos	No especificado
Ayutla de los Libres	15 119	34.05	33.28	19.47	8.07	2.69	1.83	0.62
Azoyú b/	3 897	35.64	33.08	18.78	7.57	3.03	1.46	0.44
Benito Juárez	4 784	22.83	28.57	24.62	15.01	5.50	3.39	0.08
Buenavista de Cuéllar	3 874	7.80	18.74	31.49	22.97	10.74	7.95	0.31
Chilapa de Álvarez	29 452	26.55	33.51	22.57	10.99	4.19	2.12	0.08
Chilpancingo de los Bravo	66 392	17.40	22.41	23.80	18.21	9.60	8.19	0.39
Coahuayutla de José María Izazaga b/	3 285	12.66	39.97	33.58	9.95	2.47	1.13	0.24
Cochoapa el Grande b/	3 430	33.94	39.68	19.91	3.85	1.46	1.02	0.15
Cocula	3 706	14.73	26.36	28.20	17.67	6.40	4.59	2.05
Copala b/	3 873	24.94	29.82	24.45	13.30	4.62	2.40	0.46
Copalillo b/	3 222	25.64	36.90	22.84	9.25	3.01	1.64	0.71
Copanatoyac b/	4 347	27.74	39.25	20.57	7.34	2.90	1.63	0.58
Coyuca de Benítez	20 470	32.09	30.00	21.48	10.61	3.55	1.80	0.47
Coyuca de Catalán	10 225	18.05	35.30	29.10	8.54	2.00	0.96	6.06
Cuajinicuilapa b/	6 902	21.96	28.60	24.59	15.56	5.88	3.12	0.29
Cualácar	1 918	22.47	35.35	26.75	10.38	3.70	1.25	0.10
Cuautepetl b/	3 903	40.35	32.08	16.96	7.12	1.87	0.92	0.69
Cuetzala del Progreso	2 377	12.33	31.43	32.14	14.26	4.80	4.33	0.72
Cutzamala de Pinzón	5 825	17.12	45.65	24.41	8.43	1.56	1.44	1.39
Eduardo Neri	11 866	25.26	26.73	21.95	13.69	7.18	4.47	0.73
Florencio Villarreal b/	5 073	32.66	26.81	21.17	12.46	4.06	2.33	0.51
General Canuto A. Neri	1 498	7.61	24.17	34.51	22.43	7.81	3.34	0.13
General Heliodoro Castillo	7 916	14.78	42.27	28.73	9.23	2.72	1.53	0.75
Huamuxtitlán	3 847	10.24	23.84	28.75	21.89	8.79	6.34	0.16
Huitzuco de los Figueroa	10 485	11.97	24.93	28.18	20.37	8.85	5.56	0.13
Iguala de la Independencia	40 424	14.16	18.95	24.56	22.57	10.81	8.63	0.31
Igualapa b/	2 748	32.17	35.41	19.00	8.77	2.66	1.75	0.25
Illatenco	2 497	7.17	43.09	33.80	9.25	3.88	2.16	0.64
Ixcateopan de Cuauhtémoc	1 610	5.90	20.00	38.01	23.54	8.57	3.91	0.06
José Joaquín de Herrera b/	3 684	27.96	45.66	17.54	5.73	1.71	0.98	0.43
Juan R. Escudero	6 543	32.02	27.02	20.27	11.69	5.06	3.85	0.09
Juchitán b/	1 947	34.21	27.89	21.42	10.58	3.54	1.85	0.51
La Unión de Isidoro Montes de Oca	7 171	21.24	33.84	26.29	12.62	3.60	1.62	0.79
Leonardo Bravo	6 057	26.40	32.57	24.29	10.30	3.48	1.96	0.99
Malinaltepec b/	5 617	10.25	41.98	34.54	8.40	2.62	1.50	0.71
Marquelia b/	3 617	34.84	27.70	19.96	11.92	2.99	2.32	0.28

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 4.6

Municipio	Total a/	Número de cuartos (Porcentaje)						
		1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 y más cuartos	No especificado
Mártir de Cuilapan	4 618	28.06	33.78	24.38	9.18	2.94	1.52	0.13
Metlatónoc b/	3 786	19.94	36.29	28.45	8.14	3.88	2.59	0.71
Mochitlán	3 257	33.77	30.30	20.33	8.63	3.81	3.10	0.06
Olinalá	5 554	12.39	29.08	28.32	16.56	7.74	5.58	0.32
Ometepec	16 619	31.01	27.99	22.43	10.72	4.05	3.32	0.49
Pedro Ascencio Alquisiras b/	1 628	2.27	21.25	44.23	22.91	6.45	2.83	0.06
Petatlán	12 036	24.00	28.12	26.36	14.34	4.36	2.45	0.37
Pilcaya	3 573	5.15	24.29	32.16	23.82	8.68	5.54	0.36
Pungarabato	9 606	19.26	34.60	22.42	13.88	5.40	3.27	1.17
Quechultenango	7 924	24.12	34.38	23.89	11.41	3.63	2.21	0.37
San Luis Acatlán	9 598	35.39	34.71	18.30	7.37	2.54	1.29	0.41
San Marcos	12 565	26.51	31.13	23.60	12.17	4.11	2.11	0.37
San Miguel Totolapan b/	6 272	17.08	42.47	26.72	9.09	2.55	1.15	0.94
Taxco de Alarcón	29 717	15.16	23.60	27.23	19.93	8.26	5.73	0.09
Tecoanapa	10 718	29.42	31.93	19.60	10.78	3.86	2.35	2.06
Técpán de Galeana	18 430	24.83	30.42	25.18	13.06	4.05	2.07	0.38
Teloloapan	14 140	9.21	24.02	30.76	21.12	8.22	6.49	0.19
Tepecoacuilco de Trujano	8 928	19.39	26.34	23.99	18.21	6.89	5.04	0.13
Tetipac	3 895	6.70	27.55	35.46	21.82	5.73	2.64	0.10
Tixtla de Guerrero	10 590	25.70	26.33	22.26	14.06	7.28	4.14	0.24
Tlacoachistlahuaca b/	4 637	35.11	37.20	17.30	5.80	2.37	1.25	0.97
Tlacoapa b/	2 343	11.40	44.00	33.38	8.15	1.71	1.11	0.26
Tlalchapa	3 434	10.43	34.65	30.98	14.79	5.30	3.38	0.47
Tlalixtaquilla de Maldonado	1 837	9.64	18.24	29.12	25.53	10.13	7.02	0.33
Tlapa de Comonfort	18 783	20.80	22.83	20.60	18.03	7.50	9.96	0.28
Tlaquehualla	5 476	21.55	36.21	23.50	11.18	4.60	2.65	0.31
Xalpatláhuac b/	2 407	17.03	34.86	25.92	13.63	4.86	3.41	0.29
Xochihuehuetlán	1 783	11.50	24.90	29.11	18.28	7.91	8.19	0.11
Xochistlahuaca b/	6 817	18.41	35.62	30.89	9.78	2.55	1.42	1.32
Zapotitlán Tablas b/	2 593	9.95	49.33	28.92	7.33	3.01	1.16	0.31
Zihuatanexo de Azueta	35 261	25.82	22.90	26.30	16.42	5.75	2.64	0.17
Zirándaro	4 932	20.50	41.61	25.08	7.97	2.05	1.05	1.74
Zitlala	5 756	27.99	39.05	20.95	7.90	2.64	1.36	0.10

<3/3>

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

b/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (19 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.7

Municipio	Total a/	Material en pisos (Porcentaje)			No especificado
		Tierra	Cemento o firme	Mosaico, madera u otro recubrimiento	
Estado	894 621	13.89	72.30	13.38	0.44
Acapulco de Juárez	219 852	7.76	71.43	20.19	0.61
Acatepec b/	7 906	45.85	53.24	0.38	0.53
Ahuacuotzingo	5 945	18.28	78.62	2.96	0.13
Ajuchitlán del Progreso	8 714	17.16	79.70	2.02	1.12
Alcozauca de Guerrero b/	3 716	25.75	71.61	2.13	0.51
Alpoyeca	1 620	6.05	85.80	7.84	0.31
Apaxtla	2 893	8.09	81.16	10.23	0.52
Arcelia	8 158	7.09	81.45	10.39	1.07
Atenango del Río	2 340	10.94	84.66	4.36	0.04
Atlamajalcingo del Monte b/	1 202	37.69	61.15	0.25	0.92
Atlixzac b/	6 326	25.64	73.02	0.90	0.44
Atoyac de Álvarez	16 835	13.20	80.22	6.31	0.27
Ayutla de los Libres	15 119	23.70	73.21	2.73	0.37
Azoyú b/	3 897	9.65	88.50	1.82	0.03
Benito Juárez	4 784	8.88	83.24	7.63	0.25
Buenavista de Cuéllar	3 874	4.28	63.40	32.27	0.05
Chilapa de Álvarez	29 452	21.56	71.98	6.28	0.18
Chilpancingo de los Bravo	66 392	13.87	57.57	28.24	0.31
Coahuayutla de José María Izazaga b/	3 285	28.28	70.20	1.37	0.15
Cochoapa el Grande b/	3 430	39.53	59.97	0.32	0.17
Cocula	3 706	10.77	81.76	7.39	0.08
Copala b/	3 873	9.81	87.43	2.53	0.23
Copalillo b/	3 222	31.07	68.06	0.47	0.40
Copanatoyac b/	4 347	22.89	75.64	1.01	0.46
Coyuca de Benítez	20 470	12.72	81.77	5.25	0.26
Coyuca de Catalán	10 225	25.08	65.59	7.05	2.28
Cuajinicuilapa b/	6 902	10.95	84.56	4.11	0.38
Cualác	1 918	12.98	82.95	4.07	0.00
Cuautepéc b/	3 903	11.48	86.68	1.33	0.51
Cuetzala del Progreso	2 377	17.37	73.96	8.08	0.59
Cutzamala de Pinzón	5 825	11.07	81.32	6.78	0.82
Eduardo Neri	11 866	11.71	75.10	12.76	0.43
Florencio Villarreal b/	5 073	11.10	84.13	4.18	0.59
General Canuto A. Neri	1 498	20.49	75.37	3.74	0.40
General Heliodoro Castillo	7 916	37.75	57.01	4.70	0.54

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 4.7

Municipio	Total a/	Material en pisos (Porcentaje)			No especificado
		Tierra	Cemento o firme	Mosaico, madera u otro recubrimiento	
Huamuxtitlán	3 847	6.89	81.96	10.84	0.31
Huitzuco de los Figueroa	10 485	8.17	77.84	13.79	0.20
Iguala de la Independencia	40 424	12.99	59.09	27.60	0.31
Igualapa b/	2 748	19.80	77.37	2.66	0.18
Illatenco	2 497	26.31	70.52	2.40	0.76
Ixcateopan de Cuauhtémoc	1 610	15.40	71.86	12.61	0.12
José Joaquín de Herrera b/	3 684	31.70	67.45	0.62	0.22
Juan R. Escudero	6 543	5.81	84.35	9.51	0.34
Juchitán b/	1 947	10.99	83.46	5.34	0.21
La Unión de Isidoro Montes de Oca	7 171	7.20	87.23	4.92	0.66
Leonardo Bravo	6 057	24.30	69.70	5.79	0.20
Marquelia b/	3 617	9.76	85.68	4.34	0.22
Malinaltepec b/	5 617	30.46	67.85	1.09	0.61
Mártir de Cuiapan	4 618	19.88	77.61	2.43	0.09
Metlatónoc b/	3 786	30.69	68.33	0.45	0.53
Mochitlán	3 257	15.20	75.07	9.55	0.18
Olinalá	5 554	18.51	74.61	6.63	0.25
Ometepec	16 619	12.14	81.83	5.52	0.52
Pedro Ascencio Alquisiras b/	1 628	32.56	63.57	3.75	0.12
Petatlán	12 036	9.96	81.93	7.71	0.40
Pilcaya	3 573	2.24	86.23	11.42	0.11
Pungarabato	9 606	6.51	81.02	11.06	1.42
Quechultenango	7 924	21.21	74.32	4.14	0.33
San Luis Acatlán	9 598	24.29	74.06	1.27	0.39
San Marcos	12 565	8.53	85.50	5.72	0.25
San Miguel Totolapan b/	6 272	39.06	54.21	6.39	0.33
Taxco de Alarcón	29 717	7.29	66.52	25.90	0.29
Tecoanapa	10 718	8.23	88.97	2.26	0.54
Técpán de Galeana	18 430	13.33	80.17	6.14	0.36
Teloloapan	14 140	11.57	75.24	13.05	0.14
Tepecoacuilco de Trujano	8 928	12.10	77.35	10.35	0.20
Tetipac	3 895	12.79	77.00	10.06	0.15
Tixtla de Guerrero	10 590	18.56	66.49	14.67	0.28
Tlacoachistlahuaca b/	4 637	25.51	71.88	2.22	0.39
Tlacoapa b/	2 343	41.10	58.43	0.26	0.21
Tlalchapa	3 434	5.59	82.35	11.42	0.64

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 4.7

Municipio	Total a/	Material en pisos (Porcentaje)			
		Tierra	Cemento o firme	Mosaico, madera u otro recubrimiento	No especificado
Tlalixtaquilla de Maldonado	1 837	10.13	84.81	4.74	0.33
Tlapa de Comonfort	18 783	17.77	76.08	5.63	0.52
Tlaquehuala	5 476	9.66	87.42	2.63	0.29
Xalpatláhuac b/	2 407	18.57	80.43	0.83	0.17
Xochihuehuetlán	1 783	7.07	85.47	7.29	0.17
Xochistlahuaca b/	6 817	30.06	68.36	1.16	0.43
Zapotitlán Tablas b/	2 593	37.02	62.48	0.23	0.27
Zihuatanajo de Azueta	35 261	11.31	67.89	20.64	0.16
Zirándaro	4 932	19.99	74.05	5.27	0.69
Zitlala	5 756	27.59	71.56	0.75	0.10

<3/3>

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

b/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (22 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.8

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	894 621	1.09	3.05	28.50	66.95	0.42
Acapulco de Juárez	219 852	1.05	0.96	9.67	87.76	0.57
Acatepec b/	7 906	0.24	3.44	91.32	4.67	0.33
Ahuacuotzingo	5 945	0.10	2.30	68.86	28.54	0.19
Ajuchitlán del Progreso	8 714	1.14	1.33	27.52	68.99	1.02
Alcozauca de Guerrero b/	3 716	0.86	3.42	51.35	44.05	0.32
Alpoyeca	1 620	0.00	1.67	17.78	80.12	0.43
Apaxtla	2 893	0.93	2.97	28.21	67.65	0.24
Arcelia	8 158	2.37	1.16	30.96	64.38	1.13
Atenango del Río	2 340	0.64	15.30	18.03	65.85	0.17
Atlamajalcingo del Monte b/	1 202	0.25	1.33	87.60	10.48	0.33

(Continúa)

<1/4>

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

Cuadro 4.8

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
Atlixzac b/	6 326	0.43	4.03	75.55	19.60	0.40
Atoyac de Álvarez	16 835	0.76	5.51	36.41	57.03	0.30
Ayutla de los Libres	15 119	1.69	2.02	66.09	30.00	0.19
Azoyú b/	3 897	1.39	9.14	35.69	53.50	0.28
Benito Juárez	4 784	0.13	1.55	14.53	83.47	0.33
Buenavista de Cuéllar	3 874	0.57	1.50	21.79	75.94	0.21
Chilapa de Álvarez	29 452	0.22	10.47	38.19	51.02	0.10
Chilpancingo de los Bravo	66 392	0.36	0.66	25.19	73.52	0.27
Coahuayutla de José María Izazaga b/	3 285	0.30	9.89	77.14	12.33	0.33
Cochoapa el Grande b/	3 430	0.35	1.17	88.40	9.85	0.23
Cocula	3 706	0.94	2.78	36.05	60.12	0.11
Copala b/	3 873	0.75	5.60	11.26	82.21	0.18
Copalillo b/	3 222	0.93	20.89	27.03	50.96	0.19
Copanatoyac b/	4 347	0.51	5.91	59.79	33.45	0.35
Coyuca de Benítez	20 470	0.42	5.21	29.67	64.47	0.23
Coyuca de Catalán	10 225	0.51	0.46	41.90	55.41	1.72
Cuajinicuilapa b/	6 902	1.46	5.17	10.36	82.51	0.49
Cualác	1 918	0.21	4.22	52.09	43.48	0.00
Cuautepetec b/	3 903	0.61	10.48	43.33	45.38	0.20
Cuetzala del Progreso	2 377	0.34	2.36	57.72	38.83	0.76
Cutzamala de Pinzón	5 825	0.48	0.64	39.12	58.97	0.79
Eduardo Neri	11 866	0.81	4.20	24.76	69.45	0.78
Florencio Villarreal b/	5 073	0.75	5.20	16.85	76.62	0.57
General Canuto A. Neri	1 498	0.93	1.07	64.69	32.98	0.33
General Heliodoro Castillo	7 916	0.42	5.47	68.05	25.18	0.88
Huamuxtitlán	3 847	0.05	1.79	14.04	83.81	0.31
Huitzuco de los Figueroa	10 485	1.06	4.22	22.03	72.51	0.18
Iguala de la Independencia	40 424	5.14	2.04	8.59	83.91	0.31
Igualapa b/	2 748	1.64	7.13	35.01	56.08	0.15
Illatenco	2 497	1.04	0.64	76.41	21.39	0.52
Ixcateopan de Cuauhtémoc	1 610	0.31	1.24	57.58	40.87	0.00
José Joaquín de Herrera b/	3 684	0.33	3.34	77.66	18.57	0.11
Juan R. Escudero	6 543	1.22	0.81	41.72	55.95	0.29
Juchitán b/	1 947	1.28	14.28	20.60	63.28	0.56

(Continúa)

<2/4>

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

Cuadro 4.8

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
La Unión de Isidoro Montes de Oca	7 171	0.35	17.43	16.73	64.80	0.68
Leonardo Bravo	6 057	0.79	4.74	49.35	44.46	0.66
Malinaltepec b/	5 617	0.52	1.10	84.14	13.74	0.50
Marquelia b/	3 617	1.02	5.75	19.05	74.07	0.11
Mártir de Cuilapan	4 618	0.82	4.72	36.47	57.95	0.04
Metlatónoc b/	3 786	0.21	1.27	81.83	16.14	0.55
Mochitlán	3 257	0.46	3.56	39.67	56.25	0.06
Olinalá	5 554	0.34	0.88	57.49	41.00	0.29
Ometepec	16 619	3.63	5.00	30.80	59.95	0.63
Pedro Ascencio Alquisiras b/	1 628	0.12	0.49	78.99	20.09	0.31
Petatlán	12 036	0.56	6.60	15.89	76.46	0.50
Pilcaya	3 573	0.34	0.48	29.55	69.47	0.17
Pungarabato	9 606	0.96	0.97	8.53	88.53	1.02
Quechultenango	7 924	0.38	3.85	56.08	39.36	0.33
San Luis Acatlán	9 598	1.53	6.28	66.24	25.79	0.16
San Marcos	12 565	0.85	2.98	32.81	63.17	0.19
San Miguel Totolapan b/	6 272	1.00	2.42	57.41	38.79	0.37
Taxco de Alarcón	29 717	1.74	3.61	16.59	77.64	0.42
Tecoanapa	10 718	0.78	0.75	66.47	31.44	0.56
Técpán de Galeana	18 430	0.19	4.46	26.66	68.37	0.33
Teloloapan	14 140	1.10	0.79	37.38	60.50	0.23
Tepecoacuilco de Trujano	8 928	1.85	4.00	16.50	77.45	0.20
Tetipac	3 895	0.31	0.51	48.83	50.04	0.31
Tixtla de Guerrero	10 590	1.29	5.77	27.12	65.62	0.20
Tlacoachistlahuaca b/	4 637	0.91	2.39	65.75	30.41	0.54
Tlacoapa b/	2 343	0.17	3.54	84.81	11.40	0.09
Tlalchapa	3 434	0.41	0.17	29.47	69.83	0.12
Tlalixtaquilla de Maldonado	1 837	0.11	2.45	35.22	62.00	0.22
Tlapa de Comonfort	18 783	0.97	2.73	20.90	74.98	0.42
Tlapehuala	5 476	1.86	0.68	13.46	83.67	0.33
Xalpatláhuac b/	2 407	0.71	5.19	34.98	58.99	0.12
Xochihuehuetlán	1 783	0.00	3.03	7.85	88.90	0.22
Xochistlahuaca b/	6 817	1.19	2.66	73.40	22.37	0.38
Zapotitlán Tablas b/	2 593	0.19	6.90	71.89	20.79	0.23

(Continúa)

<3/4>

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

Cuadro 4.8

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
Zihuatanjo de Azueta	35 261	0.51	1.60	21.33	76.42	0.14
Zirándaro	4 932	0.53	0.75	53.30	44.93	0.49
Zitlala	5 756	1.88	19.87	21.33	56.71	0.21

<4/4>

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

b/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (22 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.9

Municipio	Total a/	Resistencia de los materiales en techos (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica, lámina de asbestos, lámina de fibrocemento, palma o paja, madera o tejamanil	Teja o terrado de viguería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Estado	894 621	6.22	30.69	13.13	49.53	0.42
Acapulco de Juárez	219 852	6.76	23.68	1.85	67.12	0.59
Acatepec b/	7 906	12.08	84.00	0.72	2.80	0.40
Ahuacuotzingo	5 945	1.51	59.55	13.42	25.47	0.05
Ajuchitlán del Progreso	8 714	3.06	27.03	23.45	45.13	1.33
Alcozauca de Guerrero b/	3 716	4.87	20.26	31.89	42.60	0.38
Alpoyeca	1 620	0.74	20.25	5.00	73.58	0.43
Apaxtla	2 893	1.42	18.39	16.11	63.77	0.31
Arcelia	8 158	1.25	24.60	30.06	42.94	1.15
Atenango del Río	2 340	1.11	44.15	2.05	52.61	0.09
Atlamajalcingo del Monte b/	1 202	3.00	69.13	18.64	8.82	0.42
Atlixzac b/	6 326	9.09	66.82	6.88	16.85	0.36
Atoyac de Álvarez	16 835	15.43	31.57	23.39	29.33	0.29
Ayutla de los Libres	15 119	11.26	18.63	48.91	20.94	0.26
Azoyú b/	3 897	3.10	24.94	43.67	28.20	0.08
Benito Juárez	4 784	10.79	21.07	20.38	47.68	0.08
Buenavista de Cuéllar	3 874	1.14	22.66	5.78	70.31	0.10

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 4.9

Municipio	Total a/	Resistencia de los materiales en techos (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica, lámina de asbestos, lámina de fibrocemento, palma o paja, madera o tejamanil	Teja o terrado de viguería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Chilapa de Álvarez	29 452	4.12	52.27	6.31	37.17	0.14
Chilpancingo de los Bravo	66 392	5.58	28.22	2.01	63.83	0.37
Coahuayutla de José María Izazaga b/	3 285	1.22	43.17	51.87	3.50	0.24
Cochoapa el Grande b/	3 430	12.80	59.68	22.10	5.34	0.09
Cocula	3 706	1.43	42.66	15.43	40.37	0.11
Copala b/	3 873	6.27	16.40	28.09	49.01	0.23
Copalillo b/	3 222	1.49	64.84	1.15	32.28	0.25
Copanatoyac b/	4 347	9.48	40.56	20.63	29.05	0.28
Coyuca de Benítez	20 470	15.84	41.56	12.20	30.18	0.22
Coyuca de Catalán	10 225	2.58	27.76	41.64	26.03	1.99
Cuajinicuilapa b/	6 902	2.51	47.00	15.62	34.47	0.41
Cualácar	1 918	2.87	29.41	23.04	44.58	0.10
Cuautepetl b/	3 903	7.76	15.94	51.88	24.14	0.28
Cuetzala del Progreso	2 377	0.97	36.56	25.58	36.22	0.67
Cutzamala de Pinzón	5 825	1.01	17.12	52.07	29.03	0.77
Eduardo Neri	11 866	10.70	27.13	5.07	56.58	0.51
Florencio Villarreal b/	5 073	7.04	15.67	29.94	46.76	0.59
General Canuto A. Neri	1 498	0.53	45.73	27.90	25.70	0.13
General Heliodoro Castillo	7 916	14.88	68.37	2.64	13.52	0.59
Huamuxtitlán	3 847	0.94	11.49	6.16	81.05	0.36
Huitzuco de los Figueroa	10 485	1.12	36.27	3.53	58.88	0.20
Iguala de la Independencia	40 424	2.15	23.64	4.18	69.69	0.34
Igualapa b/	2 748	1.53	34.57	34.72	29.00	0.18
Illatenco	2 497	22.83	55.75	4.73	16.26	0.44
Ixcateopan de Cuauhtémoc	1 610	1.61	24.22	34.60	39.57	0.00
José Joaquín de Herrera b/	3 684	4.75	75.16	6.30	13.68	0.11
Juan R. Escudero	6 543	2.12	32.40	25.52	39.58	0.37
Juchitán b/	1 947	5.75	21.52	31.84	40.68	0.21
La Unión de Isidoro Montes de Oca	7 171	3.21	49.88	23.37	22.72	0.82
Leonardo Bravo	6 057	9.69	52.24	6.32	31.39	0.36
Malinaltepec b/	5 617	15.60	60.33	12.28	11.30	0.48
Marquelia b/	3 617	9.95	25.30	20.79	43.82	0.14
Mártir de Cuiapan	4 618	3.33	46.34	5.85	44.35	0.13
Metlatónoc b/	3 786	9.90	43.13	33.28	13.15	0.53

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 4.9

Municipio	Total a/	Resistencia de los materiales en techos (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica, lámina de asbestos, lámina de fibrocemento, palma o paja, madera o tejamanil	Teja o terrado de viguería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Mochitlán	3 257	5.10	40.25	7.55	46.88	0.21
Olinalá	5 554	0.76	17.34	34.91	46.74	0.25
Ometepec	16 619	2.43	39.82	21.94	35.21	0.60
Pedro Ascencio Alquisiras b/	1 628	1.04	29.12	53.69	15.97	0.18
Petatlán	12 036	11.03	41.79	15.80	31.11	0.27
Pilcaya	3 573	0.39	24.32	22.50	52.62	0.17
Pungarabato	9 606	0.74	19.53	14.50	64.31	0.92
Quechultenango	7 924	4.51	51.33	13.62	30.02	0.53
San Luis Acatlán	9 598	14.88	25.29	43.87	15.78	0.18
San Marcos	12 565	4.66	15.74	37.84	41.54	0.22
San Miguel Totolapan b/	6 272	7.14	55.36	19.87	17.38	0.26
Taxco de Alarcón	29 717	3.84	18.93	4.10	72.82	0.30
Tecoanapa	10 718	2.72	7.81	64.22	24.75	0.50
Técpán de Galeana	18 430	12.19	25.74	26.14	35.66	0.27
Teloloapan	14 140	1.32	24.84	18.07	55.62	0.16
Tepecoacuilco de Trujano	8 928	1.78	31.82	4.74	61.42	0.24
Tetipac	3 895	1.28	24.88	26.65	46.78	0.41
Tixtla de Guerrero	10 590	3.05	38.60	6.41	51.67	0.26
Tlacoachistlahuaca b/	4 637	5.93	33.79	42.23	17.64	0.41
Tlacoapa b/	2 343	15.32	66.54	10.41	7.64	0.09
Tlalchapa	3 434	0.52	16.02	45.37	37.97	0.12
Tlalixtaquilla de Maldonado	1 837	0.11	25.91	19.32	54.38	0.27
Tlapa de Comonfort	18 783	2.39	19.51	8.84	68.91	0.36
Tlaquehuala	5 476	1.90	16.14	21.06	60.41	0.49
Xalpatláhuac b/	2 407	1.99	30.49	11.34	56.04	0.12
Xochihuehuetlán	1 783	0.22	6.95	4.04	88.61	0.17
Xochistlahuaca b/	6 817	4.72	21.59	60.39	12.95	0.34
Zapotitlán Tablas b/	2 593	10.45	77.75	1.35	10.22	0.23
Zihuatanexo de Azueta	35 261	12.23	29.57	4.06	53.86	0.28
Zirándaro	4 932	0.51	38.22	47.91	12.88	0.49
Zitlala	5 756	5.87	71.86	1.13	21.04	0.10

<3/3>

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

b/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (22 de febrero de 2016).

**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 4.10
1a. parte

Municipio	Total a/	Disponibilidad de agua (Porcentaje)			Por acarreo		
		Entubada		Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	Total	De llave comunitaria	De otra vivienda
		Total	Dentro de la vivienda				
Estado	3 531 658	84.24	52.73	47.27	15.62	4.56	8.60
Acapulco de Juárez	810 153	92.71	68.30	31.70	7.24	4.10	13.56
Acatepec b/	36 449	86.18	28.10	71.90	13.58	2.67	6.28
Ahuacuotzingo	26 858	74.15	27.77	72.23	25.83	13.41	5.20
Ajuchitlán del Progreso	38 101	84.71	22.23	77.77	14.63	0.00	5.01
Alcozauca de Guerrero b/	19 368	93.10	10.74	89.26	6.77	3.36	20.67
Alpoyeca	6 657	94.07	8.11	91.89	5.84	1.29	17.99
Apaxtla	11 159	79.50	78.24	21.76	20.29	1.06	1.41
Arcelia	31 406	87.16	63.68	36.32	12.36	3.09	11.61
Atenango del Río	8 731	64.24	17.29	82.71	35.70	0.80	6.32
Atlamajalcingo del Monte b/	5 476	88.15	3.65	96.35	11.85	0.92	13.71
Atlixzac b/	27 212	80.09	30.53	69.47	19.80	5.27	3.88
Atoyac de Álvarez	60 370	95.24	54.31	45.69	4.74	1.78	23.38
Ayutla de los Libres	69 707	88.20	24.48	75.52	11.73	3.11	23.33
Azoyú b/	14 857	65.21	60.01	39.99	34.78	0.27	4.59
Benito Juárez	15 316	87.86	63.26	36.74	12.09	1.51	14.69
Buenavista de Cuéllar	13 278	93.51	63.08	36.92	6.49	1.86	11.83
Chilapa de Álvarez	129 858	72.69	45.36	54.64	27.31	11.29	2.60
Chilpancingo de los Bravo	273 070	86.96	66.84	33.16	13.01	6.52	7.94
Coahuayutla de José María Izazaga b/	12 721	62.66	40.16	59.84	37.20	2.18	3.93
Cochoapa el Grande b/	18 450	69.38	13.29	86.71	30.53	1.38	14.49
Cocula	13 457	88.68	52.57	47.43	11.21	2.65	7.55
Copala b/	14 304	92.14	29.29	70.71	7.84	0.27	42.78
Copalillo b/	14 864	36.01	27.48	72.52	63.95	0.54	0.58
Copanatoyac b/	20 192	84.15	21.53	78.47	15.71	1.89	7.78
Coyuca de Benítez	76 300	76.36	40.91	59.09	23.61	0.75	9.57
Coyuca de Catalán	39 002	63.26	46.66	53.34	34.61	1.33	6.12
Cuajinicuilapa b/	27 234	90.89	21.48	78.52	8.96	1.27	31.56
Cualácar	7 643	78.20	35.05	64.95	21.80	12.55	7.80
Cuatepec b/	16 415	72.32	40.49	59.51	27.59	1.08	13.76
Cuetzala del Progreso	8 559	44.28	50.95	49.05	55.03	9.04	0.74
Cutzamala de Pinzón	19 737	81.70	36.02	63.98	17.36	0.58	6.63

(Continúa)

<1/7>

**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 4.10
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	
Eduardo Neri	51 316	77.63	64.15	35.85	22.12	0.88	6.06
Florencio Villarreal b/	20 845	79.83	38.34	61.66	19.95	0.99	17.65
General Canuto A. Neri	5 780	65.36	13.42	86.58	34.39	0.00	0.55
General Heliodoro Castillo	37 340	79.20	35.45	64.55	20.55	4.63	9.49
Huamuxtitlán	15 286	96.39	40.43	59.57	3.60	0.00	10.00
Huitzoco de los Figueroa	37 094	60.80	51.27	48.73	39.13	7.19	2.45
Iguala de la Independencia	151 572	78.88	70.44	29.56	21.05	4.96	3.93
Igualapa b/	11 383	88.78	22.88	77.12	11.10	2.93	22.31
Illatenco	11 114	90.44	57.07	42.93	9.54	8.87	6.79
Ixcateopan de Cuahtémoc	6 179	69.38	37.56	62.44	30.62	0.85	4.86
José Joaquín de Herrera b/	17 658	81.01	25.59	74.41	18.99	3.22	10.44
Juan R. Escudero	24 864	85.52	70.01	29.99	14.44	0.95	16.21
Juchitánb/	7 575	80.25	36.60	63.40	19.66	0.54	10.07
La Unión de Isidoro Montes de Oca	26 424	86.87	40.02	59.98	12.63	4.46	8.21
Leonardo Bravo	26 342	93.94	42.01	57.99	5.94	5.37	39.81
Malinaltepec b/	25 584	89.90	29.46	70.54	9.65	1.09	7.74
Marquelia b/	13 708	77.59	47.34	52.66	22.28	1.64	11.10
Mártir de Cuilapan	18 526	75.90	78.45	21.55	24.00	0.31	4.50
Metlatónoc b/	19 444	87.83	13.99	86.01	11.91	1.60	20.22
Mochitlán	12 752	96.59	52.65	47.35	3.16	0.99	42.68
Olinalá	25 483	44.65	52.12	47.88	55.12	0.75	0.37
Ometepec	67 628	70.54	44.68	55.32	29.21	2.24	6.43
Pedro Ascencio Alquisiras b/	6 877	67.21	24.90	75.10	32.75	0.89	0.71
Petatlán	44 207	92.91	52.28	47.72	7.03	0.90	13.87
Pilcaya	12 888	90.90	56.76	43.24	9.02	9.03	10.66
Pungarabato	37 485	90.13	61.59	38.41	9.10	0.94	22.74
Quechultenango	35 926	93.19	27.69	72.31	6.70	8.77	17.79
San Luis Acatlán	43 671	82.33	24.55	75.45	17.67	6.10	7.61
San Marcos	49 437	69.15	51.31	48.69	30.80	0.85	13.11
San Miguel Totolapan b/	27 851	76.24	40.52	59.48	23.56	0.70	7.31
Taxco de Alarcón	108 408	89.39	63.99	36.01	10.56	9.68	8.62
Tecoanapa	46 801	90.48	43.81	56.19	8.91	7.02	40.16
Técpán de Galeana	64 531	92.18	64.36	35.64	7.70	0.86	10.10

Continúa)

<2/7>

**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 4.10
1a. parte

Municipio	Total a/	Disponibilidad de agua (Porcentaje)			Por acarreo		
		Total	Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	Total	De llave comunitaria	De otra vivienda
Teloloapan	57 373	67.84	47.08	52.92	32.13	3.54	1.85
Tepecoaculco de Trujano	31 599	72.47	44.83	55.17	27.53	3.76	5.83
Tetipac	14 658	75.09	36.21	63.79	24.90	6.96	4.93
Tixtla de Guerrero	42 653	73.99	73.97	26.03	26.00	26.28	5.06
Tlacoachistlahuaca b/	22 764	93.89	29.49	70.51	5.88	1.94	51.64
Tlacoapa b/	9 753	92.96	12.74	87.26	7.03	6.85	14.72
Tlalchapa	12 398	93.16	39.34	60.66	6.74	5.74	11.48
Tlalixtaquilla de Maldonado	7 407	68.18	19.78	80.22	31.74	1.62	4.59
Tlapa de Comonfort	87 853	84.53	32.69	67.31	15.18	1.48	5.56
Tlapehuala	21 995	80.00	59.37	40.63	19.89	0.14	8.85
Xalpatláhuac b/	11 723	62.03	14.08	85.92	37.91	2.77	1.98
Xochihuehuetlán	7 193	76.31	33.90	66.10	23.68	13.33	3.58
Xochistlahuaca b/	28 839	93.49	20.54	79.46	6.46	2.74	36.12
Zapotitlán Tablas b/	11 221	91.55	22.51	77.49	8.35	1.60	17.18
Zihuatanexo de Azueta	124 458	90.66	56.29	43.71	9.17	9.97	19.35
Zirándaro	18 167	82.91	30.17	69.83	16.63	1.65	1.99
Zitlala	22 721	65.36	33.24	66.76	34.57	2.38	1.59

<3/7>

**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 4.10
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			
Estado	22.90	51.07	11.82	0.32	0.73	0.14	
Acapulco de Juárez	15.27	61.95	3.83	0.27	1.02	0.05	
Acatepec b/	0.00	78.48	12.51	0.00	0.06	0.24	
Ahuacuotzingo	0.30	67.05	12.12	1.15	0.76	0.02	
(Continúa)						<4/7>	

**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 4.10
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		
Ajuchitlán del Progreso	30.09	24.10	39.58	0.00	1.22	0.67
Alcozauca de Guerrero b/	0.84	55.91	14.19	0.84	4.20	0.13
Alpoyeca	74.55	2.57	3.08	0.51	0.00	0.09
Apaxtla	10.73	81.80	2.65	0.80	1.55	0.22
Arcelia	9.92	67.29	7.78	0.00	0.31	0.47
Atenango del Río	9.79	79.18	3.59	0.00	0.32	0.06
Atlamajalcingo del Monte b/	0.00	77.66	6.47	0.00	1.23	0.00
Atlixzac b/	0.00	86.80	3.86	0.00	0.19	0.11
Atoyac de Álvarez	0.00	37.28	37.14	0.00	0.42	0.02
Ayutla de los Libres	3.33	52.73	16.53	0.00	0.98	0.06
Azoyú b/	50.40	40.06	4.20	0.08	0.41	0.01
Benito Juárez	0.00	82.40	0.76	0.00	0.65	0.05
Buenavista de Cuéllar	2.78	77.73	4.87	0.00	0.93	0.00
Chilapa de Álvarez	15.48	65.85	4.18	0.30	0.30	0.00
Chilpancingo de los Bravo	69.65	7.61	7.07	0.14	1.08	0.03
Coahuayutla de José María Izazaga b/	5.14	28.66	59.11	0.08	0.91	0.14
Cochoapa el Grande b/	0.00	51.99	31.80	0.00	0.34	0.09
Cocula	15.11	69.52	4.24	0.40	0.53	0.10
Copala b/	7.58	45.37	3.21	0.45	0.36	0.02
Copalillo b/	51.00	38.20	9.42	0.09	0.17	0.04
Copanatoyac b/	0.35	80.78	7.78	0.91	0.50	0.14
Coyuca de Benítez	2.34	82.43	4.34	0.00	0.56	0.03
Coyuca de Catalán	2.13	30.53	59.05	0.03	0.80	2.13
Cuajinicuilapa b/	5.61	57.13	3.61	0.25	0.57	0.15
Cualác	0.18	67.65	11.46	0.36	0.00	0.00
Cuautepec b/	5.76	63.81	14.79	0.04	0.75	0.09
Cuetzala del Progreso	1.10	81.51	5.69	1.59	0.32	0.69
Cutzamala de Pinzón	0.47	59.28	31.55	0.76	0.73	0.94
Eduardo Neri	51.12	41.38	0.28	0.13	0.14	0.26
Florencio Villarreal b/	13.32	57.13	10.53	0.00	0.38	0.22
General Canuto A. Neri	0.00	94.97	4.23	0.05	0.20	0.24
General Heliodoro Castillo	11.63	44.15	27.88	0.04	2.19	0.25
Huamuxtitlán	13.45	66.00	5.82	4.73	0.00	0.01
Huitzuco de los Figueroa	35.49	51.64	2.54	0.54	0.15	0.06

(Continúa)

<5/7>

**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 4.10
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		
Iguala de la Independencia	68.80	20.29	1.36	0.17	0.50	0.07
Igualapa b/	3.80	40.98	29.43	0.00	0.55	0.11
Illatenco	0.00	77.26	6.13	0.00	0.94	0.02
Ixcateopan de Cuauhtémoc	6.71	86.31	1.27	0.00	0.00	0.00
José Joaquín de Herrera b/	0.81	68.16	13.92	2.53	0.92	0.00
Juan R. Escudero	3.04	75.58	3.04	0.00	1.20	0.04
Juchitán b/	12.76	64.14	11.75	0.00	0.74	0.09
La Unión de Isidoro Montes de Oca	0.45	59.62	24.93	0.45	1.89	0.50
Leonardo Bravo	1.47	24.73	27.35	0.64	0.64	0.12
Malinaltepec b/	0.08	80.72	8.91	0.20	1.26	0.45
Marquelia b/	22.43	50.85	13.49	0.00	0.49	0.13
Mártir de Cuitlapan	2.16	85.20	7.38	0.00	0.45	0.10
Metlatónoc b/	0.35	70.24	7.34	0.00	0.26	0.26
Mochitlán	1.49	25.06	29.28	0.50	0.00	0.25
Olinalá	10.53	82.04	3.27	2.79	0.25	0.23
Ometepec	16.50	66.52	7.61	0.00	0.69	0.25
Pedro Ascencio Alquisiras b/	0.71	90.63	5.91	0.00	1.15	0.04
Petatlán	0.32	21.69	60.01	0.00	3.22	0.06
Pilcaya	6.36	41.62	28.80	0.00	3.53	0.08
Pungarabato	3.31	52.42	19.63	0.00	0.97	0.76
Quechultenango	0.62	56.77	15.05	0.00	1.00	0.11
San Luis Acatlán	8.90	31.65	45.53	0.00	0.19	0.00
San Marcos	13.67	62.90	8.85	0.03	0.59	0.04
San Miguel Totolapan b/	0.34	21.84	67.68	0.00	2.13	0.20
Taxco de Alarcón	12.61	66.63	0.91	0.15	1.41	0.05
Tecoanapa	0.29	42.94	9.11	0.29	0.19	0.61
Técpán de Galeana	2.63	27.13	56.98	0.12	2.17	0.12
Teloloapan	43.29	47.11	2.63	1.35	0.22	0.03
Tepecoacuilco de Trujano	19.52	59.86	9.72	0.34	0.97	0.00
Tetipac	0.38	76.93	10.19	0.16	0.44	0.01
Tixtla de Guerrero	44.33	17.22	6.21	0.00	0.89	0.01
Tlacoachistlahuaca b/	0.75	16.52	28.70	0.00	0.45	0.24
Tlacoapa b/	0.00	40.09	37.76	0.00	0.58	0.01
Tlalchapa	26.56	34.45	19.86	0.00	1.91	0.10

(Continúa)

<6/7>

**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 4.10
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	
Tlalixtaquilla de Maldonado	41.85	44.66	7.06	0.00	0.21	0.08
Tlapa de Comonfort	39.67	44.76	7.68	0.22	0.64	0.29
Tlaquehuala	23.07	59.53	7.82	0.00	0.59	0.12
Xalpatláhuac b/	20.07	64.94	9.47	0.14	0.63	0.06
Xochihuehuetlán	3.88	78.39	0.76	0.06	0.00	0.01
Xochistlahuaca b/	0.11	37.31	22.81	0.00	0.91	0.05
Zapotitlán Tablas b/	1.71	74.07	3.20	0.11	2.13	0.10
Zihuatanajo de Azueta	41.79	9.83	18.40	0.00	0.66	0.17
Zirándaro	1.26	41.07	52.58	0.00	1.46	0.46
Zitlala	21.66	68.84	3.79	1.59	0.14	0.07

<7/7>

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

b/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (22 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.11

Municipio	Total a/	Disponibilidad de energía eléctrica (Porcentaje)		
		Disponen	No disponen	No especificado
Estado	894 621	97.34	2.48	0.18
Acapulco de Juárez	219 852	99.31	0.59	0.10
Acatepec b/	7 906	79.36	20.19	0.46
Ahuacuotzingo	5 945	95.02	4.88	0.10
Ajuchitlán del Progreso	8 714	95.63	3.70	0.68
Alcozauca de Guerrero b/	3 716	98.04	1.75	0.22
Alpoyeca	1 620	98.15	1.79	0.06
Apaxtla	2 893	98.44	1.42	0.14
Arcelia	8 158	97.89	1.50	0.61
Atenango del Río	2 340	97.22	2.74	0.04
Atlamajalcingo del Monte b/	1 202	94.34	5.57	0.08
Atlixzac b/	6 326	93.33	6.50	0.17
Atoyac de Álvarez	16 835	96.88	3.05	0.07

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 4.11

Municipio	Total a/	Disponibilidad de energía eléctrica (Porcentaje)		
		Disponen	No disponen	No especificado
Ayutla de los Libres	15 119	88.56	11.09	0.35
Azoyú b/	3 897	96.72	3.26	0.03
Benito Juárez	4 784	97.97	2.03	0.00
Buenavista de Cuéllar	3 874	99.64	0.31	0.05
Chilapa de Álvarez	29 452	96.83	3.17	0.00
Chilpancingo de los Bravo	66 392	98.96	1.00	0.04
Coahuayutla de José María Izazaga b/	3 285	94.86	4.93	0.21
Cochoapa el Grande b/	3 430	83.00	16.82	0.17
Cocula	3 706	98.89	1.00	0.11
Copala b/	3 873	98.35	1.63	0.03
Copalillo b/	3 222	96.06	3.88	0.06
Copanatoyac b/	4 347	95.33	4.23	0.44
Coyuca de Benítez	20 470	97.87	2.05	0.07
Coyuca de Catalán	10 225	92.22	5.27	2.50
Cuajinicuilapa b/	6 902	97.04	2.75	0.20
Cualácar	1 918	96.35	3.65	0.00
Cuauhtepetl b/	3 903	98.80	1.02	0.18
Cuetzala del Progreso	2 377	97.81	1.64	0.55
Cutzamala de Pinzón	5 825	95.16	4.12	0.72
Eduardo Neri	11 866	98.29	1.60	0.11
Florencio Villarreal b/	5 073	98.23	1.40	0.37
General Canuto A. Neri	1 498	97.13	2.67	0.20
General Heliodoro Castillo	7 916	93.39	6.10	0.51
Huamuxtitlán	3 847	99.48	0.47	0.05
Huitzuco de los Figueroa	10 485	99.14	0.74	0.11
Iguala de la Independencia	40 424	98.78	1.16	0.06
Igualapa b/	2 748	94.91	4.99	0.11
Illatenco	2 497	90.27	9.21	0.52
Ixcateopan de Cuauhtémoc	1 610	98.51	1.43	0.06
José Joaquín de Herrera b/	3 684	88.33	11.35	0.33
Juan R. Escudero	6 543	99.25	0.64	0.11
Juchitán b/	1 947	96.82	3.08	0.10
La Unión de Isidoro Montes de Oca	7 171	97.98	1.66	0.36
Leonardo Bravo	6 057	98.17	1.72	0.12
Malinaltepec b/	5 617	92.63	6.89	0.48
Marquelia b/	3 617	97.59	2.29	0.11

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 4.11

Municipio	Total a/	Disponibilidad de energía eléctrica (Porcentaje)		
		Disponen	No disponen	No especificado
Mártir de Cuitlapan	4 618	98.48	1.47	0.04
Metlatónoc b/	3 786	90.97	8.58	0.45
Mochitlán	3 257	98.74	1.26	0.00
Olinalá	5 554	95.05	4.63	0.32
Ometepec	16 619	95.25	4.43	0.32
Pedro Ascencio Alquisiras b/	1 628	90.72	9.15	0.12
Petatlán	12 036	97.86	2.00	0.13
Pilcaya	3 573	98.49	1.34	0.17
Pungarabato	9 606	98.55	0.84	0.60
Quechultenango	7 924	98.49	1.36	0.15
San Luis Acatlán	9 598	92.22	7.72	0.06
San Marcos	12 565	98.16	1.76	0.08
San Miguel Totolapan b/	6 272	85.94	13.60	0.46
Taxco de Alarcón	29 717	99.26	0.72	0.01
Tecoanapa	10 718	97.02	2.17	0.80
Técpán de Galeana	18 430	97.49	2.40	0.10
Teloloapan	14 140	98.09	1.87	0.04
Tepecoacuilco de Trujano	8 928	98.76	1.24	0.00
Tetipac	3 895	98.41	1.49	0.10
Tixtla de Guerrero	10 590	99.18	0.78	0.04
Tlacoachistlahuaca b/	4 637	92.90	6.77	0.32
Tlacoapa b/	2 343	75.12	24.80	0.09
Tlalchapa	3 434	98.95	0.87	0.17
Tlalixtaquilla de Maldonado	1 837	97.82	2.12	0.05
Tlapa de Comonfort	18 783	97.64	2.11	0.25
Tlapahualla	5 476	99.09	0.88	0.04
Xalpatláhuac b/	2 407	97.88	1.99	0.12
Xochihuehuetlán	1 783	98.88	1.07	0.06
Xochistlahuaca b/	6 817	90.74	9.04	0.22
Zapotitlán Tablas b/	2 593	91.75	8.18	0.08
Zihuatanegro de Azueta	35 261	99.14	0.83	0.04
Zirándaro	4 932	94.02	5.45	0.53
Zitlala	5 756	98.56	1.34	0.10

<3/3>

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

b/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (22 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.12

Municipio	Total a/	Disponibilidad de drenaje (Porcentaje)					No disponen	No especificado		
		Disponen								
		Total	Lugar de desalojo							
		Red pública	Fosa séptica o tanque séptico (biodigestor)	Barranca o grieta	Río, lago o mar					
Estado	3 531 658	81.74	60.21	34.14	4.94	0.71	17.87	0.39		
Acapulco de Juárez	810 153	95.64	70.36	26.85	2.52	0.27	4.17	0.19		
Acatepec b/	36 449	42.27	14.49	66.48	18.00	1.03	57.07	0.66		
Ahuacuotzingo	26 858	68.66	32.11	59.63	8.10	0.16	31.10	0.24		
Ajuchitlán del Progreso	38 101	67.05	55.32	34.47	4.83	5.38	32.06	0.89		
Alcozauca de Guerrero b/	19 368	51.33	86.50	7.91	4.97	0.62	48.21	0.45		
Alpoyeca	6 657	89.57	0.12	99.43	0.45	0.00	10.33	0.09		
Apaxtla	11 159	87.18	79.82	14.76	5.36	0.06	12.41	0.41		
Arcelia	31 406	88.41	59.23	26.99	10.94	2.85	10.98	0.61		
Atenango del Río	8 731	77.24	0.77	97.14	1.91	0.18	22.54	0.22		
Atlamajalcingo del Monte b/	5 476	31.28	50.90	36.84	9.92	2.34	67.40	1.31		
Atlixtac b/	27 212	64.29	43.87	50.78	4.32	1.03	35.37	0.34		
Atoyac de Álvarez	60 370	90.50	53.14	41.10	2.28	3.48	8.92	0.58		
Ayutla de los Libres	69 707	51.44	35.74	38.63	23.70	1.93	47.80	0.76		
Azoyú b/	14 857	81.60	33.43	65.55	0.95	0.07	18.19	0.21		
Benito Juárez	15 316	74.63	54.45	45.13	0.42	0.00	25.16	0.21		
Buenavista de Cuéllar	13 278	97.94	68.92	26.28	4.69	0.11	1.79	0.27		
Chilapa de Álvarez	129 858	64.25	39.17	49.42	10.27	1.14	35.61	0.14		
Chilpancingo de los Bravo	273 070	95.00	83.39	11.50	4.81	0.30	4.77	0.22		
Coahuayutla de José María Izazaga b/	12 721	49.08	21.43	59.14	18.85	0.58	50.45	0.46		
Cochoapa el Grande b/	18 450	22.79	69.39	27.04	2.73	0.83	76.97	0.24		
Cocula	13 457	89.23	53.97	42.72	2.12	1.18	10.55	0.22		
Copala b/	14 304	78.66	48.32	51.02	0.66	0.00	20.93	0.41		
Copalillo b/	14 864	53.56	34.49	61.61	3.50	0.39	46.14	0.30		
Copanatoyac b/	20 192	42.57	43.00	52.93	3.21	0.86	56.95	0.49		
Coyuca de Benítez	76 300	78.39	26.70	63.73	9.18	0.39	21.39	0.23		
Coyuca de Catalán	39 002	74.80	32.38	50.22	9.14	8.25	22.59	2.62		
Cuajinicuilapa b/	27 234	78.55	49.82	47.31	2.71	0.16	21.01	0.44		
Cualácar	7 643	74.17	21.03	72.23	6.74	0.00	25.55	0.27		
Cuautepéc b/	16 415	60.06	16.00	80.62	2.62	0.77	39.72	0.22		
Cuetzala del Progreso	8 559	79.74	29.60	67.30	2.55	0.56	19.06	1.20		
Cutzamala de Pinzón	19 737	85.43	35.17	49.50	12.06	3.26	13.06	1.51		

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 4.12

Municipio	Total a/	Disponibilidad de drenaje (Porcentaje)					No disponen	No especificado	
		Disponen		Lugar de desalojo					
	Total	Red pública	Fosa séptica o tanque séptico (biogestor)	Barranca o grieta	Río, lago o mar				
Eduardo Neri	51 316	93.85	74.48	22.85	2.46	0.21	5.04	1.11	
Florencio Villarreal b/	20 845	79.05	57.45	41.89	0.66	0.01	20.48	0.46	
General Canuto A. Neri	5 780	75.67	32.83	51.78	15.02	0.37	23.81	0.52	
General Heliodoro Castillo	37 340	71.69	36.12	40.81	22.73	0.34	27.81	0.50	
Huamuxtitlán	15 286	96.26	43.44	56.32	0.22	0.02	3.60	0.13	
Huitzuco de los Figueroa	37 094	88.59	49.91	48.37	1.49	0.23	11.25	0.16	
Iguala de la Independencia	151 572	97.11	75.57	23.36	1.02	0.05	2.62	0.28	
Igualapa b/	11 383	63.61	34.68	64.65	0.68	0.00	36.20	0.18	
Illatenco	11 114	61.19	52.51	43.32	4.18	0.00	38.21	0.59	
Ixcateopan de Cuauhtémoc	6 179	83.75	47.67	39.71	12.62	0.00	16.25	0.00	
José Joaquín de Herrera b/	17 658	43.57	52.44	39.33	7.68	0.55	56.18	0.24	
Juan R. Escudero	24 864	93.46	68.03	18.10	12.60	1.28	6.33	0.21	
Juchitán b/	7 575	72.82	51.07	47.90	1.03	0.00	26.79	0.40	
La Unión de Isidoro Montes de Oca	26 424	79.61	16.62	68.83	10.33	4.23	19.78	0.61	
Leonardo Bravo	26 342	89.72	74.76	16.04	8.82	0.38	9.89	0.39	
Malinaltepec b/	25 584	41.01	42.17	47.88	6.77	3.18	58.24	0.74	
Marquelia b/	13 708	84.61	35.25	63.99	0.47	0.28	15.06	0.34	
Mártir de Cuitlapan	18 526	64.17	67.31	29.58	2.74	0.37	35.47	0.36	
Metlatónoc b/	19 444	36.50	69.20	28.97	1.52	0.31	62.53	0.97	
Mochitlán	12 752	94.11	62.41	23.57	13.47	0.54	5.29	0.60	
Olinalá	25 483	56.13	53.60	35.71	10.70	0.00	43.44	0.44	
Ometepec	67 628	76.78	55.97	42.81	0.97	0.24	22.72	0.51	
Pedro Ascencio Alquisiras b/	6 877	51.77	13.12	45.48	41.04	0.37	47.72	0.51	
Petatlán	44 207	88.69	63.00	34.61	2.14	0.25	11.07	0.23	
Pilcaya	12 888	94.33	51.07	45.63	3.30	0.00	5.33	0.34	
Pungarabato	37 485	95.90	82.87	13.42	0.73	2.99	2.85	1.24	
Quechultenango	35 926	74.75	49.64	40.45	9.01	0.90	24.97	0.28	
San Luis Acatlán	43 671	42.44	46.70	49.52	1.92	1.86	57.12	0.44	
San Marcos	49 437	71.75	48.96	42.86	7.68	0.50	28.08	0.17	
San Miguel Totolapan b/	27 851	54.21	21.54	51.68	24.51	2.27	45.34	0.45	
Taxco de Alarcón	108 408	92.16	61.45	32.54	5.90	0.11	7.42	0.42	
Tecoanapa	46 801	61.48	14.90	51.81	30.92	2.38	37.25	1.27	

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 4.12

Municipio	Total a/	Disponibilidad de drenaje (Porcentaje)					No disponen	No especificado	
		Disponen		Lugar de desalojo					
	Total	Red pública	Fosa séptica o tanque séptico (biodigestor)	Barranca o grieta	Río, lago o mar				
Técpán de Galeana	64 531	85.72	59.04	38.84	2.00	0.12	13.90	0.37	
Teloloapan	57 373	79.61	48.75	39.18	11.64	0.43	20.12	0.27	
Tepecoaculco de Trujano	31 599	86.77	48.44	44.33	6.81	0.43	13.01	0.22	
Tetipac	14 658	82.55	21.89	70.78	7.13	0.20	17.26	0.19	
Tixtla de Guerrero	42 653	81.60	15.48	83.42	1.10	0.00	18.12	0.28	
Tlacoachistlahuaca b/	22 764	54.23	87.26	10.52	1.92	0.30	45.38	0.38	
Tlacoapa b/	9 753	40.59	30.59	65.65	3.49	0.28	58.95	0.46	
Tlalchapa	12 398	92.60	44.23	40.16	11.81	3.80	7.07	0.34	
Tlalixtaquilla de Maldonado	7 407	80.61	7.45	91.66	0.89	0.00	19.20	0.19	
Tlapa de Comonfort	87 853	75.24	78.07	20.74	0.89	0.29	24.37	0.38	
Tlapehuala	21 995	92.03	83.39	14.50	1.17	0.94	7.65	0.32	
Xalpatláhuac b/	11 723	63.35	72.90	23.33	3.15	0.62	36.28	0.37	
Xochihuehuetlán	7 193	87.50	64.36	32.79	2.78	0.06	12.43	0.07	
Xochistlahuaca b/	28 839	58.61	43.84	50.66	5.08	0.41	41.05	0.34	
Zapotitlán Tablas b/	11 221	42.34	56.18	38.12	4.84	0.86	57.09	0.57	
Zihuatanejo de Azueta	124 458	96.49	66.66	32.03	1.12	0.19	3.13	0.38	
Zirándaro	18 167	74.98	46.68	41.79	6.81	4.71	24.33	0.69	
Zitlala	22 721	59.15	28.10	67.20	4.58	0.12	40.72	0.12	

<3/3>

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

b/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (22 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.13

Tipo de equipamiento	Total
Aire acondicionado	4.35
Boiler o calentador de agua a/	7.26
Bomba de agua	19.25
Calentador solar de agua	0.42
Cisterna o aljibe	25.38
Panel solar	0.39
Regadera	33.06
Tinaco	48.84

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 (23 de febrero 2016).

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

Cuadro 4.14

Tipo de bien	Total
Automóvil	21.76
Horno de microondas	21.51
Lavadora	41.83
Refrigerador	77.59

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 (23 de febrero de 2016).

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons- trucción	No especificado
2014 R/										
Estado	21 895	5 277	5	1 561	14 453	99	1	437	57	5
Banca	1 154	1 059	0	3	0	86	1	0	0	5
Banjérbito	46	46	0	0	0	0	0	0	0	0
CFE	29	23	0	2	3	1	0	0	0	0
CONAVI	1 071	851	0	50	119	0	0	0	51	0
FONHAPO	8 468	0	0	1 407	7 061	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 333	995	0	8	207	3	0	120	0	0
HÁBITAT MÉXICO	75	0	0	54	21	0	0	0	0	0
INFONAVIT	5 985	1 990	0	21	3 650	7	0	317	0	0
ISSFAM	82	80	0	0 a/	0 a/	2	0	0	0	0
SHF	3 482	233	0	16	3 233	0	0	0	0	0
No especificado	170	0	5	0	159	0	0	0	6	0
Acapulco de Juárez	10 263	3 821	0	12	6 155	5	0	266	0	4
Banca	607	602	0	1	0	0	0	0	0	4
Banjérbito	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0
CFE	7	6	0	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	843	773	0	0	70	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 810	0	0	2	1 808	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	779	628	0	1	96	1	0	53	0	0
INFONAVIT	4 322	1 596	0	8	2 502	3	0	213	0	0
ISSFAM	57	56	0	0	0	1	0	0	0	0
SHF	1 816	138	0	0	1 678	0	0	0	0	0
Acatepec	108	0	0	108	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	108	0	0	108	0	0	0	0	0	0
Ahuacuotzingo	73	0	0	0	71	0	1	1	0	0
Banca	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
FONHAPO	71	0	0	0	71	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Ajuchitlán del Progreso	19	1	0	0	18	0	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	15	0	0	0	15	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0

(Continúa)

<1/21>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons- trucción	No espe- cificado
Alcozauca de Guerrero	91	0	0	0	91	0	0	0	0	0
FONHAPO	91	0	0	0	91	0	0	0	0	0
Alpoyeca	12	0	0	9	3	0	0	0	0	0
CONAVI	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Apaxtla	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Banca	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Arcelia	19	7	0	0	12	0	0	0	0	0
Banca	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Atenango del Río	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0
FONHAPO	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0
Atlamajalcingo del Monte	39	0	0	0	39	0	0	0	0	0
FONHAPO	38	0	0	0	38	0	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Atlixzac	27	0	0	0	27	0	0	0	0	0
FONHAPO	27	0	0	0	27	0	0	0	0	0
Atoyac de Álvarez	473	10	0	0	462	1	0	0	0	0
Banca	4	3	0	0	0	1	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	433	0	0	0	433	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	15	2	0	0	13	0	0	0	0	0
INFONAVIT	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
ISSFAM	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	14	1	0	0	13	0	0	0	0	0
Ayutla de los Libres	102	4	0	12	86	0	0	0	0	0
Banca	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<2/21>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons- trucción	No espe- cificado
FONHAPO	78	0	0	2	76	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0
SHF	11	0	0	7	4	0	0	0	0	0
Azoyú	164	1	0	0	163	0	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
FONHAPO	156	0	0	0	156	0	0	0	0	0
SHF	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0
Benito Juárez	69	1	0	0	67	0	0	1	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	17	0	0	0	17	0	0	0	0	0
FONHAPO	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
SHF	39	0	0	0	39	0	0	0	0	0
Buenavista de Cuéllar	4	1	0	0	3	0	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Chilapa de Álvarez	160	9	0	26	125	0	0	0	0	0
Banca	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	136	0	0	25	111	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	5	2	0	1	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0
SHF	12	1	0	0	11	0	0	0	0	0
Chilpancingo de los Bravo	1 452	479	0	13	878	24	0	57	0	1
Banca	150	125	0	1	0	23	0	0	0	1
Banjérbito	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
CFE	10	9	0	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	42	0	0	3	39	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	245	184	0	6	29	0	0	26	0	0

(Continúa)

<3/21>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons- trucción	No espe- cificado
INFONAVIT	270	83	0	3	153	0	0	31	0	0
ISSFAM	15	14	0	0 a/	0 a/	1	0	0	0	0
SHF	700	44	0	0	656	0	0	0	0	0
Coahuayutla de José María Izazaga	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochoapa el Grande	283	0	0	283	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	283	0	0	283	0	0	0	0	0	0
Cocula	106	2	0	0	104	0	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	84	0	0	0	84	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	13	0	0	0	13	0	0	0	0	0
SHF	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0
Copala	51	0	0	2	49	0	0	0	0	0
FONHAPO	48	0	0	2	46	0	0	0	0	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Copalillo	100	0	0	90	10	0	0	0	0	0
FONHAPO	100	0	0	90	10	0	0	0	0	0
Copanatoyac	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0
FONHAPO	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Coyuca de Benítez	210	10	0	1	198	0	0	1	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
CONAVI	8	1	0	0	7	0	0	0	0	0
FONHAPO	107	0	0	0	107	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	10	3	0	0	7	0	0	0	0	0
INFONAVIT	41	2	0	0	38	0	0	1	0	0
ISSFAM	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	40	1	0	0	39	0	0	0	0	0
Coyuca de Catalán	19	6	0	0	11	1	0	1	0	0
Banca	6	5	0	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	5	0	0	0	4	0	0	1	0	0

(Continúa)

<4/21>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons- trucción	No espe- cificado
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0
Cuajinicuilapa	146	0	0	12	133	0	0	0	1	0
CONAVI	7	0	0	5	1	0	0	0	1	0
FONHAPO	125	0	0	0	125	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
SHF	13	0	0	7	6	0	0	0	0	0
Cualácatlán	82	0	0	82	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	82	0	0	82	0	0	0	0	0	0
Cuautepetl	55	0	0	0	55	0	0	0	0	0
FONHAPO	55	0	0	0	55	0	0	0	0	0
Cuetzala del Progreso	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Banca	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Eduardo Neri	238	3	0	0	235	0	0	0	0	0
Banca	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	144	0	0	0	144	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	50	0	0	0	50	0	0	0	0	0
SHF	39	0	0	0	39	0	0	0	0	0
Florencio Villarreal	79	1	0	43	35	0	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	63	0	0	43	20	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0
SHF	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0
General Heliodoro Castillo	18	0	0	0	18	0	0	0	0	0
FONHAPO	17	0	0	0	17	0	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Huamuxtitlán	30	0	0	9	21	0	0	0	0	0
CONAVI	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	20	0	0	0	20	0	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0

(Continúa)

<5/21>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons- trucción	No espe- cificado
Huitzulo de los Figueroa	30	14	0	0	15	0	0	1	0	0
Banca	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0
INFONAVIT	3	0	0	0	2	0	0	1	0	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Iguala de la Independencia	938	420	0	1	438	11	0	68	0	0
Banca	114	103	0	0	0	11	0	0	0	0
Banjérbito	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
CFE	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	16	0	0	0	16	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	170	115	0	0	21	0	0	34	0	0
INFONAVIT	418	138	0	1	245	0	0	34	0	0
ISSFAM	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	180	25	0	0	155	0	0	0	0	0
Igualapa	219	2	0	11	206	0	0	0	0	0
FONHAPO	209	0	0	11	198	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0
Ixtenco	125	0	0	30	95	0	0	0	0	0
FONHAPO	125	0	0	30	95	0	0	0	0	0
José Joaquín de Herrera	59	0	0	0	59	0	0	0	0	0
FONHAPO	59	0	0	0	59	0	0	0	0	0
Juan R. Escudero	42	1	0	0	41	0	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	20	0	0	0	20	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0
SHF	15	0	0	0	15	0	0	0	0	0

(Continúa)

<6/21>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons-trucción	No especificado
Juchitán	68	0	0	3	65	0	0	0	0	0
CONAVI	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	66	0	0	1	65	0	0	0	0	0
SHF	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
La Unión de Isidoro Montes de Oca	10	0	0	1	9	0	0	0	0	0
CFE	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Leonardo Bravo	25	1	0	0	24	0	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	21	0	0	0	21	0	0	0	0	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Malinaltepec	195	0	0	154	36	0	0	0	5	0
CONAVI	9	0	0	4	0	0	0	0	5	0
FONHAPO	184	0	0	150	34	0	0	0	0	0
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Marquelia	76	0	0	0	75	0	0	0	1	0
CONAVI	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
FONHAPO	67	0	0	0	67	0	0	0	0	0
INFONAVIT	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
SHF	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Mártir de Cuilapan	271	0	0	80	191	0	0	0	0	0
FONHAPO	271	0	0	80	191	0	0	0	0	0
Metlatónoc	270	0	0	260	9	0	0	0	1	0
CONAVI	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
FONHAPO	269	0	0	260	9	0	0	0	0	0
Mochitlán	50	0	0	0	50	0	0	0	0	0
FONHAPO	42	0	0	0	42	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Olinalá	117	0	0	0	117	0	0	0	0	0
FONHAPO	117	0	0	0	117	0	0	0	0	0

(Continúa)

<7/21>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons- trucción	No espe- cificado
Ometepec	1 195	6	0	73	1 113	0	0	3	0	0
Banca	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	13	0	0	1	12	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 100	0	0	71	1 029	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	6	1	0	0	3	0	0	2	0	0
INFONAVIT	7	1	0	0	5	0	0	1	0	0
SHF	65	0	0	1	64	0	0	0	0	0
Petatlán	116	2	0	0	108	6	0	0	0	0
Banca	7	1	0	0	0	6	0	0	0	0
FONHAPO	24	0	0	0	24	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	44	0	0	0	44	0	0	0	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	39	0	0	0	39	0	0	0	0	0
Pilcaya	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
SHF	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Pungarabato	53	9	0	0	44	0	0	0	0	0
Banca	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	19	0	0	0	19	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	14	1	0	0	13	0	0	0	0	0
SHF	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0
Quechultenango	28	20	0	3	5	0	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
San Luis Acatlán	82	1	0	1	77	0	0	0	3	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
FONHAPO	70	0	0	1	69	0	0	0	0	0

(Continúa)

<8/21>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons- trucción	No espe- cificado
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
SHF	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0
San Marcos	102	1	0	41	60	0	0	0	0	0
FONHAPO	76	0	0	41	35	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	25	0	0	0	25	0	0	0	0	0
Taxco de Alarcón	890	50	0	2	832	0	0	6	0	0
Banca	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	736	0	0	0	736	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	12	6	0	0	4	0	0	2	0	0
INFONAVIT	87	24	0	2	57	0	0	4	0	0
SHF	37	2	0	0	35	0	0	0	0	0
Tecoanapa	57	1	0	0	52	4	0	0	0	0
Banca	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0
FONHAPO	37	0	0	0	37	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	5	1	0	0	4	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
SHF	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Técpán de Galeana	128	26	0	1	92	4	0	5	0	0
Banca	18	14	0	0	0	4	0	0	0	0
FONHAPO	61	0	0	0	61	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	5	2	0	0	3	0	0	0	0	0
INFONAVIT	28	10	0	1	12	0	0	5	0	0
SHF	16	0	0	0	16	0	0	0	0	0
Teloloapan	23	7	0	0	14	2	0	0	0	0
Banca	5	3	0	0	0	2	0	0	0	0
FONHAPO	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	5	1	0	0	4	0	0	0	0	0
SHF	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Tepecoacuilco de Trujano	56	6	0	0	50	0	0	0	0	0
Banca	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<9/21>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons- trucción	No espe- cificado
CFE	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	28	0	0	0	28	0	0	0	0	0
SHF	16	0	0	0	16	0	0	0	0	0
Tixtla de Guerrero	95	39	0	0	51	3	0	2	0	0
Banca	10	7	0	0	0	3	0	0	0	0
Banjército	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	22	0	0	0	22	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	7	1	0	0	6	0	0	0	0	0
INFONAVIT	5	0	0	0	3	0	0	2	0	0
SHF	21	1	0	0	20	0	0	0	0	0
Tlacoachistlahuaca	287	0	0	11	276	0	0	0	0	0
CONAVI	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0
FONHAPO	276	0	0	11	265	0	0	0	0	0
SHF	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0
Tlacoapa	9	0	0	3	5	0	0	0	1	0
CONAVI	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
FONHAPO	8	0	0	3	5	0	0	0	0	0
Tlapa de Comonfort	181	45	0	74	60	2	0	0	0	0
Banca	48	45	0	1	0	2	0	0	0	0
CONAVI	24	0	0	18	6	0	0	0	0	0
FONHAPO	24	0	0	1	23	0	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	75	0	0	54	21	0	0	0	0	0
INFONAVIT	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0
SHF	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0
Tlapachula	21	3	0	0	18	0	0	0	0	0
Banca	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0
SHF	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0

(Continúa)

<10/21>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons- trucción	No especificado
Xalpatláhuac	20	0	0	0	20	0	0	0	0	0
FONHAPO	20	0	0	0	20	0	0	0	0	0
Xochihuehuetlán	39	0	0	17	22	0	0	0	0	0
FONHAPO	39	0	0	17	22	0	0	0	0	0
Xochistlahuaca	221	0	0	87	95	0	0	0	39	0
CONAVI	40	0	0	0	1	0	0	0	39	0
FONHAPO	179	0	0	87	92	0	0	0	0	0
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Zapotitlán Tablas	28	0	0	0	28	0	0	0	0	0
FONHAPO	27	0	0	0	27	0	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Zihuatanejo de Azueta	1 053	262	0	6	727	33	0	25	0	0
Banca	100	74	0	0	0	26	0	0	0	0
CFE	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
CONAVI	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	60	0	0	0	60	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	30	24	0	0	1	2	0	3	0	0
INFONAVIT	587	132	0	6	423	4	0	22	0	0
SHF	263	20	0	0	243	0	0	0	0	0
Zirándaro	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Banca	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Zitlala	29	0	0	0	29	0	0	0	0	0
FONHAPO	29	0	0	0	29	0	0	0	0	0
No especificado	170	0	5	0	159	0	0	0	6	0
2015 P/										
Estado	16 697	5 309	327	1 382	9 007	197	4	455	0	16
Banca	1 030	826	0	3	0	181	4	0	0	16
Banjército	45	44	0	0	0	1	0	0	0	0
CFE	21	16	0	4	1	0	0	0	0	0
CONAVI	1 204	1 049	0	106	49	0	0	0	0	0
FONHAPO	4 912	0	0	1 221	3 691	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 625	1 424	0	9	63	0	0	129	0	0

(Continúa)

<11/21>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons- trucción	No especificado
HÁBITAT MÉXICO	64	0	0	30	34	0	0	0	0	0
INFONAVIT	6 058	1 773	0	9	3 945	5	0	326	0	0
ISSFAM	205	163	32	0 a/	0	10	0 a/	0	0	0
SHF	1 238	14	0	0	1 224	0	0	0	0	0
No especificado	295	0	295	0	0	0	0	0	0	0
Acapulco de Juárez	8 484	4 147	0	6	3 862	125	0 a/	330	0	14
Banca	643	512	0	0	0	117	0	0	0	14
Banjérbito	29	29	0	0	0	0	0	0	0	0
CFE	9	8	0	1	0	0	0	0	0	0
CONAVI	983	983	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	342	0	0	0	342	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 096	1 019	0	1	9	0	0	67	0	0
INFONAVIT	4 409	1 470	0	4	2 668	4	0	263	0	0
ISSFAM	122	118	0	0	0	4	0 a/	0	0	0
SHF	851	8	0	0	843	0	0	0	0	0
Acatepec	197	0	0	197	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	197	0	0	197	0	0	0	0	0	0
Ahuacuotzingo	107	0	0	0	107	0	0	0	0	0
FONHAPO	107	0	0	0	107	0	0	0	0	0
Ajuchitlán del Progreso	26	0	0	0	26	0	0	0	0	0
FONHAPO	20	0	0	0	20	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
SHF	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Alcozauca de Guerrero	72	0	0	0	72	0	0	0	0	0
FONHAPO	72	0	0	0	72	0	0	0	0	0
Alpoyeca	33	1	0	21	11	0	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Apaxtla	4	2	0	0	2	0	0	0	0	0
Banca	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0

(Continúa)

<12/21>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons-trucción	No especificado
Arcelia	16	8	0	1	6	1	0	0	0	0
Banca	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
FOVISSSTE	12	8	0	1	3	0	0	0	0	0
INFONAVIT	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Atenango del Río	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Atlixzac	11	0	0	0	11	0	0	0	0	0
FONHAPO	11	0	0	0	11	0	0	0	0	0
Atoyac de Álvarez	207	10	0	66	130	1	0 a/	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Banjército	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	184	0	0	66	118	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	12	1	0	0	11	0	0	0	0	0
ISSFAM	5	4	0	0	0	1	0 a/	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Ayutla de los Libres	30	2	0	0	28	0	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	25	0	0	0	25	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Azoyú	63	0	0	0	63	0	0	0	0	0
FONHAPO	62	0	0	0	62	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Benito Juárez	23	2	0	0	21	0	0	0	0	0
Banca	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0
FONHAPO	13	0	0	0	13	0	0	0	0	0
SHF	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Buenavista de Cuéllar	15	2	0	0	12	1	0	0	0	0
Banca (Continúa)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

<13/21>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons- trucción	No espe- cificado
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0
INFONAVIT	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
ISSFAM	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Chilapa de Álvarez	345	6	0	26	313	0	0	0	0	0
Banca	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	337	0	0	25	312	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Chilpancingo de los Bravo	910	319	0	120	417	22	1	30	0	1
Banca	97	75	0	1	0	19	1	0	0	1
Banjérbito	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0
CONAVI	18	17	0	0	1	0	0	0	0	0
FONHAPO	232	0	0	112	120	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	187	165	0	5	4	0	0	13	0	0
INFONAVIT	261	27	0	2	215	0	0	17	0	0
ISSFAM	34	32	0	0 a/	0	2	0	0	0	0
SHF	79	2	0	0	77	0	0	0	0	0
Cochoapa el Grande	87	0	0	87	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	87	0	0	87	0	0	0	0	0	0
Cocula	22	3	0	0	19	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	4	3	0	0	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	14	0	0	0	14	0	0	0	0	0
SHF	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Copala	19	0	0	0	19	0	0	0	0	0
FONHAPO	17	0	0	0	17	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Copalillo	37	0	0	0	37	0	0	0	0	0
FONHAPO	37	0	0	0	37	0	0	0	0	0
Copanatoyac	104	0	0	10	94	0	0	0	0	0
FONHAPO	103	0	0	10	93	0	0	0	0	0

(Continúa)

<14/21>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons-trucción	No especificado
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Coyuca de Benítez	205	9	0	0	194	0	0	2	0	0
Banca	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Banjército	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	127	0	0	0	127	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	59	0	0	0	57	0	0	2	0	0
ISSFAM	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Coyuca de Catalán	15	2	0	0	12	1	0	0	0	0
Banca	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	9	1	0	0	8	0	0	0	0	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Cuajinicuilapa	24	1	0	0	23	0	0	0	0	0
FONHAPO	22	0	0	0	22	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Cualácatlán	75	0	0	35	40	0	0	0	0	0
FONHAPO	75	0	0	35	40	0	0	0	0	0
Cuauhtémoc	45	0	0	0	45	0	0	0	0	0
FONHAPO	43	0	0	0	43	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Cuetzala del Progreso	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Banca	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Cutzamala de Pinzón	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0
FONHAPO	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Eduardo Neri	162	4	0	0	158	0	0	0	0	0
Banca	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	83	0	0	0	83	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	54	0	0	0	54	0	0	0	0	0

(Continúa)

<15/21>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons- trucción	No espe- cificado
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	21	0	0	0	21	0	0	0	0	0
Florencio Villarreal	117	3	0	50	64	0	0	0	0	0
Banca	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	96	0	0	50	46	0	0	0	0	0
INFONAVIT	11	0	0	0	11	0	0	0	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0
General Heliodoro Castillo	14	0	0	0	14	0	0	0	0	0
FONHAPO	14	0	0	0	14	0	0	0	0	0
Huamuxtitlán	137	0	0	23	114	0	0	0	0	0
CONAVI	55	0	0	12	43	0	0	0	0	0
FONHAPO	65	0	0	0	65	0	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	17	0	0	11	6	0	0	0	0	0
Huitzuco de los Figueroa	55	13	0	1	40	1	0	0	0	0
Banca	11	10	0	0	0	1	0	0	0	0
CFE	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	33	0	0	0	33	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	5	1	0	0	4	0	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Iguala de la Independencia	767	336	0	4	374	13	0	40	0	0
Banca	71	59	0	0	0	12	0	0	0	0
Banjército	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
CFE	5	2	0	2	1	0	0	0	0	0
CONAVI	31	31	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	81	0	0	0	81	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	180	130	0	2	18	0	0	30	0	0
INFONAVIT	324	105	0	0	209	0	0	10	0	0
ISSFAM	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0
SHF	69	4	0	0	65	0	0	0	0	0
Igualapa	7	2	0	0	4	1	0	0	0	0
INFONAVIT	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
ISSFAM	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0

(Continúa)

<16/21>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons-trucción	No especificado
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Ixcateopan de Cuauhtémoc	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
José Joaquín de Herrera	136	0	0	41	95	0	0	0	0	0
FONHAPO	136	0	0	41	95	0	0	0	0	0
Juan R. Escudero	52	1	0	0	51	0	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	21	0	0	0	21	0	0	0	0	0
INFONAVIT	23	0	0	0	23	0	0	0	0	0
SHF	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0
Juchitán	36	0	0	36	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	36	0	0	36	0	0	0	0	0	0
La Unión de Isidoro Montes de Oca	142	1	0	100	41	0	0	0	0	0
FONHAPO	133	0	0	100	33	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0
SHF	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Leonardo Bravo	67	3	0	0	64	0	0	0	0	0
Banca	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	62	0	0	0	62	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Malinaltepec	79	0	0	48	31	0	0	0	0	0
CONAVI	22	0	0	22	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	52	0	0	23	29	0	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	5	0	0	3	2	0	0	0	0	0
Marquelia	27	0	0	0	27	0	0	0	0	0
FONHAPO	24	0	0	0	24	0	0	0	0	0
INFONAVIT	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Mártir de Cuilapan	174	1	0	0	173	0	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	173	0	0	0	173	0	0	0	0	0

(Continúa)

<17/21>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons- trucción	No espe- cificado
Metlatónoc	147	0	0	147	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	147	0	0	147	0	0	0	0	0	0
Mochitlán	31	3	0	0	28	0	0	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	20	0	0	0	20	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Olinalá	95	0	0	0	95	0	0	0	0	0
FONHAPO	95	0	0	0	95	0	0	0	0	0
Ometepec	51	12	0	0	27	0	0	12	0	0
Banca	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	25	0	0	0	25	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	15	3	0	0	0	0	0	12	0	0
INFONAVIT	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Petatlán	186	2	0	0	184	0	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	136	0	0	0	136	0	0	0	0	0
INFONAVIT	37	1	0	0	36	0	0	0	0	0
SHF	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0
Pilcaya	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Pungarabato	76	8	0	0	66	2	0	0	0	0
Banca	8	6	0	0	0	2	0	0	0	0
FONHAPO	15	0	0	0	15	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	40	2	0	0	38	0	0	0	0	0
SHF	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0
Quechultenango	79	23	0	0	56	0	0	0	0	0
FONHAPO	55	0	0	0	55	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
San Luis Acatlán	76	0	0	0	76	0	0	0	0	0
FONHAPO	76	0	0	0	76	0	0	0	0	0

(Continúa)

<18/21>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons-trucción	No especificado
San Marcos	122	0	0	0	122	0	0	0	0	0
FONHAPO	117	0	0	0	117	0	0	0	0	0
INFONAVIT	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Taxco de Alarcón	162	63	0	1	92	3	0	3	0	0
Banca	12	9	0	0	0	3	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	11	0	0	0	11	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	26	18	0	0	8	0	0	0	0	0
INFONAVIT	90	33	0	1	53	0	0	3	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	20	0	0	0	20	0	0	0	0	0
Tecoanapa	43	0	0	0	43	0	0	0	0	0
FONHAPO	42	0	0	0	42	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Técpán de Galeana	237	16	0	38	177	1	0	5	0	0
Banca	9	8	0	0	0	1	0	0	0	0
FONHAPO	205	0	0	38	167	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	18	6	0	0	7	0	0	5	0	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Teloloapan	71	5	0	50	13	3	0	0	0	0
Banca	4	1	0	0	0	3	0	0	0	0
FONHAPO	50	0	0	50	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	10	4	0	0	6	0	0	0	0	0
INFONAVIT	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Tepecoaculco de Trujano	58	4	0	0	54	0	0	0	0	0
Banca	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	16	0	0	0	16	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	6	1	0	0	5	0	0	0	0	0
INFONAVIT	21	0	0	0	21	0	0	0	0	0
SHF	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0

(Continúa)

<19/21>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons-trucción	No especificado
Tetipac	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Tixtla de Guerrero	74	30	0	9	31	0	1	3	0	0
Banca	7	6	0	0	0	0	1	0	0	0
Banjérbito	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	33	0	0	9	24	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	12	6	0	0	3	0	0	3	0	0
INFONAVIT	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
ISSFAM	0 a/	0	0	0 a/	0	0	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Tlacoachistlahuaca	35	0	0	0	35	0	0	0	0	0
FONHAPO	35	0	0	0	35	0	0	0	0	0
Tlacoapa	101	0	0	75	26	0	0	0	0	0
FONHAPO	101	0	0	75	26	0	0	0	0	0
Tlalchapa	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlalixtaquilla de Maldonado	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Tlapa de Comonfort	192	41	0	69	80	2	0	0	0	0
Banca	44	40	0	2	0	2	0	0	0	0
CONAVI	52	0	0	51	1	0	0	0	0	0
FONHAPO	51	0	0	0	51	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	40	0	0	16	24	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Tlapehuala	28	1	0	0	27	0	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	20	0	0	0	20	0	0	0	0	0
INFONAVIT	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0

(Continúa)

<20/21>

**Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015**

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons-trucción	No especificado
Xalpatláhuac	26	0	0	0	26	0	0	0	0	0
FONHAPO	26	0	0	0	26	0	0	0	0	0
Xochistlahuaca	183	0	0	120	63	0	0	0	0	0
FONHAPO	183	0	0	120	63	0	0	0	0	0
Zapotitlán Tablas	139	0	0	0	139	0	0	0	0	0
FONHAPO	139	0	0	0	139	0	0	0	0	0
Zihuatanejo de Azueta	966	212	32	1	669	20	2	29	0	1
Banca	76	54	0	0	0	19	2	0	0	1
CONAVI	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	119	0	0	0	119	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	31	27	0	0	0	0	0	4	0	0
INFONAVIT	612	126	0	1	459	1	0	25	0	0
ISSFAM	32	0	32	0	0	0	0	0	0	0
SHF	91	0	0	0	91	0	0	0	0	0
Zirándaro	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Zitlala	49	0	0	0	49	0	0	0	0	0
FONHAPO	49	0	0	0	49	0	0	0	0	0
No especificado	295	0	295	0	0	0	0	0	0	0

<21/21>

Nota: El término Créditos para Vivienda conceptualiza en una sola referencia las líneas de crédito que otorgan los organismos financieros habitacionales y que se ejercen en las diferentes modalidades de vivienda. Constituye la unidad genérica de medida y corresponde en otros términos a familias beneficiadas.

El Programa Vivienda Completa considera los créditos ejercidos para viviendas, cuya ejecución se realiza a través de un proceso continuo y único bajo la gestión de agentes públicos y/o privados; generalmente se otorga en conjuntos habitacionales que incluyen el desarrollo de la urbanización y comprende los subprogramas: nueva, usada, en arrendamiento, con disponibilidad de terreno, mezcla de recursos y pago de pasivos. Vivienda Inicial considera los créditos ejercidos para adquisición de viviendas con desarrollo gradual, a partir de una unidad básica de servicios y/o un espacio habitable de usos múltiples; comprende los subprogramas: pie de casa, autoconstrucción con disponibilidad de terreno y pago de pasivos. Mejoramiento Físico de Vivienda considera el ejercicio de crédito, para reparación, rehabilitación y ampliación de la vivienda propiedad del beneficiario; comprende el subprograma ampliación y rehabilitación. El Mejoramiento Financiero de Vivienda se refiere a los conceptos que incluyen cambios en la tasa de interés; en el plazo; y apoyos que se dan para reunir el enganche; comprende los subprogramas: pago de pasivos y pago de enganche. En infraestructura considera los créditos financiados para complementar los servicios necesarios que se requieren para iniciar el proceso de edificación de vivienda; comprende los subprogramas: adquisición de suelo, urbanización para uso habitacional, lotes con servicios e insumos de vivienda. Una vivienda puede estar financiada por más de un organismo debido a la existencia de cofinamientos y los subsidios ligados a créditos; por ello, el número de financiamientos no equivale al número de viviendas.

a/ 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. *Programa Anual de Créditos y Subsidios para Vivienda; Financiamientos para vivienda 2014 y 2015*.

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2014 y 2015**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons-trucción	No espe-cificado	
2014 R/											
Estado	2 677 289	2 087 863		12 183 583	193 515		51 755	1 197	146 783	6 840	5 741
Banca	844 643	789 921	0	2 029	0	45 756	1 197	0	0	5 741	
Banjérbito	20 801	20 801	0	0	0	0	0	0	0	0	
CFE	22 689	17 880	0	1 475	2 595	738	0	0	0	0	
CONAVI	60 106	49 735	0	2 622	1 629	0	0	0	6 120	0	
FONHAPO	286 888	0	0	162 801	124 088	0	0	0	0	0	
FOVISSSTE	589 586	549 151	0	4 402	0 a/	2 154	0	33 879	0	0	
HÁBITAT MÉXICO	1 933	0	0	1 569	364	0	0	0	0	0	
INFONAVIT	747 222	623 952	0	6 713	1 365	2 288	0	112 905	0	0	
ISSFAM	36 018	34 715	0	324	160	819	0	0	0	0	
SHF	66 670	1 709	0	1 647	63 314	0	0	0	0	0	
No especificado	732	0	12	0	0 a/	0	0	0	720	0	
Acapulco de Juárez	1 568 547	1 392 259	0	3 402	71 797	2 388	0	94 133	0	4 567	
Banca	480 838	475 896	0	375	0	0	0	0	0	4 567	
Banjérbito	10 358	10 358	0	0	0	0	0	0	0	0	
CFE	5 473	4 735	0	0	738	0	0	0	0	0	
CONAVI	46 083	45 207	0	0	876	0	0	0	0	0	
FONHAPO	33 746	0	0	250	33 496	0	0	0	0	0	
FOVISSSTE	367 746	349 392	0	472	0 a/	517	0	17 365	0	0	
INFONAVIT	561 927	480 104	0	2 305	1 365	1 384	0	76 769	0	0	
ISSFAM	25 345	24 857	0	0	0	488	0	0	0	0	
SHF	37 031	1 709	0	0	35 322	0	0	0	0	0	
Acatepec	14 542	0	0	14 542	0	0	0	0	0	0	
FONHAPO	14 542	0	0	14 542	0	0	0	0	0	0	
Ahuacuotzingo	2 077	0	0	0	880	0	1 197	0 a/	0	0	
Banca	1 197	0	0	0	0	0	1 197	0	0	0	
FONHAPO	880	0	0	0	880	0	0	0	0	0	
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0	0	0	0 a/	0	0	
Ajuchitlán del Progreso	1 490	1 156	0	0	334	0	0	0	0	0	
Banca	1 156	1 156	0	0	0	0	0	0	0	0	
FONHAPO	300	0	0	0	300	0	0	0	0	0	
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0	

(Continúa)

<1/22>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2014 y 2015**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons-trucción	No espe-cificado
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	34	0	0	0	34	0	0	0	0	0
Alcozauca de Guerrero	1 820	0	0	0	1 820	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 820	0	0	0	1 820	0	0	0	0	0
Alpoyeca	460	0	0	430	30	0	0	0	0	0
CONAVI	430	0	0	430	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	30	0	0	0	30	0	0	0	0	0
Apaxtla	1 075	585	0	0	0	490	0	0	0	0
Banca	1 075	585	0	0	0	490	0	0	0	0
Arcelia	4 557	4 344	0	0	213	0	0	0	0	0
Banca	3 871	3 871	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	160	0	0	0	160	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	472	472	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	53	0	0	0	53	0	0	0	0	0
Atenango del Río	160	0	0	0	160	0	0	0	0	0
FONHAPO	160	0	0	0	160	0	0	0	0	0
Atlamajalcingo del Monte	789	0	0	0	789	0	0	0	0	0
FONHAPO	760	0	0	0	760	0	0	0	0	0
SHF	29	0	0	0	29	0	0	0	0	0
Atlixzac	540	0	0	0	540	0	0	0	0	0
FONHAPO	540	0	0	0	540	0	0	0	0	0
Atoyac de Álvarez	16 710	7 510	0	0	8 786	414	0	0	0	0
Banca	5 261	4 847	0	0	0	414	0	0	0	0
CFE	738	738	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	8 610	0	0	0	8 610	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	872	872	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
ISSFAM	1 053	1 053	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	176	0 a/	0	0	176	0	0	0	0	0

(Continúa)

<2/22>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2014 y 2015**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons-trucción	No espe-cificado
Ayutla de los Libres	4 504	1 581	0	1 107	1 817	0	0	0	0	0
Banca	1 142	1 142	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 944	0	0	240	1 704	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
INFONAVIT	438	438	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	826	0	0	713	113	0	0	0	0	0
Azoyú	3 054	220	0	0	2 834	0	0	0	0	0
Banca	220	220	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	18	0	0	0	18	0	0	0	0	0
FONHAPO	2 641	0	0	0	2 641	0	0	0	0	0
SHF	175	0	0	0	175	0	0	0	0	0
Benito Juárez	1 765	810	0	0	955	0	0	0 a/	0	0
Banca	810	810	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	245	0	0	0	245	0	0	0	0	0
FONHAPO	180	0	0	0	180	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0	0	0	0 a/	0	0
SHF	530	0	0	0	530	0	0	0	0	0
Buenavista de Cuéllar	832	798	0	0	33	0	0	0	0	0
Banca	798	798	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	33	0	0	0	33	0	0	0	0	0
Chilapa de Álvarez	8 214	3 948	0	2 060	2 206	0	0	0	0	0
Banca	1 479	1 479	0	0	0	0	0	0	0	0
CFE	738	738	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	3 080	0	0	1 000	2 080	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 554	1 494	0	1 060	0 a/	0	0	0	0	0
INFONAVIT	237	237	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	126	0 a/	0	0	126	0	0	0	0	0
Chilpancingo de los Bravo	286 653	239 935	0	5 086	11 727	12 505	0	16 227	0	1 173
Banca	99 505	85 458	0	700	0	12 174	0	0	0	1 173

(Continúa)

<3/22>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)**

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons-trucción	No espe-cificado
Banjérbito	3 208	3 208	0	0	0	0	0	0	0	0
CFE	8 176	7 082	0	0	1 094	0	0	0	0	0
CONAVI	716	716	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 067	0	0	375	692	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	112 000	104 002	0	2 871	0 a/	0	0	5 127	0	0
INFONAVIT	45 457	33 541	0	816	0 a/	0	0	11 100	0	0
ISSFAM	6 744	5 928	0	324	160	332	0	0	0	0
SHF	9 781	0 a/	0	0	9 781	0	0	0	0	0
Coahuayutla de José María Izazaga	1 000	1 000	0	0	0	0	0	0	0	0
Banca	1 000	1 000	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochoapa el Grande	37 616	0	0	37 616	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	37 616	0	0	37 616	0	0	0	0	0	0
Cocula	2 536	714	0	0	1 822	0	0	0	0	0
Banca	331	331	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 680	0	0	0	1 680	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	383	383	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	142	0	0	0	142	0	0	0	0	0
Copala	948	0	0	106	842	0	0	0	0	0
FONHAPO	896	0	0	106	790	0	0	0	0	0
SHF	51	0	0	0	51	0	0	0	0	0
Copalillo	9 650	0	0	9 450	200	0	0	0	0	0
FONHAPO	9 650	0	0	9 450	200	0	0	0	0	0
Copanatoyac	80	0	0	0	80	0	0	0	0	0
FONHAPO	80	0	0	0	80	0	0	0	0	0
Coyuca de Benítez	8 760	4 555	0	738	2 336	0	0	1 131	0	0
Banca	286	286	0	0	0	0	0	0	0	0
CFE	738	0	0	738	0	0	0	0	0	0
CONAVI	144	68	0	0	76	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 408	0	0	0	1 408	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 239	2 239	0	0	0 a/	0	0	0	0	0

(Continúa)

<4/22>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2014 y 2015**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons-trucción	No espe-cificado
INFONAVIT	2 373	1 241	0	0	0 a/	0	0	1 131	0	0
ISSFAM	722	722	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	852	0 a/	0	0	852	0	0	0	0	0
Coyuca de Catalán	4 830	4 093	0	0	169	377	0	190	0	0
Banca	4 139	3 761	0	0	0	377	0	0	0	0
INFONAVIT	190	0	0	0	0 a/	0	0	190	0	0
ISSFAM	332	332	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	169	0	0	0	169	0	0	0	0	0
Cuajinicuilapa	3 737	0	0	956	2 661	0	0	0	120	0
CONAVI	373	0	0	235	18	0	0	0	120	0
FONHAPO	2 500	0	0	0	2 500	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	863	0	0	720	143	0	0	0	0	0
Cualácatlán	8 610	0	0	8 610	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	8 610	0	0	8 610	0	0	0	0	0	0
Cuautepetl	1 100	0	0	0	1 100	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 100	0	0	0	1 100	0	0	0	0	0
Cuetzala del Progreso	3 380	3 380	0	0	0	0	0	0	0	0
Banca	3 380	3 380	0	0	0	0	0	0	0	0
Eduardo Neri	5 130	2 243	0	0	2 887	0	0	0	0	0
Banca	2 243	2 243	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	2 112	0	0	0	2 112	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	775	0	0	0	775	0	0	0	0	0
Florencio Villarreal	3 264	413	0	2 279	572	0	0	0	0	0
Banca	413	413	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	2 679	0	0	2 279	400	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	172	0	0	0	172	0	0	0	0	0

(Continúa)

<5/22>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2014 y 2015**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento	Vivienda inicial	Mejora- miento físico de vivienda	Mejora- miento financiero de vivienda	Infraes- tructura	Cofinan- ciamiento	Recons- trucción	No espe- cificado
General Heliodoro Castillo	348	0	0	0	348	0	0	0	0	0
FONHAPO	340	0	0	0	340	0	0	0	0	0
SHF	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0
Huamuxtitlán	824	0	0	509	315	0	0	0	0	0
CONAVI	509	0	0	509	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	300	0	0	0	300	0	0	0	0	0
SHF	15	0	0	0	15	0	0	0	0	0
Huitzuco de los Figueroa	18 823	18 361	0	0	247	0	0	216	0	0
Banca	17 597	17 597	0	0	0	0	0	0	0	0
CFE	764	764	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	200	0	0	0	200	0	0	0	0	0
INFONAVIT	216	0	0	0	0 a/	0	0	216	0	0
SHF	47	0	0	0	47	0	0	0	0	0
Iguala de la Independencia	192 641	159 442	0	695	4 557	7 611	0	20 334	0	0
Banca	57 472	49 861	0	0	0	7 611	0	0	0	0
Banjérbito	1 540	1 540	0	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1 501	738	0	0	764	0	0	0	0	0
CONAVI	1 703	1 703	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	320	0	0	0	320	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	67 181	57 945	0	0	0 a/	0	0	9 235	0	0
INFONAVIT	58 612	46 818	0	695	0 a/	0	0	11 099	0	0
ISSFAM	839	839	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	3 474	0 a/	0	0	3 474	0	0	0	0	0
Igualapa	7 188	1 312	0	1 320	4 556	0	0	0	0	0
FONHAPO	5 725	0	0	1 320	4 405	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	922	922	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
ISSFAM	390	390	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	151	0	0	0	151	0	0	0	0	0
Ixtapan de Avalos	5 788	0	0	3 996	1 793	0	0	0	0	0
FONHAPO	5 788	0	0	3 996	1 793	0	0	0	0	0

(Continúa)

<6/22>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2014 y 2015**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons-trucción	No espe-cificado
José Joaquín de Herrera	1 171	0	0	0	1 171	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 171	0	0	0	1 171	0	0	0	0	0
Juan R. Escudero	858	165	0	0	693	0	0	0	0	0
Banca	165	165	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	400	0	0	0	400	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	293	0	0	0	293	0	0	0	0	0
Juchitán	1 214	0	0	205	1 010	0	0	0	0	0
CONAVI	47	0	0	47	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 063	0	0	53	1 010	0	0	0	0	0
SHF	105	0	0	105	0	0	0	0	0	0
La Unión de Isidoro Montes de Oca	801	0	0	738	63	0	0	0	0	0
CFE	738	0	0	738	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	63	0	0	0	63	0	0	0	0	0
Leonardo Bravo	2 035	1 575	0	0	460	0	0	0	0	0
Banca	1 575	1 575	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	420	0	0	0	420	0	0	0	0	0
SHF	40	0	0	0	40	0	0	0	0	0
Malinaltepec	21 542	0	0	20 413	529	0	0	0	600	0
CONAVI	825	0	0	225	0	0	0	0	600	0
FONHAPO	20 668	0	0	20 188	480	0	0	0	0	0
SHF	49	0	0	0	49	0	0	0	0	0
Marquelia	1 583	0	0	0	1 463	0	0	0	120	0
CONAVI	120	0	0	0	0	0	0	0	120	0
FONHAPO	1 340	0	0	0	1 340	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	123	0	0	0	123	0	0	0	0	0
Mártir de Cuilapan	9 042	0	0	5 222	3 820	0	0	0	0	0
FONHAPO	9 042	0	0	5 222	3 820	0	0	0	0	0

(Continúa)

<7/22>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)**

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons-trucción	No espe-cificado
Metlatónoc	34 820	0	0	34 520	180	0	0	0	120	0
CONAVI	120	0	0	0	0	0	0	0	120	0
FONHAPO	34 700	0	0	34 520	180	0	0	0	0	0
Mochitlán	902	0	0	0	902	0	0	0	0	0
FONHAPO	840	0	0	0	840	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	62	0	0	0	62	0	0	0	0	0
Olinalá	1 360	0	0	0	1 360	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 360	0	0	0	1 360	0	0	0	0	0
Ometepec	35 897	2 081	0	8 682	24 330	0	0	804	0	0
Banca	1 190	1 190	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	269	0	0	53	216	0	0	0	0	0
FONHAPO	31 217	0	0	8 520	22 697	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	957	431	0	0	0 a/	0	0	526	0	0
INFONAVIT	738	460	0	0	0 a/	0	0	278	0	0
SHF	1 526	0	0	109	1 417	0	0	0	0	0
Petatlán	4 430	1 101	0	0	1 389	1 940	0	0	0	0
Banca	2 446	507	0	0	0	1 940	0	0	0	0
FONHAPO	480	0	0	0	480	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
ISSFAM	595	595	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	909	0	0	0	909	0	0	0	0	0
Pilcaya	90	0	0	0	90	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	90	0	0	0	90	0	0	0	0	0
Pungarabato	5 788	5 089	0	0	699	0	0	0	0	0
Banca	3 995	3 995	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	380	0	0	0	380	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	511	511	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	583	583	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	319	0	0	0	319	0	0	0	0	0

(Continúa)

<8/22>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2014 y 2015**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons-trucción	No espe-cificado
Quechultenango	10 182	9 757	0	360	65	0	0	0	0	0
Banca	640	640	0	0	0	0	0	0	0	0
CFE	764	764	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	360	0	0	360	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	8 353	8 353	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	65	0	0	0	65	0	0	0	0	0
San Luis Acatlán	3 628	1 717	0	125	1 426	0	0	0	360	0
Banca	1 717	1 717	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	360	0	0	0	0	0	0	0	360	0
FONHAPO	1 425	0	0	125	1 300	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	126	0	0	0	126	0	0	0	0	0
San Marcos	3 889	850	0	2 173	866	0	0	0	0	0
FONHAPO	2 681	0	0	2 173	508	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	850	850	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	358	0	0	0	358	0	0	0	0	0
Taxco de Alarcón	32 282	26 002	0	597	4 259	0	0	1 424	0	0
Banca	14 285	14 285	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	223	223	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	3 488	0	0	0	3 488	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	3 935	3 629	0	0	0 a/	0	0	306	0	0
INFONAVIT	9 580	7 865	0	597	0 a/	0	0	1 118	0	0
SHF	771	0 a/	0	0	771	0	0	0	0	0
Tecoanapa	3 831	848	0	0	730	2 254	0	0	0	0
Banca	2 254	0	0	0	0	2 254	0	0	0	0
FONHAPO	580	0	0	0	580	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	848	848	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	150	0	0	0	150	0	0	0	0	0
Técpán de Galeana	19 621	12 927	0	528	1 482	1 851	0	2 833	0	0
Banca	10 446	8 595	0	0	0	1 851	0	0	0	0
FONHAPO	1 220	0	0	0	1 220	0	0	0	0	0

(Continúa)

<9/22>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2014 y 2015**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons-trucción	No espe-cificado
FOVISSSTE	1 223	1 223	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
INFONAVIT	6 470	3 109	0	528	0 a/	0	0	2 833	0	0
SHF	262	0	0	0	262	0	0	0	0	0
Teloloapan	6 268	5 116	0	0	201	951	0	0	0	0
Banca	4 339	3 388	0	0	0	951	0	0	0	0
FONHAPO	100	0	0	0	100	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 100	1 100	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	628	628	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	101	0	0	0	101	0	0	0	0	0
Tepecoaculco de Trujano	3 085	2 678	0	0	407	0	0	0	0	0
Banca	1 093	1 093	0	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1 585	1 585	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	100	0	0	0	100	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	307	0	0	0	307	0	0	0	0	0
Tixtla de Guerrero	15 826	13 015	0	0	732	1 540	0	538	0	0
Banca	6 606	5 065	0	0	0	1 540	0	0	0	0
Banjérbito	5 695	5 695	0	0	0	0	0	0	0	0
CFE	738	738	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	1 113	1 113	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	440	0	0	0	440	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	404	404	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
INFONAVIT	538	0	0	0	0 a/	0	0	538	0	0
SHF	292	0 a/	0	0	292	0	0	0	0	0
Tlacoachistlahuaca	6 879	0	0	1 320	5 559	0	0	0	0	0
CONAVI	68	0	0	0	68	0	0	0	0	0
FONHAPO	6 646	0	0	1 320	5 326	0	0	0	0	0
SHF	165	0	0	0	165	0	0	0	0	0
Tlacoapa	595	0	0	375	100	0	0	0	120	0
CONAVI	120	0	0	0	0	0	0	0	120	0
FONHAPO	475	0	0	375	100	0	0	0	0	0

(Continúa)

<10/22>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2014 y 2015**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons-trucción	No espe-cificado
Tlapa de Comonfort	43 056	36 294	0	3 618	1 125	2 019	0	0	0	0
Banca	39 267	36 294	0	954	0	2 019	0	0	0	0
CONAVI	1 064	0	0	970	94	0	0	0	0	0
FONHAPO	585	0	0	125	460	0	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	1 933	0	0	1 569	364	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	207	0	0	0	207	0	0	0	0	0
Tlapehuala	1 072	817	0	0	255	0	0	0	0	0
Banca	817	817	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	140	0	0	0	140	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	115	0	0	0	115	0	0	0	0	0
Xalpatláhuac	400	0	0	0	400	0	0	0	0	0
FONHAPO	400	0	0	0	400	0	0	0	0	0
Xochihuehuetlán	1 171	0	0	901	270	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 171	0	0	901	270	0	0	0	0	0
Xochistlahuaca	15 141	0	0	9 135	1 326	0	0	0	4 680	0
CONAVI	4 698	0	0	0	18	0	0	0	4 680	0
FONHAPO	10 395	0	0	9 135	1 260	0	0	0	0	0
SHF	48	0	0	0	48	0	0	0	0	0
Zapotitlán Tablas	485	0	0	0	485	0	0	0	0	0
FONHAPO	457	0	0	0	457	0	0	0	0	0
SHF	29	0	0	0	29	0	0	0	0	0
Zihuatanexo de Azueta	152 856	119 175	0	1 771	5 786	17 173	0	8 951	0	0
Banca	69 355	55 461	0	0	0	13 894	0	0	0	0
CFE	738	0	0	0	0	738	0	0	0	0
CONAVI	706	706	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 200	0	0	0	1 200	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	17 037	14 080	0	0	0 a/	1 637	0	1 319	0	0
INFONAVIT	59 234	48 928	0	1 771	0 a/	904	0	7 632	0	0
SHF	4 586	0 a/	0	0	4 586	0	0	0	0	0

(Continúa)

<11/22>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)**

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons-trucción	No espe-cificado
Zirándaro	240	0	0	0	0	240	0	0	0	0
Banca	240	0	0	0	0	240	0	0	0	0
Zitlala	480	0	0	0	480	0	0	0	0	0
FONHAPO	480	0	0	0	480	0	0	0	0	0
No especificado	732	0	12	0	0 a/	0	0	0	720	0
2015 P/										
Estado	3 056 308	2 440 895	43 641	153 160	106 959	132 159	11 020	159 624	0	8 849
Banca	937 357	795 873	0	2 815	0	124 059	5 760	0	0	8 849
Banjérbito	23 244	22 124	0	0	0	1 120	0	0	0	0
CFE	16 766	12 802	0	3 053	911	0	0	0	0	0
CONAVI	70 804	63 495	0	6 474	834	0	0	0	0	0
FONHAPO	196 116	0	0	129 306	66 810	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	912 678	862 903	0	6 502	0 a/	0	0	43 274	0	0
HÁBITAT MÉXICO	1 529	0	0	857	672	0	0	0	0	0
INFONAVIT	744 494	619 735	0	2 782	3 606	2 020	0	116 351	0	0
ISSFAM	117 489	63 964	41 935	1 371	0	4 959	5 260	0	0	0
SHF	34 126	0 a/	0	0	34 126	0	0	0	0	0
No especificado	1 705	0	1 705	0	0	0	0	0	0	0
Acapulco de Juárez	2 030 953	1 778 294	0	2 934	31 878	86 139	3 652	120 156	0	7 900
Banca	618 416	528 680	0	0	0	81 837	0	0	0	7 900
Banjérbito	14 123	14 123	0	0	0	0	0	0	0	0
CFE	7 179	6 415	0	764	0	0	0	0	0	0
CONAVI	59 485	59 485	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	6 540	0	0	0	6 540	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	645 636	619 317	0	1 019	0 a/	0	0	25 301	0	0
INFONAVIT	603 573	503 743	0	1 151	2 136	1 687	0	94 856	0	0
ISSFAM	52 799	46 531	0	0	0	2 616	3 652	0	0	0
SHF	23 201	0 a/	0	0	23 201	0	0	0	0	0
Acatepec	27 580	0	0	27 580	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	27 580	0	0	27 580	0	0	0	0	0	0
Ahuacuotzingo	1 780	0	0	0	1 780	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 780	0	0	0	1 780	0	0	0	0	0

(Continúa)

<12/22>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2014 y 2015**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons-trucción	No espe-cificado
Ajuchitlán del Progreso	555	0	0	0	555	0	0	0	0	0
FONHAPO	400	0	0	0	400	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	155	0	0	0	155	0	0	0	0	0
Alcozauca de Guerrero	1 440	0	0	0	1 440	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 440	0	0	0	1 440	0	0	0	0	0
Alpoyeca	3 234	1 688	0	1 298	248	0	0	0	0	0
Banca	1 688	1 688	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	1 298	0	0	1 298	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	60	0	0	0	60	0	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	44	0	0	0	44	0	0	0	0	0
SHF	144	0	0	0	144	0	0	0	0	0
Apaxtla	1 308	1 308	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
Banca	1 308	1 308	0	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
Arcelia	5 734	4 087	0	847	0 a/	800	0	0	0	0
Banca	800	0	0	0	0	800	0	0	0	0
FOVISSSTE	4 934	4 087	0	847	0 a/	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
Atenango del Río	144	0	0	0	144	0	0	0	0	0
SHF	144	0	0	0	144	0	0	0	0	0
Atlixzac	210	0	0	0	210	0	0	0	0	0
FONHAPO	210	0	0	0	210	0	0	0	0	0
Atoyac de Álvarez	12 791	4 240	0	4 198	2 375	371	1 608	0	0	0
Banca	135	135	0	0	0	0	0	0	0	0
Banjérbito	426	426	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	72	72	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	6 558	0	0	4 198	2 360	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 285	1 285	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	332	332	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
ISSFAM	3 968	1 989	0	0	0	371	1 608	0	0	0
SHF	15	0	0	0	15	0	0	0	0	0

(Continúa)

<13/22>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2014 y 2015**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons-trucción	No espe-cificado
Ayutla de los Libres	1 755	1 252	0	0	503	0	0	0	0	0
Banca	737	737	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	450	0	0	0	450	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	515	515	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	53	0	0	0	53	0	0	0	0	0
Azoyú	1 240	0	0	0	1 240	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 240	0	0	0	1 240	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
Benito Juárez	2 519	2 095	0	0	425	0	0	0	0	0
Banca	2 095	2 095	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	69	0	0	0	69	0	0	0	0	0
FONHAPO	260	0	0	0	260	0	0	0	0	0
SHF	95	0	0	0	95	0	0	0	0	0
Buenavista de Cuéllar	1 753	1 215	0	0	208	330	0	0	0	0
Banca	426	426	0	0	0	0	0	0	0	0
CFE	789	789	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	160	0	0	0	160	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
ISSFAM	330	0	0	0	0	330	0	0	0	0
SHF	48	0	0	0	48	0	0	0	0	0
Chilapa de Álvarez	12 664	3 308	0	3 836	5 520	0	0	0	0	0
Banca	2 153	2 153	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	70	70	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	9 020	0	0	3 500	5 520	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 085	1 085	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	336	0	0	336	0 a/	0	0	0	0	0
Chilpancingo de los Bravo	255 276	213 229	0	12 626	4 384	11 325	2 324	10 768	0	619
Banca	96 334	83 540	0	545	0	9 306	2 324	0	0	619
Banjérbito	1 850	730	0	0	0	1 120	0	0	0	0
CONAVI	930	913	0	0	17	0	0	0	0	0
FONHAPO	8 663	0	0	7 123	1 540	0	0	0	0	0

(Continúa)

<14/22>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2014 y 2015**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons-trucción	No espe-cificado
FOVISSSTE	110 979	103 610	0	3 142	0 a/	0	0	4 227	0	0
INFONAVIT	20 941	13 035	0	804	562	0	0	6 541	0	0
ISSFAM	13 313	11 401	0	1 012	0	899	0	0	0	0
SHF	2 265	0 a/	0	0	2 265	0	0	0	0	0
Cochoapa el Grande	12 180	0	0	12 180	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	12 180	0	0	12 180	0	0	0	0	0	0
Cocula	1 738	1 633	0	0	105	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 633	1 633	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	105	0	0	0	105	0	0	0	0	0
Copala	386	0	0	0	386	0	0	0	0	0
FONHAPO	340	0	0	0	340	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	46	0	0	0	46	0	0	0	0	0
Copalillo	740	0	0	0	740	0	0	0	0	0
FONHAPO	740	0	0	0	740	0	0	0	0	0
Copanatoyac	3 260	0	0	1 400	1 860	0	0	0	0	0
FONHAPO	3 260	0	0	1 400	1 860	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
Coyuca de Benítez	9 058	5 422	0	0	3 247	0	0	389	0	0
Banca	2 194	2 194	0	0	0	0	0	0	0	0
Banjérbito	1 280	1 280	0	0	0	0	0	0	0	0
CFE	822	822	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	2 490	0	0	0	2 490	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	464	464	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	880	0	0	0	491	0	0	389	0	0
ISSFAM	663	663	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	267	0	0	0	267	0	0	0	0	0
Coyuca de Catalán	3 133	1 165	0	0	123	1 844	0	0	0	0
Banca	1 844	0	0	0	0	1 844	0	0	0	0
FOVISSSTE	699	699	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
INFONAVIT	466	466	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	123	0	0	0	123	0	0	0	0	0

(Continúa)

<15/22>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2014 y 2015**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons-trucción	No espe-cificado
Cuajinicuilapa	1 412	926	0	0	486	0	0	0	0	0
FONHAPO	440	0	0	0	440	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	926	926	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	46	0	0	0	46	0	0	0	0	0
Cualácat	5 300	0	0	4 900	400	0	0	0	0	0
FONHAPO	5 300	0	0	4 900	400	0	0	0	0	0
Cuautepetec	860	0	0	0	860	0	0	0	0	0
FONHAPO	860	0	0	0	860	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
Cuetzala del Progreso	8 843	8 843	0	0	0	0	0	0	0	0
Banca	8 843	8 843	0	0	0	0	0	0	0	0
Cutzamala de Pinzón	200	0	0	0	200	0	0	0	0	0
FONHAPO	200	0	0	0	200	0	0	0	0	0
Eduardo Neri	4 833	2 276	0	0	2 557	0	0	0	0	0
Banca	1 596	1 596	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 660	0	0	0	1 660	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	348	348	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
ISSFAM	332	332	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	897	0	0	0	897	0	0	0	0	0
Florencio Villarreal	5 362	959	0	3 180	1 223	0	0	0	0	0
Banca	471	471	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	4 100	0	0	3 180	920	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
ISSFAM	488	488	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	303	0	0	0	303	0	0	0	0	0
General Heliodoro Castillo	280	0	0	0	280	0	0	0	0	0
FONHAPO	280	0	0	0	280	0	0	0	0	0
Huamuxtitlán	2 607	0	0	1 032	1 575	0	0	0	0	0
CONAVI	1 446	0	0	716	729	0	0	0	0	0

(Continúa)

<16/22>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2014 y 2015**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons-trucción	No espe-cificado
FONHAPO	780	0	0	0	780	0	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	382	0	0	316	66	0	0	0	0	0
Huitzoco de los Figueroa	10 197	8 385	0	704	708	400	0	0	0	0
Banca	6 931	6 531	0	0	0	400	0	0	0	0
CFE	1 554	850	0	704	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	660	0	0	0	660	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	406	406	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
INFONAVIT	599	599	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	48	0	0	0	48	0	0	0	0	0
Iguala de la Independencia	181 139	152 194	0	3 080	4 413	9 143	0	12 309	0	0
Banca	38 508	29 784	0	0	0	8 724	0	0	0	0
Banjército	1 422	1 422	0	0	0	0	0	0	0	0
CFE	4 109	1 613	0	1 585	911	0	0	0	0	0
CONAVI	1 882	1 882	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 620	0	0	0	1 620	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	86 973	76 093	0	1 494	0 a/	0	0	9 385	0	0
INFONAVIT	43 397	40 473	0	0	0 a/	0	0	2 924	0	0
ISSFAM	1 346	926	0	0	0	419	0	0	0	0
SHF	1 882	0 a/	0	0	1 882	0	0	0	0	0
Igualapa	1 396	1 024	0	0	48	324	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
ISSFAM	1 348	1 024	0	0	0	324	0	0	0	0
SHF	48	0	0	0	48	0	0	0	0	0
Ixcateopan de Cuauhtémoc	0 a/	0	0	0	0	0	0	0 a/	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0	0	0	0 a/	0	0
José Joaquín de Herrera	5 028	0	0	3 448	1 580	0	0	0	0	0
FONHAPO	5 028	0	0	3 448	1 580	0	0	0	0	0
Juan R. Escudero	3 171	2 525	0	0	646	0	0	0	0	0
Banca	2 525	2 525	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	420	0	0	0	420	0	0	0	0	0

(Continúa)

<17/22>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)**

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons-trucción	No espe-cificado
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	226	0	0	0	226	0	0	0	0	0
Juchitán	5 040	0	0	5 040	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	5 040	0	0	5 040	0	0	0	0	0	0
La Unión de Isidoro Montes de Oca	7 721	558	0	6 360	803	0	0	0	0	0
FONHAPO	7 020	0	0	6 360	660	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	558	558	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	143	0	0	0	143	0	0	0	0	0
Leonardo Bravo	3 038	1 798	0	0	1 240	0	0	0	0	0
Banca	1 798	1 798	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 240	0	0	0	1 240	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
Malinaltepec	5 277	0	0	4 653	624	0	0	0	0	0
CONAVI	1 347	0	0	1 347	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	3 800	0	0	3 220	580	0	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	130	0	0	86	44	0	0	0	0	0
Marquelia	480	0	0	0	480	0	0	0	0	0
FONHAPO	480	0	0	0	480	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
Mártir de Cuilapan	4 276	816	0	0	3 460	0	0	0	0	0
Banca	816	816	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	3 460	0	0	0	3 460	0	0	0	0	0
Metlatónoc	20 580	0	0	20 580	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	20 580	0	0	20 580	0	0	0	0	0	0
Mochitlán	2 008	1 485	0	0	524	0	0	0	0	0
CONAVI	65	65	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	400	0	0	0	400	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 419	1 419	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	124	0	0	0	124	0	0	0	0	0

(Continúa)

<18/22>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2014 y 2015**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons-trucción	No espe-cificado
Olinalá	1 860	0	0	0	1 860	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 860	0	0	0	1 860	0	0	0	0	0
Ometepec	9 908	7 119	0	0	370	0	0	2 419	0	0
Banca	5 377	5 377	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	370	0	0	0	370	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	4 161	1 741	0	0	0	0	0	2 419	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
Petatlán	4 402	1 346	0	0	3 056	0	0	0	0	0
Banca	919	919	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	2 720	0	0	0	2 720	0	0	0	0	0
INFONAVIT	427	427	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	336	0	0	0	336	0	0	0	0	0
Pilcaya	728	728	0	0	0	0	0	0	0	0
CFE	728	728	0	0	0	0	0	0	0	0
Pungarabato	8 339	4 970	0	0	689	2 680	0	0	0	0
Banca	6 480	3 799	0	0	0	2 680	0	0	0	0
FONHAPO	300	0	0	0	300	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1 170	1 170	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	389	0	0	0	389	0	0	0	0	0
Quechultenango	11 959	10 813	0	0	1 146	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 100	0	0	0	1 100	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	10 813	10 813	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	46	0	0	0	46	0	0	0	0	0
San Luis Acatlán	1 470	0	0	0	1 470	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 470	0	0	0	1 470	0	0	0	0	0
San Marcos	2 048	0	0	0	2 048	0	0	0	0	0
FONHAPO	2 000	0	0	0	2 000	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	48	0	0	0	48	0	0	0	0	0

(Continúa)

<19/22>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2014 y 2015**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons-trucción	No espe-cificado
Taxco de Alarcón	33 315	30 014	0	222	1 098	898	0	1 083	0	0
Banca	8 055	7 157	0	0	0	898	0	0	0	0
CFE	822	822	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	220	0	0	0	220	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	9 892	9 892	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
INFONAVIT	13 235	11 512	0	222	418	0	0	1 083	0	0
ISSFAM	610	610	0	0	0	0	0	0	0	0
SHF	460	0	0	0	460	0	0	0	0	0
Tecoanapa	750	0	0	0	750	0	0	0	0	0
FONHAPO	750	0	0	0	750	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
Técpán de Galeana	18 256	10 093	0	2 900	2 565	261	0	2 438	0	0
Banca	6 690	6 429	0	0	0	261	0	0	0	0
FONHAPO	5 420	0	0	2 900	2 520	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	911	911	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	5 191	2 753	0	0	0 a/	0	0	2 438	0	0
SHF	45	0	0	0	45	0	0	0	0	0
Teloloapan	8 654	3 620	0	2 550	27	2 456	0	0	0	0
Banca	3 571	1 115	0	0	0	2 456	0	0	0	0
FONHAPO	2 550	0	0	2 550	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 506	2 506	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	27	0	0	0	27	0	0	0	0	0
Tepecoacuilco de Trujano	2 134	1 651	0	0	483	0	0	0	0	0
Banca	499	499	0	0	0	0	0	0	0	0
CFE	764	764	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	320	0	0	0	320	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	389	389	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	163	0	0	0	163	0	0	0	0	0

(Continúa)

<20/22>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2014 y 2015**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons-trucción	No espe-cificado
Tetipac	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
Tixtla de Guerrero	16 119	12 183	0	931	505	0	1 800	700	0	0
Banca	4 189	2 389	0	0	0	0	1 800	0	0	0
Banjército	4 142	4 142	0	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	652	652	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 052	0	0	572	480	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	5 700	5 000	0	0	0 a/	0	0	700	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
ISSFAM	359	0	0	359	0	0	0	0	0	0
SHF	25	0	0	0	25	0	0	0	0	0
Tlacoachistlahuaca	440	0	0	0	440	0	0	0	0	0
FONHAPO	440	0	0	0	440	0	0	0	0	0
Tlacoapa	11 020	0	0	10 500	520	0	0	0	0	0
FONHAPO	11 020	0	0	10 500	520	0	0	0	0	0
Tlalchapa	1 517	1 517	0	0	0	0	0	0	0	0
Banca	601	601	0	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	916	916	0	0	0	0	0	0	0	0
Tlalixtaquilla de Maldonado	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
Tlapa de Comonfort	42 736	33 894	0	5 839	1 362	1 640	0	0	0	0
Banca	36 586	32 676	0	2 270	0	1 640	0	0	0	0
CONAVI	3 131	0	0	3 113	18	0	0	0	0	0
FONHAPO	730	0	0	0	730	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 218	1 218	0	0	0	0	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	974	0	0	456	518	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	96	0	0	0	96	0	0	0	0	0
Tlapehuala	1 157	700	0	0	457	0	0	0	0	0
Banca	700	700	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	400	0	0	0	400	0	0	0	0	0

(Continúa)

<21/22>

**Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo
según programa
2014 y 2015**
(Miles de pesos)

Cuadro 4.16

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	Recons-trucción	No espe-cificado
INFONAVIT	0 a/	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	57	0	0	0	57	0	0	0	0	0
Xalpatláhuac	400	0	0	0	400	0	0	0	0	0
FONHAPO	400	0	0	0	400	0	0	0	0	0
Xochistlahuaca	11 034	0	0	10 074	960	0	0	0	0	0
FONHAPO	11 034	0	0	10 074	960	0	0	0	0	0
Zapotitlán Tablas	1 970	0	0	0	1 970	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 970	0	0	0	1 970	0	0	0	0	0
Zihuatanejo de Azueta	192 141	120 630	41 935	270	4 433	13 546	1 636	9 361	0	330
Banca	73 178	57 999	0	0	0	13 213	1 636	0	0	330
CONAVI	334	334	0	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	2 380	0	0	0	2 380	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	18 313	17 072	0	0	0	0	0	1 241	0	0
INFONAVIT	53 948	45 225	0	270	0 a/	333	0	8 120	0	0
ISSFAM	41 935	0	41 935	0	0	0	0	0	0	0
SHF	2 053	0	0	0	2 053	0	0	0	0	0
Zirándaro	895	895	0	0	0	0	0	0	0	0
Banca	895	895	0	0	0	0	0	0	0	0
Zitlala	870	0	0	0	870	0	0	0	0	0
FONHAPO	870	0	0	0	870	0	0	0	0	0
No especificado	1 705	0	1 705	0	0	0	0	0	0	0

<22/22>

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. *Programa Anual de Créditos y Subsidios para Vivienda; Financiamientos para vivienda 2014 y 2015*.

**Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen anual utilizado
de las presas por municipio y presa
2015**
(Millones de metros cúbicos)

Cuadro 4.17

Municipio Presa	Capacidad total de alma- cenamiento a/	Capacidad útil de alma- cenamiento a/	Volumen anual utilizado E/			
			Total	Riego	Público urbano	Generación de energía eléctrica
Estado	2 399.2	2 148.1	5 550.3	199.3	12.1	5 338.9
Acapulco de Juárez	9.8	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Ambrosio Figueroa (La Venta) b/	9.8	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Ajuchitlán del Progreso	102.5	86.5	50.9	50.9	0.0	0.0
Andrés Figueroa (Las Garzas)	102.5	86.5	50.9	50.9	0.0	0.0
Apaxtla	1 458.2	1 446.0	4 124.5	0.0	0.0	4 124.5
Ing. Carlos Ramírez Ulloa (El Caracol)	1 458.2	1 446.0	4 124.5	0.0	0.0	4 124.5
Arcelia	250.0	200.0	111.1	108.0	3.2	0.0
Vicente Guerrero (Palos Altos)	250.0	200.0	111.1	108.0	3.2	0.0
Ayutla de los Libres	126.7	107.0	14.4	14.4	0.0	0.0
Revolución Mexicana (El Guineo)	126.7	107.0	14.4	14.4	0.0	0.0
Buenavista de Cuéllar	1.9	1.4	1.2	0.0	1.2	0.0
El Apache	1.9	1.4	1.2	0.0	1.2	0.0
Chilpancingo de los Bravo	2.7	1.9	1.8	1.8	0.0	0.0
Ing. Fernando Galicia Islas (Ocotito)	2.7	1.9	1.8	1.8	0.0	0.0
Cutzamala de Pinzón	400.0	255.8	1 056.7	0.0	0.0	1 056.7
El Gallo	400.0	255.8	1 056.7 c/	0.0	0.0	1 056.7
Huitzuco de los Figueroa	1.2	1.1	1.5	1.5	0.0	0.0
Huitzuco (Atopula)	1.2	1.1	1.5	1.5	0.0	0.0
Iguala de la Independencia	31.0	29.5	17.3	9.7	7.7	0.0
Valerio Trujano (Tepecoacuilco)	31.0	29.5	17.3	9.7	7.7	0.0
Quechultenango	1.0	1.0	157.7	0.0	0.0	157.7
Derivadora Colotlipa	1.0	1.0	157.7	0.0	0.0	157.7
Tixtla de Guerrero	2.5	2.3	1.2	1.2	0.0	0.0
Juan Catalán Bervera (Cheto)	2.5	2.3	1.2	1.2	0.0	0.0

(Continúa)

<1/2>

**Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen anual utilizado de las presas por municipio y presa
2015**
(Millones de metros cúbicos)

Cuadro 4.17

Municipio Presa	Capacidad total de alma- cenamiento a/	Capacidad útil de alma- cenamiento a/	Volumen anual utilizado E/			
			Total	Riego	Público urbano	Generación de energía eléctrica
Zirándaro	9.4	3.8	10.8	10.8	0.0	0.0
La Calera d/	9.4	3.8	10.8	10.8	0.0	0.0
Zitlala	2.2	2.1	1.2	1.1	0.1	0.0
Topiltepec (Miramontes)	2.2	2.1	1.2	1.1	0.1	0.0

<2/2>

Nota: La información se refiere a presas cuya capacidad total de almacenamiento es igual o mayor a los 0.5 millones de metros cúbicos. La capacidad total de almacenamiento esta referida al Nivel de Almacenamiento Máximo Ordinario (NAMO), reportada en el Sistema Informático de Seguridad de Presas (SISP).

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

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ La presa se encuentra fuera de servicio por las afectaciones de la tormenta tropical Manuel de septiembre de 2013.

c/ Del volumen anual utilizado en la generación de energía eléctrica se extrajo 99.418 millones de metros cúbicos para riego.

d/ La presa se encuentra azolvada y solo capta agua con la colocación de agujas. El mayor volumen que se utiliza para riego es de las aportaciones que recibe hasta el mes de marzo.

Fuente: CONAGUA, Dirección Local Guerrero. Enlace de Planeación.

**Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente
2015**

Cuadro 4.18

Municipio	Fuentes de abastecimiento a/				Volumen promedio diario de extracción E/ (Miles de metros cúbicos)			
	Total	Pozo profundo b/	Manantial	Otros c/	Total	Pozo profundo b/	Manantial	Otros c/
Estado	9 877	3 792	ND	6 085	19 535 448	206 899	ND	19 328 549
Acapulco de Juárez	664	593	ND	71	8 184 848	103 045	ND	8 081 804
Acatepec	59	3	ND	56	472	24	ND	448
Ahuacuotzingo	75	1	ND	74	957	26	ND	931
Ajuchitlán del Progreso	128	29	ND	99	1 473	973	ND	500
Alcozauca de Guerrero	30	2	ND	28	1 345	37	ND	1 308
Alpoyeca	5	1	ND	4	236	5	ND	231
Apaxtla	43	3	ND	40	4 267 311	8	ND	4 267 302
Arcelia	120	16	ND	104	1 067	690	ND	377
Atenango del Río	31	6	ND	25	483	349	ND	134
Atlamajalcingo del Monte	13	0	ND	13	124	0	ND	124
Atlixzac	61	0	ND	61	789	0	ND	789
Atoyac de Álvarez	203	67	ND	136	4 426	1 584	ND	2 843
Ayutla de los Libres	89	3	ND	86	1 078	21	ND	1 057

(Continúa)

<1/3>

**Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente
2015**

Cuadro 4.18

Municipio	Fuentes de abastecimiento a/				Volumen promedio diario de extracción E/ (Miles de metros cúbicos)			
	Total	Pozo profundo b/	Manantial	Otros c/	Total	Pozo profundo b/	Manantial	Otros c/
Azoyú	120	49	ND	71	3 357	814	ND	2 543
Benito Juárez	63	63	ND	0	1 292	1 292	ND	0
Buenavista de Cuéllar	40	2	ND	38	3 581	22	ND	3 559
Chilapa de Álvarez	261	11	ND	250	5 131	1 527	ND	3 604
Chilpancingo de los Bravo	236	61	ND	175	1 770 482	3 152	ND	1 767 329
Coahuayutla de José María Izazaga	180	13	ND	167	2 051	144	ND	1 907
Cochoapa el Grande	ND	0	ND	ND	ND	0	ND	ND
Cocula	41	8	ND	33	2 298	206	ND	2 092
Copala	21	17	ND	4	28 157	304	ND	27 853
Copalillo	52	2	ND	50	2 230	321	ND	1 910
Copanatoyac	40	1	ND	39	2 814	38	ND	2 777
Coyuca de Benítez	197	79	ND	118	25 884	3 035	ND	22 849
Coyuca de Catalán	307	56	ND	251	8 374	2 267	ND	6 106
Cuajinicuilapa	150	142	ND	8	13 030	4 724	ND	8 306
Cualácar	35	0	ND	35	1 001	0	ND	1 001
Cuautepetl	32	4	ND	28	299	47	ND	251
Cuetzala del Progreso	30	1	ND	29	2 457	63	ND	2 394
Cutzamala de Pinzón	178	28	ND	150	1 226 342	1 091	ND	1 225 251
Eduardo Neri	59	11	ND	48	7 917	4 327	ND	3 590
Florencio Villarreal	42	18	ND	24	731	630	ND	101
General Canuto A. Neri	68	1	ND	67	227	5	ND	223
General Heliodoro Castillo	261	0	ND	261	3 516	0	ND	3 516
Huamuxtitlán	20	14	ND	6	8 132	682	ND	7 449
Huitzuco de los Figueroa	90	30	ND	60	8 378	2 877	ND	5 501
Iguala de la Independencia	95	79	ND	16	25 727	4 851	ND	20 876
Igualapa	19	2	ND	17	193	20	ND	172
Ixtapalapa	1	0	ND	1	47	0	ND	47
Ixcateopan de Cuauhtémoc	27	1	ND	26	196	31	ND	165
José Joaquín de Herrera	8	0	ND	8	36	0	ND	36
Juan R. Escudero	64	8	ND	56	1 230	42	ND	1 188
Juchitán	3	3	ND	0	461	461	ND	0
La Unión de Isidoro Montes de Oca	599	261	ND	338	3 136 136	4 945	ND	3 131 190
Leonardo Bravo	72	1	ND	71	5 632	1	ND	5 631
Malinaltepec	73	0	ND	73	1 082	0	ND	1 082
Marquelia	29	29	ND	0	387	387	ND	0
Mártir de Cuilapan	19	1	ND	18	2 361	98	ND	2 262
Metlatónoc d/	101	0	ND	101	753	0	ND	753

(Continúa)

<2/3>

**Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente
2015**

Cuadro 4.18

Municipio	Fuentes de abastecimiento a/				Volumen promedio diario de extracción E/ (Miles de metros cúbicos)			
	Total	Pozo profundo b/	Manantial	Otros c/	Total	Pozo profundo b/	Manantial	Otros c/
Mochitlán	142	1	ND	141	4 464	2	ND	4 462
Olinalá	3	3	ND	0	331	331	ND	0
Ometepec	115	23	ND	92	5 106	261	ND	4 845
Pedro Ascencio Alquisiras	85	0	ND	85	391	0	ND	391
Petatlán	524	286	ND	238	54 616	9 348	ND	45 268
Pilcaya	40	1	ND	39	8 033	22	ND	8 010
Pungarabato	47	37	ND	10	5 071	3 481	ND	1 590
Quechultenango	103	2	ND	101	233 361	26	ND	233 335
San Luis Acatlán	75	7	ND	68	11 560	495	ND	11 065
San Marcos	165	78	ND	87	263 690	3 066	ND	260 624
San Miguel Totolapan	164	9	ND	155	2 600	322	ND	2 278
Taxco de Alarcón	179	7	ND	172	23 254	413	ND	22 841
Tecoanapa	67	1	ND	66	4 866	20	ND	4 845
Técpán de Galeana	1426	1133	ND	293	81 265	21 114	ND	60 151
Teloloapan	203	6	ND	197	9 557	402	ND	9 155
Tepecoacuilco de Trujano	50	24	ND	26	1 136	1 010	ND	126
Tetipac	70	1	ND	69	5 829	56	ND	5 773
Tixtla de Guerrero	70	10	ND	60	6 032	383	ND	5 649
Tlacoachistlahuaca	34	0	ND	34	1 082	0	ND	1 082
Tlacoapa	38	0	ND	38	307	0	ND	307
Tlalchapa	23	6	ND	17	1 225	406	ND	819
Tlalixtaquilla de Maldonado	17	2	ND	15	1 093	56	ND	1 038
Tlapa de Comonfort	63	13	ND	50	11 000	2 887	ND	8 112
Tlapehuala	30	13	ND	17	3 089	853	ND	2 236
Xalpatláhuac	18	1	ND	17	1 812	34	ND	1 777
Xochihuehuetlán	11	0	ND	11	118	0	ND	118
Xochistlahuaca	124	0	ND	124	818	0	ND	818
Zapotitlán Tablas	40	0	ND	40	249	0	ND	249
Zihuatanexo de Azueta	483	318	ND	165	16 683	16 304	ND	379
Zirándaro	289	80	ND	209	8 209	275	ND	7 934
Zitlala	25	10	ND	15	2 070	161	ND	1 909

<3/3>

Nota: La información se refiere a las concesiones vigentes e inscritas en el registro público del agua.

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

El total excluye la información que no está disponible.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Comprende aguas subterráneas como: pozo profundo y somero, noria y galería filtrante.

c/ Comprende aguas superficiales como: manantial, río, arroyo, laguna, estero y presa.

d/ Incluye el municipio de Cochoapa el Grande.

Fuente: CONAGUA, Dirección Local Guerrero. Enlace de Planeación.

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

Cuadro 4.19

Municipio	Plantas potabilizadoras en operación a/	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)	Volumen suministrado anual de agua potable E/ (Millones de metros cúbicos)
Estado	12	3 548.0	100
Acapulco de Juárez	1	2 000.0	60
Arcelia	1	70.0	2
Benito Juárez	1	50.0	1
Buenavista de Cuéllar	1	70.0	1
Iguala de la Independencia	1	400.0	9
Ometepec	1	50.0	1
Pilcaya	1	20.0	1
Pungarabato	1	420.0	13
Taxco de Alarcón	1	340.0	10
Teloloapan	1	80.0	1
Tixtla de Guerrero	1	40.0	1
Zitlala	1	8.0	NS

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: CONAGUA, Dirección Local Guerrero. Enlace de Planeación.

**Sistemas, tomas domiciliarias instaladas y localidades con red de distribución de agua entubada por municipio
Serie anual de 2012 a 2015**

Cuadro 4.20

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas					Localidades con red de distribución a/
		Total	Domésticas	Comerciales	Industriales	Públicas	
2012							
Estado	1 426 b/	406 853	385 420	18 404	406	2 623	1 426
Acapulco de Juárez	35	179 655	170 792	7 970	0	893	35
Alcozauca de Guerrero	17	396	396	0	0	0	17
Alpoyeca	4	1 229	1 229	0	0	0	4
Apaxtla	7	2 259	2 259	0	0	0	7
Arcelia	20	5 492	5 332	80	0	80	20
Atoyac de Álvarez	30	6 117	5 674	408	35	0	30
Ayutla de los Libres	39	3 207	3 182	20	5	0	39
Azoyú	11	740	740	0	0	0	11
Benito Juárez	9	2 627	2 598	28	1	0	9
Buenavista de Cuéllar	6	3 068	2 412	0	0	656	6

(Continúa)

<1/6>

Sistemas, tomas domiciliarias instaladas y localidades con red de distribución de agua entubada por municipio
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 4.20

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas					Localidades con red de distribución a/
		Total	Domésticas	Comerciales	Industriales	Públicas	
Chilapa de Álvarez	37	8 249	8 162	82	5	0	37
Chilpancingo de los Bravo	24	36 824	32 626	4 063	42	93	24
Cocula	18	1 294	1 289	5	0	0	18
Copala	9	1 920	1 875	42	3	0	9
Coyuca de Benítez	35	3 023	2 928	89	6	0	35
Coyuca de Catalán	21	2 277	2 276	0	0	1	21
Cuajinicuilapa	18	2 073	1 806	13	0	254	18
Cutzamala de Pinzón	21	1 800	1 800	0	0	0	21
Eduardo Neri	13	6 522	6 522	0	0	0	13
Florencio Villarreal	5	1 875	1 824	40	11	0	5
Huitzuco de los Figueroa	12	5 124	5 104	20	0	0	12
Iguala de la Independencia	13	26 645	25 403	1 000	111	131	13
Juan R. Escudero	19	2 650	2 606	41	3	0	19
La Unión de Isidoro Montes de Oca	19	697	697	0	0	0	19
Leonardo Bravo	14	4 569	4 560	9	0	0	14
Mochitlán	10	2 614	2 564	0	0	50	10
Olinalá	6	1 301	1 301	0	0	0	6
Ometepec	23	4 739	4 508	209	22	0	23
Petatlán	24	6 322	6 055	267	0	0	24
Pilcaya	11	1 802	1 802	0	0	0	11
Pungarabato	12	7 672	7 257	415	0	0	12
Quechultenango	33	1 340	1 332	8	0	0	33
San Luis Acatlán	23	1 861	1 857	4	0	0	23
San Marcos	26	2 265	2 265	0	0	0	26
Taxco de Alarcón	21	13 627	13 122	480	25	0	21
Técpán de Galeana	35	4 568	3 901	526	21	120	35
Teloloapan	14	6 241	5 650	565	26	0	14
Tepecoacuilco de Trujano	19	1 106	1 106	0	0	0	19
Tixtla de Guerrero	11	5 495	5 062	70	18	345	11
Tlapa de Comonfort	18	6 740	6 735	5	0	0	18
Tlapehuala	12	2 062	2 062	0	0	0	12
Zihuatanejo de Azueta	23	26 766	24 749	1 945	72	0	23
Resto de los municipios	649	ND	ND	ND	ND	ND	649

(Continúa)

<2/6>

Sistemas, tomas domiciliarias instaladas y localidades con red de distribución de agua entubada por municipio
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 4.20

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas					Localidades con red de distribución a/
		Total	Domésticas	Comerciales	Industriales	Públicas	
2013							
Estado	1 438 b/	415 609	392 984	20 115	449	2 061	1 438
Acapulco de Juárez	38	183 564	174 265	8 723	0	576	38
Alcozauca de Guerrero	17	503	503	0	0	0	17
Alpoyeca	4	1 229	1 229	0	0	0	4
Apaxtla	7	2 360	2 360	0	0	0	7
Arcelia	20	5 649	5 489	80	0	80	20
Atoyac de Álvarez	30	6 140	5 612	420	108	0	30
Ayutla de los Libres	39	3 288	3 263	20	5	0	39
Azoyú	11	765	765	0	0	0	11
Benito Juárez	9	2 693	2 664	28	1	0	9
Buenavista de Cuéllar	6	3 143	2 487	0	0	656	6
Chilapa de Álvarez	37	8 558	8 471	82	5	0	37
Chilpancingo de los Bravo	24	37 313	32 788	4 448	26	51	24
Cocula	18	1 314	1 309	5	0	0	18
Copala	9	1 968	1 923	42	3	0	9
Coyuca de Benítez	35	3 055	2 975	80	0	0	35
Coyuca de Catalán	21	2 294	2 293	0	0	1	21
Cuajinicuilapa	18	2 073	1 806	13	0	254	18
Cutzamala de Pinzón	21	1 850	1 850	0	0	0	21
Eduardo Neri	13	6 689	6 689	0	0	0	13
Florencio Villarreal	5	2 875	2 824	40	11	0	5
Huitzuco de los Figueroa	12	5 218	5 198	20	0	0	12
Iguala de la Independencia	13	27 138	25 879	1 024	102	133	13
Juan R. Escudero	19	2 675	2 630	42	3	0	19
La Unión de Isidoro Montes de Oca	19	730	730	0	0	0	19
Leonardo Bravo	14	4 614	4 605	9	0	0	14
Mochitlán	10	2 693	2 614	0	0	79	10
Olinalá	6	1 341	1 341	0	0	0	6
Ometepec	23	4 994	4 744	225	25	0	23
Petatlán	24	6 348	6 079	267	2	0	24
Pilcaya	11	1 856	1 856	0	0	0	11
Pungarabato	12	8 209	7 754	455	0	0	12
Quechultenango	33	1 379	1 371	8	0	0	33
San Luis Acatlán	23	1 886	1 882	4	0	0	23
San Marcos	26	2 331	2 331	0	0	0	26

(Continúa)

<3/6>

Sistemas, tomas domiciliarias instaladas y localidades con red de distribución de agua entubada por municipio
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 4.20

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas					Localidades con red de distribución a/
		Total	Domésticas	Comerciales	Industriales	Públicas	
Taxco de Alarcón	21	11 913	11 143	753	17	0	21
Técpán de Galeana	35	4 631	3 962	527	22	120	35
Teloloapan	14	6 241	5 653	512	22	54	14
Tepecoacuilco de Trujano	19	1 106	1 106	0	0	0	19
Tixtla de Guerrero	11	5 246	5 128	68	18	32	11
Tlapa de Comonfort	18	7 061	7 028	8	0	25	18
Tlapehuala	12	2 087	2 087	0	0	0	12
Zihuatanejo de Azueta	23	28 589	26 298	2 212	79	0	23
Resto de los municipios	658	ND	ND	ND	ND	ND	658
2014							
Estado	1 524 b/	427 653	403 727	20 998	478	2 450	1 524
Acapulco de Juárez	39	192 159	182 978	8 289	0	892	39
Alcozauca de Guerrero	17	503	503	0	0	0	17
Alpoyeca	4	1 242	1 242	0	0	0	4
Apaxtla	7	2 337	2 337	0	0	0	7
Arcelia	20	5 941	5 779	81	0	81	20
Atoyac de Álvarez	30	6 225	5 764	423	38	0	30
Ayutla de los Libres	50	3 311	3 290	20	1	0	50
Azoyú	11	795	795	0	0	0	11
Benito Juárez	9	2 700	2 664	35	1	0	9
Buenavista de Cuéllar	6	3 196	2 540	0	0	656	6
Chilapa de Álvarez	41	9 187	9 164	20	3	0	41
Chilpancingo de los Bravo	24	36 637	32 477	4 079	29	52	24
Cocula	18	1 323	1 319	4	0	0	18
Copala	9	1 968	1 923	42	3	0	9
Coyuca de Benítez	35	3 436	3 354	82	0	0	35
Coyuca de Catalán	21	2 359	2 358	0	0	1	21
Cuajinicuilapa	18	2 093	1 826	13	0	254	18
Cutzamala de Pinzón	21	1 850	1 850	0	0	0	21
Eduardo Neri	13	6 900	6 900	0	0	0	13
Florencio Villarreal	5	2 975	2 924	40	11	0	5
Huitzuco de los Figueroa	12	5 409	5 389	20	0	0	12
Iguala de la Independencia	13	27 725	26 371	1 052	101	201	13
Juan R. Escudero	19	2 393	2 351	42	0	0	19
La Unión de Isidoro Montes de Oca	19	737	737	0	0	0	19
Leonardo Bravo	14	4 652	4 643	9	0	0	14

(Continúa)

<4/6>

Sistemas, tomas domiciliarias instaladas y localidades con red de distribución de agua entubada por municipio
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 4.20

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas					Localidades con red de distribución a/
		Total	Domésticas	Comerciales	Industriales	Públicas	
Mochitlán	10	2 738	2 659	0	0	79	10
Olinalá	10	1 361	1 361	0	0	0	10
Ometepec	25	5 109	4 859	225	25	0	25
Petatlán	24	6 525	6 261	262	2	0	24
Pilcaya	11	1 872	1 872	0	0	0	11
Pungarabato	12	8 222	7 790	432	0	0	12
Quechultenango	35	1 472	1 464	8	0	0	35
San Luis Acatlán	29	1 970	1 966	4	0	0	29
San Marcos	27	2 331	2 331	0	0	0	27
Taxco de Alarcón	22	12 000	11 236	747	17	0	22
Técpán de Galeana	35	4 695	4 018	531	25	121	35
Teloloapan	14	6 163	5 567	516	24	56	14
Tepecoacuilco de Trujano	19	1 106	1 106	0	0	0	19
Tixtla de Guerrero	11	5 246	5 128	68	18	32	11
Tlapa de Comonfort	19	9 067	9 034	8	0	25	19
Tlapehuala	12	2 100	2 100	0	0	0	12
Zihuatanejo de Azueta	23	27 623	23 497	3 946	180	0	23
Resto de los municipios	711	ND	ND	ND	ND	ND	711
2015							
Estado	1 538 b/	435 708	412 202	20 450	464	2 592	1 538
Acapulco de Juárez	39	192 684	183 445	8 341	0	898	39
Alcozauca de Guerrero	18	550	550	0	0	0	18
Alpoyeca	4	1 242	1 242	0	0	0	4
Apaxtla	7	2 385	2 385	0	0	0	7
Arcelia	20	6 110	6 024	86	0	0	20
Atoyac de Álvarez	30	6 310	5 834	436	40	0	30
Ayutla de los Libres	50	3 344	3 313	30	1	0	50
Azoyú	11	797	797	0	0	0	11
Benito Juárez	9	2 800	2 777	22	1	0	9
Buenavista de Cuéllar	6	3 268	2 610	0	0	658	6
Chilapa de Álvarez	41	9 590	9 492	94	4	0	41
Chilpancingo de los Bravo	24	37 202	33 333	3 800	23	46	24
Cocula	18	1 408	1 404	4	0	0	18
Copala	9	2 043	2 006	34	3	0	9
Coyuca de Benítez	36	3 468	3 363	98	7	0	36
Coyuca de Catalán	21	2 387	2 387	0	0	0	21

(Continúa)

<5/6>

Sistemas, tomas domiciliarias instaladas y localidades con red de distribución de agua entubada por municipio
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 4.20

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas					Localidades con red de distribución a/
		Total	Domésticas	Comerciales	Industriales	Públicas	
Cuajinicuilapa	18	2 093	1 826	13	0	254	18
Cutzamala de Pinzón	21	1 800	1 800	0	0	0	21
Eduardo Neri	13	7 119	7 113	6	0	0	13
Florencio Villarreal	6	3 030	2 977	42	11	0	6
Huitzuco de los Figueroa	12	5 558	5 538	20	0	0	12
Iguala de la Independencia	13	28 386	27 020	1 040	98	228	13
Juan R. Escudero	19	2 476	2 434	42	0	0	19
La Unión de Isidoro Montes de Oca	19	737	737	0	0	0	19
Leonardo Bravo	14	4 652	4 643	9	0	0	14
Mochitlán	10	2 738	2 659	0	0	79	10
Olinalá	10	1 425	1 425	0	0	0	10
Ometepec	26	5 429	5 179	225	25	0	26
Petatlán	24	6 710	6 436	272	2	0	24
Pilcaya	11	1 926	1 926	0	0	0	11
Pungarabato	12	8 252	7 815	437	0	0	12
Quechultenango	35	1 521	1 513	8	0	0	35
San Luis Acatlán	31	2 020	2 012	8	0	0	31
San Marcos	30	2 384	2 384	0	0	0	30
Taxco de Alarcón	23	12 097	11 335	442	17	303	23
Técpán de Galeana	35	5 566	5 156	392	10	8	35
Teloloapan	15	6 180	5 582	518	24	56	15
Tepecoacuilco de Trujano	19	1 180	1 180	0	0	0	19
Tixtla de Guerrero	12	5 271	5 151	70	18	32	12
Tlapa de Comonfort	19	11 567	11 522	15	0	30	19
Tlapehuala	12	2 120	2 120	0	0	0	12
Zihuatanejo de Azueta	23	27 883	23 757	3 946	180	0	23
Resto de los municipios	713	ND	ND	ND	ND	ND	713

<6/6>

Nota: La información es la disponible a los años de referencia y es proporcionada por los organismos municipales de agua.

Las variaciones en la información de algunos municipios respecto a los presentados en ediciones anteriores se debe a la reclasificación de las tomas de agua instaladas y a la depuración del padrón de beneficiarios por parte de la institución fuente.

Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

a/ La información está referida a la definición de *localidad* utilizada por las fuentes que la generan, por lo que no es comparable con la correspondiente a la información censal.

b/ Se refiere a los sistemas en operación registrados en la institución fuente.

Fuente: CONAGUA, Dirección Local Guerrero. Enlace de Planeación.

**Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado
por municipio
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 4.21

Municipio	Sistemas de drenaje y alcantarillado	Localidades con el servicio a/
Estado	85	85
Acapulco de Juárez	40	40
Chilpancingo de los Bravo	34	34
Zihuatanejo de Azueta	11	11
Resto de los municipios	ND	ND

Nota: Los totales excluye la información que no está disponible.

a/ La información está referida a la definición de *localidad* utilizada por las fuentes que la generan, por lo que no es comparable con la correspondiente a la información censal.

Fuente: Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de los municipios de Acapulco de Juárez, Chilpancingo de los Bravo y Zihuatanejo de Azueta.

**Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 4.22

Municipio	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
Estado	1 097 287	1 091 035	6 252	5 216
Acapulco de Juárez	245 160	244 334	826	216
Acatepec	6 215	6 147	68	97
Ahuacuotzingo	6 071	6 035	36	62
Ajuchitlán del Progreso	8 956	8 882	74	77
Alcozauca de Guerrero	5 185	5 155	30	29
Alpoyeca	2 559	2 551	8	4
Apaxtla	3 929	3 906	23	28
Arcelia	12 137	12 047	90	92
Atenango del Río	2 871	2 854	17	17
Atlamajalcingo del Monte	1 242	1 227	15	17
Atlixzac	4 446	4 406	40	76
Atoyac de Álvarez	19 269	19 138	131	124
Ayutla de los Libres	16 121	15 987	134	113
Azoyú	4 341	4 310	31	25
Benito Juárez	6 208	6 173	35	22
Buenavista de Cuéllar	4 987	4 974	13	23
Chilapa de Álvarez	33 853	33 685	168	157
Chilpancingo de los Bravo	94 641	94 493	148	101

(Continúa)

<1/3>

Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 4.22

Municipio	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
Coahuayutla de José María Izazaga	3 400	3 355	45	118
Cochoapa el Grande	4 449	4 403	46	96
Cocula	5 792	5 760	32	26
Copala	4 588	4 562	26	29
Copalillo	3 641	3 617	24	29
Copanatoyac	3 899	3 852	47	43
Coyuca de Benítez	20 022	19 851	171	102
Coyuca de Catalán	14 372	14 231	141	124
Cuajinicuilapa	8 258	8 181	77	59
Cualácar	1 977	1 957	20	24
Cuautepetl	3 670	3 632	38	30
Cuetzala del Progreso	2 824	2 805	19	17
Cutzamala de Pinzón	8 448	8 333	115	113
Eduardo Neri	15 605	15 553	52	37
Florencio Villarreal	5 468	5 417	51	45
General Canuto A. Neri	1 907	1 867	40	46
General Heliodoro Castillo	7 899	7 805	94	114
Huamuxtitlán	5 288	5 262	26	16
Huitzuco de los Figueroa	14 806	14 760	46	35
Iguala de la Independencia	59 525	59 410	115	72
Igualapa	2 823	2 805	18	14
Illatenco	2 334	2 307	27	37
Ixcateopan de Cuauhtémoc	2 419	2 396	23	29
José Joaquín de Herrera	3 468	3 439	29	52
Juan R. Escudero	8 422	8 384	38	31
Juchitán	1 384	1 357	27	17
La Unión de Isidoro Montes de Oca	8 878	8 649	229	117
Leonardo Bravo	4 610	4 587	23	25
Malinaltepec	7 580	7 531	49	98
Marquelia	5 318	5 284	34	24
Mártir de Cuiapan	5 541	5 510	31	18
Metlatónoc	4 144	4 111	33	61
Mochitlán	3 830	3 806	24	24
Olinalá	7 788	7 732	56	90
Ometepec	20 524	20 444	80	80
Pedro Ascencio Alquisiras	1 614	1 565	49	63
Petatlán	16 374	16 140	234	161
Pilcaya	3 421	3 394	27	31

(Continúa)

<2/3>

**Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 4.22

Municipio	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
Pungarabato	16 978	16 791	187	22
Quechultenango	9 448	9 372	76	71
San Luis Acatlán	11 285	11 245	40	62
San Marcos	15 331	15 229	102	102
San Miguel Totolapan	3 321	3 275	46	96
Taxco de Alarcón	40 722	40 588	134	119
Tecoanapa	11 763	11 706	57	59
Técpán de Galeana	24 925	24 525	400	275
Teloloapan	17 856	17 702	154	140
Tepecoacuilco de Trujano	12 580	12 520	60	51
Tetipac	2 414	2 390	24	45
Tixtla de Guerrero	13 073	13 048	25	42
Tlacoachistlahuaca	4 928	4 904	24	28
Tlacoapa	2 140	2 107	33	49
Tlalchapa	4 005	3 966	39	32
Tlalixtaquilla de Maldonado	2 246	2 236	10	19
Tlapa de Comonfort	27 358	27 276	82	84
Tlapehuala	7 517	7 462	55	20
Xalpatláhuac	3 584	3 569	15	18
Xochihuehuetlán	2 586	2 575	11	8
Xochistlahuaca	7 348	7 300	48	80
Zapotitlán Tablas	1 105	1 071	34	32
Zihuatanejo de Azueta	58 351	58 064	287	148
Zirándaro	6 120	5 986	134	159
Zitlala	5 802	5 770	32	28

<3/3>

a/ La información está referida a la definición de *localidad* utilizada por las fuentes que la generan, por lo que no es comparable con la correspondiente a la información censal.

b/ Comprende domésticas, industriales y de servicios.

c/ Comprende agrícolas, alumbrado público y bombeo de aguas potables y negras.

Fuente: CFE, División Centro Sur. Gerencia Divisional de Distribución. Departamento de Ingeniería y Servicios al Cliente.

CFE, División Centro Sur. Subgerencia Comercial; Oficina de Facturación.

CFE. Gerencia Regional de Producción Occidente.

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 adscripción del derechohabiente según institución
Al 31 de diciembre de 2015
- 5.3 Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución
2015
- 5.4 Recursos humanos de las instituciones del sector público de salud por tipo de personal según institución
Al 31 de diciembre de 2015
- 5.5 Personal médico de las instituciones del sector público de salud por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2015
- 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 2015
- 5.7 Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio
Al 31 de diciembre de 2015
- 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 2015
- 5.9 Principales servicios otorgados en las instituciones del sector público de salud según institución
2015

- 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
2015
- 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
2015
- 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
2015
- 5.13 Dosis de biológicos aplicadas en las instituciones del sector público de salud por principales biológicos según institución
2015
- 5.14 Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución
2015
- 5.15 Pacientes farmacodependientes atendidos en los Centros de Integración Juvenil por sexo y grupo de edad según grado de dependencia
2015
- 5.16 Casos nuevos de enfermedades registrados en las instituciones del sector salud por los veinte principales diagnósticos según institución
2015
- 5.17 Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según institución
2015
- 5.18 Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según sexo
2015

- 5.19 Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según institución
2015
- 5.20 Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según sexo
2015
- Gráfica 5.1 Establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por número de camas censables
2014 y 2015
- 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 2015
- 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 2015
- 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 2015
- 5.24 Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2015
- 5.25 Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
2015
- 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
2015

- 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
2015
- 5.28 Egresos hospitalarios en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por los cinco principales grupos de diagnósticos de egreso según sexo
2015
- 5.29 Principales servicios otorgados por la SSA en el Seguro Popular
2015
- 5.30 Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA en el Seguro Popular por municipio
2015
- 5.31 Asesorías especializadas, inconformidades y dictámenes concluidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico
2015
- 5.32 Inconformidades y dictámenes atendidos en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico
2013, 2014 y 2015
- 5.33 Inconformidades recibidas y concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por tipo de institución médica implicada
2015
- Gráfica 5.2 Motivos de las inconformidades concluidas en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico por motivo
2015
- 5.34 Principales características de los asuntos registrados en la Comisión Estatal de Arbitraje Médico
2015
- 5.35 Indicadores seleccionados de salud nacionales y en el Estado
Serie anual de 2002 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				
		Total	IMSS	ISSSTE e ISSSTE estatal	PEMEX, Defensa o Marina	Seguro Popular o para una Nueva Generación c/	Institución Privada	Otra Institución d/	No afiliada	No especifi- cado	
Estado	3 533 251	84.64	13.71	8.48	0.80	77.29	0.63	0.90	14.98	0.37	
Acapulco de Juárez	810 669	80.93	37.83	10.41	1.92	49.21	1.05	2.04	18.66	0.41	
Acatepec e/	36 449	92.47	0.08	0.29	0.01	99.58	0.08	0.03	7.29	0.24	
Ahuacuotzingo	26 858	89.15	0.26	0.84	0.01	99.16	0.18	0.00	10.58	0.27	
Ajuchitlán del Progreso	38 134	79.40	0.89	4.19	0.21	95.16	0.25	0.33	20.11	0.49	
Alcozauca de Guerrero e/	19 368	89.22	0.08	0.51	0.01	99.51	0.02	0.05	10.41	0.37	
Alpoyeca	6 657	88.81	0.49	3.21	0.03	96.52	0.02	0.00	11.13	0.06	
Apaxtla	11 159	83.30	5.01	14.16	0.11	80.60	1.93	0.26	16.33	0.38	
Arcelia	31 406	85.18	3.39	10.90	0.07	86.28	0.17	0.14	14.01	0.81	
Atenango del Río	8 731	88.73	0.96	2.57	0.19	96.39	0.14	0.26	11.10	0.17	
Atlamajalcingo del Monte e/	5 476	89.19	0.25	1.99	0.04	97.79	0.04	0.00	10.30	0.51	
Atlixzac e/	27 212	91.14	0.22	0.35	0.02	99.37	0.04	0.04	8.65	0.21	
Atoyac de Álvarez	60 382	89.22	4.12	8.20	1.42	87.07	0.39	0.31	10.66	0.12	
Ayutla de los Libres	69 716	91.16	1.33	3.86	0.20	95.72	0.02	0.04	8.53	0.31	
Azoyú e/	14 865	80.01	0.74	7.29	0.32	92.01	0.09	0.05	19.77	0.22	
Benito Juárez	15 318	91.28	3.83	13.11	0.30	84.30	0.13	0.43	8.63	0.08	
Buenavista de Cuéllar	13 286	86.99	10.71	5.21	0.21	85.00	0.81	0.10	12.81	0.20	
Chilapa de Álvarez	129 867	86.71	1.53	4.21	0.04	93.70	0.02	0.97	13.06	0.23	
Chilpancingo de los Bravo	273 106	82.82	12.17	23.79	0.96	64.10	0.79	1.10	16.69	0.48	
Coahuayutla de José María Izazaga e/	12 725	95.05	0.50	1.23	0.11	98.79	0.03	0.01	4.73	0.22	
Cochoapa el Grande e/	18 458	85.68	4.47	0.70	0.01	99.16	0.10	0.08	14.04	0.28	
Cocula	13 457	82.47	8.78	10.71	0.16	80.14	0.83	1.71	17.34	0.19	
Copala e/	14 304	90.43	1.19	5.67	1.54	93.39	0.24	0.33	9.28	0.29	
Copalillo e/	14 866	88.54	0.20	1.05	0.05	98.93	0.04	0.01	11.08	0.38	
Copanatoyac e/	20 192	90.35	0.19	0.97	0.01	98.84	0.02	0.06	9.26	0.39	
Coyuca de Benítez	76 306	88.81	6.23	5.83	1.78	87.57	0.31	0.04	10.87	0.31	
Coyuca de Catalán	39 002	76.27	3.47	4.71	0.13	90.39	0.48	1.13	21.05	2.68	
Cuajinicuilapa e/	27 266	84.34	1.36	5.45	0.21	93.84	0.08	0.10	15.31	0.35	
Cualácat	7 649	92.57	0.25	2.12	0.04	97.66	0.04	0.00	7.20	0.22	
Cuauhtépec e/	16 415	88.74	1.59	3.00	2.11	94.72	0.06	2.12	11.03	0.23	
Cuetzala del Progreso	8 559	80.70	1.16	3.37	0.03	95.34	0.09	0.12	19.00	0.30	

(Continúa)

<1/3>

**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 especifi- cado		
		Afiiliada b/												
		Total	IMSS	ISSSTE e ISSSTE estatal	PEMEX, Defensa o Marina	Seguro Popular o para una Nueva Generación c/	Institución Privada	Otra Institución d/						
Cutzamala de Pinzón	19 746	73.39	2.98	4.93	0.02	92.34	0.20	0.14	26.01	0.60				
Eduardo Neri	51 316	86.30	7.68	7.85	0.40	85.89	0.61	0.49	13.47	0.22				
Florencio Villarreal e/	20 855	87.25	3.15	6.31	4.06	85.62	1.14	1.45	12.07	0.68				
General Canuto A. Neri	5 780	79.41	0.37	3.53	0.00	94.71	1.90	0.00	20.42	0.17				
General Heliodoro Castillo	37 340	87.66	0.13	0.48	0.07	99.45	0.03	0.04	12.05	0.29				
Huamuxtitlán	15 287	92.16	0.78	5.52	0.03	94.14	0.17	0.01	7.50	0.34				
Huitzuco de los Figueroa	37 094	91.46	3.32	8.08	0.06	88.23	1.50	2.34	8.36	0.18				
Iguala de la Independencia	151 660	82.87	20.83	20.09	1.05	60.01	0.74	0.16	16.93	0.20				
Igualapa e/	11 383	85.00	1.46	3.84	0.29	95.69	0.02	0.09	14.90	0.10				
Illiatenco	11 114	82.17	0.39	5.17	0.12	95.13	0.15	0.03	17.19	0.65				
Ixcateopan de Cuauhtémoc	6 179	90.63	1.36	3.48	0.14	93.73	0.27	15.18	9.13	0.24				
José Joaquín de Herrera e/	17 661	89.80	0.10	0.41	0.13	99.55	0.00	0.02	9.95	0.25				
Juan R. Escudero	24 890	86.75	5.95	7.58	0.43	87.68	0.18	0.03	13.07	0.18				
Juchitán e/	7 576	80.32	1.08	5.26	0.33	93.62	0.20	0.10	19.10	0.58				
La Unión de Isidoro Montes de Oca	26 432	80.54	15.04	4.21	0.88	80.38	0.29	0.55	19.05	0.41				
Leonardo Bravo	26 342	91.43	0.54	1.73	0.06	97.97	0.09	0.05	7.83	0.74				
Malinaltepec e/	25 584	88.07	0.14	1.97	0.04	97.97	0.12	0.00	11.35	0.59				
Marquelia e/	13 730	84.30	2.75	8.21	0.62	88.05	1.03	0.35	15.51	0.18				
Mártir de Cuilapan	18 526	83.82	0.32	2.32	0.00	97.60	0.00	0.00	15.99	0.19				
Metlatónoc e/	19 456	92.72	0.06	0.61	0.02	99.17	0.22	0.07	6.60	0.68				
Mochitlán	12 752	90.95	2.21	10.83	0.10	64.01	0.07	25.82	8.80	0.25				
Olinalá	25 483	90.87	0.29	2.31	0.05	96.65	0.79	0.19	8.78	0.35				
Ometepec	67 641	83.15	4.44	9.48	0.12	87.89	0.20	0.04	16.50	0.36				
Pedro Ascencio Alquisiras e/	6 883	85.49	0.24	0.41	0.07	99.34	0.00	0.05	14.33	0.19				
Petatlán	44 263	89.02	11.70	3.07	2.00	86.26	0.86	0.12	10.77	0.20				
Pilcaya	12 900	89.84	3.10	2.98	0.00	94.34	0.28	0.73	9.96	0.19				
Pungarabato	37 494	68.78	17.99	11.19	0.91	70.20	0.67	0.25	30.42	0.80				
Quechultenango	35 926	93.71	0.61	1.37	0.13	98.08	0.04	0.21	6.06	0.23				
San Luis Acatlán	43 671	89.03	0.30	3.49	0.12	96.15	0.08	0.09	10.73	0.24				
San Marcos	49 449	88.62	3.51	6.44	0.67	89.28	0.55	1.34	11.18	0.20				
San Miguel Totolapan e/	27 853	76.53	0.56	2.87	0.23	96.55	0.07	0.25	23.05	0.42				
Taxco de Alarcón	108 416	90.15	15.02	4.08	0.12	81.49	1.20	0.27	9.61	0.24				

(Continúa)

<2/3>

**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 especifi- cado	
		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/					
Tecoanapa	46 812	91.51	0.65	4.09	0.87	95.28	0.07	0.02	8.19	0.31			
Técpán de Galeana	64 577	85.89	7.04	8.42	0.18	82.47	1.84	0.83	13.82	0.29			
Teloloapan	57 377	82.60	3.31	10.50	0.07	86.68	0.11	0.47	17.08	0.32			
Tepecoacuilco de Trujano	31 599	87.42	6.49	8.70	0.11	85.34	0.49	0.14	12.48	0.09			
Tetipac	14 658	89.99	2.06	1.14	0.18	96.79	0.36	0.06	9.87	0.14			
Tixtla de Guerrero	42 653	83.31	2.66	22.67	0.40	75.21	0.05	0.29	16.36	0.33			
Tlacoachistlahuaca e/	22 771	74.71	1.89	2.43	0.05	94.51	0.65	0.79	24.77	0.52			
Tlacoapa e/	9 753	93.53	0.08	1.39	0.05	98.63	0.03	0.00	6.14	0.33			
Tlalchapa	12 404	79.41	1.87	12.45	0.16	86.15	0.20	0.24	20.20	0.39			
Tlalixtaquilla de Maldonado	7 407	86.09	0.41	1.68	0.00	97.99	0.08	0.06	13.73	0.18			
Tlapa de Comonfort	87 967	85.07	1.87	8.58	0.16	89.29	1.12	0.32	14.38	0.55			
Tlapehuala	21 995	75.74	4.47	13.78	0.19	82.56	0.10	0.07	23.96	0.30			
Xalpatláhuac e/	11 726	89.40	0.10	0.85	0.18	98.89	0.00	0.15	10.24	0.36			
Xochihuehuetlán	7 201	96.03	0.26	1.58	0.01	98.18	0.35	0.01	3.74	0.24			
Xochistlahuaca e/	28 839	89.73	0.15	1.54	0.02	98.25	0.30	0.03	10.04	0.24			
Zapotitlán Tablas e/	11 221	96.46	0.08	0.91	0.02	99.18	0.12	0.02	3.34	0.20			
Zihuatanejo de Azueta	124 824	83.29	38.39	4.51	0.71	58.63	1.66	0.32	16.43	0.27			
Zirándaro	18 206	62.98	0.97	3.41	0.17	95.57	0.06	0.13	36.80	0.21			
Zitlala	22 721	90.07	0.33	1.05	0.07	98.87	0.04	0.03	9.78	0.15			

<3/3>

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 censo 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.

a/ La distribución porcentual de la condición de afiliación a servicios de salud se calcula respecto de la población total.

b/ El porcentaje para cada institución de servicios de salud se obtuvo con respecto de la población afiliada. La suma de los porcentajes puede ser mayor a 100%, debido a las personas que están afiliadas en más de una institución de salud.

c/ Incluye al Sistema de Protección Social en Salud (SPSS) que coordina la Secretaría de Salud (SSA).

d/ Comprende otras instituciones de salud públicas y privadas del país.

e/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (23 de febrero de 2016).

**Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud
por municipio de adscripción del derechohabiente
según institución
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 5.2

Municipio	Total	IMSS a/	ISSSTE	SEDENA	SEMAR
Estado	1 352 167	714 072	618 272	ND	19 823
Acapulco de Juárez	562 764	379 971	166 406	ND	16 387
Ajuchitlán del Progreso	3 331	0	3 331	ND	0
Apaxtla	2 046	ND	2 046	ND	0
Arcelia	9 093	0	9 093	ND	0
Atoyac de Álvarez	14 414	5 109	9 305	ND	0
Ayutla de los Libres	7 298	0	7 298	ND	0
Benito Juárez	3 579	0	3 579	ND	0
Buenavista de Cuéllar	768	ND	768	ND	0
Chilapa de Álvarez	22 768	5 801	16 967	ND	0
Chilpancingo de los Bravo	233 979	83 910	150 069	ND	0
Coyuca de Benítez	14 391	5 783	8 608	ND	0
Coyuca de Catalán	6 441	1 789	4 652	ND	0
Cuajinicuilapa	1 729	0	1 729	ND	0
Cutzamala de Pinzón	2 143	752	1 391	ND	0
Florencio Villarreal	3 828	0	3 828	ND	0
General Heliodoro Castillo	566	0	566	ND	0
Huamuxtitlán	2 815	0	2 815	ND	0
Huitzuco de los Figueroa	7 290	ND	7 290	ND	0
Iguala de la Independencia	117 721	62 278	55 443	ND	0
Ixtapan de la Sal	989	0	989	ND	0
Juan R. Escudero	8 106	5 515	2 591	ND	0
La Unión de Isidoro Montes de Oca	3 169	2 297	872	ND	0
Malinaltepec	4 272	0	4 272	ND	0
Marquelia	4 580	0	4 580	ND	0
Metlatónoc	601	0	601	ND	0
Mochitlán	2 927	0	2 927	ND	0
Olinalá	2 163	0	2 163	ND	0
Ometepec	33 752	13 536	20 216	ND	0
Petatlán	12 488	8 515	3 973	ND	0
Pungarabato	34 037	20 587	13 450	ND	0
San Luis Acatlán	4 497	0	4 497	ND	0
San Marcos	13 363	8 321	5 042	ND	0
Taxco de Alarcón	37 330	25 793	11 537	ND	0
Tecoanapa	4 684	0	4 684	ND	0
Técpán de Galeana	14 312	4 670	9 642	ND	0
Teloloapan	12 247	2 693	9 554	ND	0

(Continúa)

<1/2>

**Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud por municipio de adscripción del derechohabiente según institución
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 5.2

Municipio	Total	IMSS a/	ISSSTE	SEDENA	SEMAR
Tixtla de Guerrero	17 574	0	17 574	ND	0
Tlapa de Comonfort	37 314	9 581	27 733	ND	0
Tlapehualla	2 706	0	2 706	ND	0
Zihuatanejo de Azueta	83 256	67 171	12 649	ND	3 436
Zirándaro	836	0	836	ND	0

<2/2>

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.

Los totales excluyen información que no está disponible.

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 en el Estado. Jefatura de Finanzas y Planeación; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones.

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

SEMAR, Armada de México. Octava Región Naval Militar; Hospital Naval de Acapulco y Hospital Naval de Ixtapa-Zihuatanejo.

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2015

Cuadro 5.3

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR a/	IMSS-PROSPERA	SSA b/	IEC	IEO	DIF
Estado	2 989 340 c/ 533 956	443 330	ND 14 272	213 552	1 668 214	37 805	21 697	56 514 d/		
Acapulco de Juárez	864 143	316 130	137 692	ND	11 523	48 433	289 157	37 805	21 697	1 706
Acatepec	22 771	0	0	ND	0	3 276	19 495	0	0	0
Ahuacuotzingo	13 089	0	0	ND	0	0	13 089	0	0	0
Ajuchitlán del Progreso	21 505	0	2 466	ND	0	0	19 039	0	0	0
Alcozauca de Guerrero	14 430	0	0	ND	0	0	14 430	0	0	0
Alpoyeca	2 407	0	0	ND	0	0	2 407	0	0	0
Apaxtla	7 329	1 131	2 534	ND	0	0	3 664	0	0	0
Arcelia	26 056	0	5 276	ND	0	2 727	18 053	0	0	0
Atenango del Río	6 751	0	0	ND	0	0	6 751	0	0	0
Atlamajalcingo del Monte	3 971	0	0	ND	0	0	3 971	0	0	0
Atlixzac	16 954	0	0	ND	0	2 274	14 420	0	0	260
Atoyac de Álvarez	46 620	1 455	3 752	ND	0	4 123	37 290	0	0	0
Ayutla de los Libres	42 281	0	2 194	ND	0	14 395	25 692	0	0	0
Azoyú	5 940	0	0	ND	0	0	5 940	0	0	0
Benito Juárez	10 979	0	1 834	ND	0	0	8 530	0	0	615
Buenavista de Cuéllar	13 665	0	1 931	ND	0	0	9 229	0	0	2 505

(Continúa)

<1/3>

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2015

Cuadro 5.3

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR a/	IMSS-PROSPERA	SSA b/	IEC	IEO	DIF
Chilapa de Álvarez	72 456	3 042	7 045	ND	0	8 810	53 559	0	0	0
Chilpancingo de los Bravo	216 488	50 135	54 689	ND	0	0	76 392	0	0	35 272
Coahuayutla de José María Izazaga	8 713	0	0	ND	0	4 006	4 707	0	0	0
Cochoapa el Grande	7 593	0	0	ND	0	2 521	5 072	0	0	0
Cocula	12 624	0	0	ND	0	0	12 174	0	0	450
Copala	11 814	0	0	ND	0	0	11 814	0	0	0
Copalillo	6 127	0	0	ND	0	0	6 127	0	0	0
Copanatoyac	11 860	0	0	ND	0	2 455	9 405	0	0	0
Coyuca de Benítez	61 759	5 995	5 020	ND	0	0	49 364	0	0	1 380
Coyuca de Catalán	42 334	472	3 707	ND	0	852	37 303	0	0	0
Cuajinicuilapa	16 906	0	3 254	ND	0	0	13 652	0	0	0
Cualácar	4 004	0	0	ND	0	0	4 004	0	0	0
Cuautepetl	10 146	0	0	ND	0	3 107	7 039	0	0	0
Cuetzala del Progreso	4 628	0	0	ND	0	0	4 628	0	0	0
Cutzamala de Pinzón	7 374	330	1 467	ND	0	0	5 577	0	0	0
Eduardo Neri	27 315	0	0	ND	0	3 361	22 004	0	0	1 950
Florencio Villarreal	11 520	0	3 566	ND	0	0	7 064	0	0	890
General Canuto A. Neri	4 054	0	0	ND	0	0	4 054	0	0	0
General Heliodoro Castillo	15 141	0	0	ND	0	0	15 141	0	0	0
Huamuxtitlán	11 367	0	1 020	ND	0	0	10 067	0	0	280
Huitzuco de los Figueroa	38 743	ND	4 067	ND	0	2 041	32 155	0	0	480
Iguala de la Independencia	158 693	35 104 e/	53 430	ND	0	8 069	60 988	0	0	1 102
Igualapa	11 448	0	0	ND	0	0	11 448	0	0	0
Illatenco	11 408	0	2 780	ND	0	2 639	5 989	0	0	0
Ixcateopan de Cuauhtémoc	3 898	0	0	ND	0	0	3 898	0	0	0
José Joaquín de Herrera	6 723	0	0	ND	0	0	6 723	0	0	0
Juan R. Escudero	26 901	2 966	2 381	ND	0	3 159	18 145	0	0	250
Juchitán	3 727	0	0	ND	0	0	3 727	0	0	0
La Unión de Isidoro Montes de Oca	18 042	943	0	ND	0	7 689	9 410	0	0	0
Leonardo Bravo	19 126	0	0	ND	0	3 044	16 082	0	0	0
Malinaltepec	25 189	0	4 022	ND	0	2 852	18 135	0	0	180
Marquelia	13 435	0	3 330	ND	0	0	10 105	0	0	0
Mártir de Cuiapan	11 931	0	0	ND	0	0	11 606	0	0	325
Metlatónoc	18 901	0	0	ND	0	2 391	16 510	0	0	0
Mochitlán	11 627	0	2 316	ND	0	0	9 013	0	0	298
Olinalá	22 582	0	1 531	ND	0	2 267	17 934	0	0	850
Ometepec	108 258	5 433	18 966	ND	0	20 496	62 938	0	0	425

(Continúa)

<2/3>

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2015

Cuadro 5.3

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR a/	IMSS-PROSPERA	SSA b/	IEC	IEO	DIF
Pedro Ascencio Alquisiras	3 303	0	0	ND	0	0	3 303	0	0	0
Petatlán	36 005	5 023	1 811	ND	0	5 161	23 930	0	0	80
Pilcaya	6 085	0	0	ND	0	0	6 085	0	0	0
Pungarabato	49 252	13 779	18 680	ND	0	3 077	13 716	0	0	0
Quechultenango	26 313	0	0	ND	0	0	25 628	0	0	685
San Luis Acatlán	29 279	0	2 629	ND	0	5 284	21 216	0	0	150
San Marcos	44 913	4 019	7 619	ND	0	8 477	23 543	0	0	1 255
San Miguel Totolapan	12 784	0	0	ND	0	0	12 784	0	0	0
Taxco de Alarcón	93 135	20 701	10 008	ND	0	8 887	51 383	0	0	2 156
Tecoanapa	28 783	0	5 932	ND	0	2 752	20 099	0	0	0
Técpán de Galeana	47 255	5 851	13 951	ND	0	1 265	25 768	0	0	420
Teloloapan	54 944	4 696	7 304	ND	0	0	42 944	0	0	0
Tepecoacuilco de Trujano	21 532	0	0	ND	0	0	19 512	0	0	2 020
Tetipac	3 791	0	0	ND	0	0	3 791	0	0	0
Tixtla de Guerrero	20 226	0	5 304	ND	0	2 939	11 453	0	0	530
Tlacoachistlahuaca	7 477	0	0	ND	0	0	7 477	0	0	0
Tlacoapa	7 679	0	0	ND	0	0	7 679	0	0	0
Tlalchapa	5 268	0	0	ND	0	0	5 268	0	0	0
Tlalixtaquilla de Maldonado	5 419	0	0	ND	0	0	5 419	0	0	0
Tlapa de Comonfort	80 695	6 859	24 926	ND	0	5 224	43 686	0	0	0
Tlapehuala	19 945	0	4 990	ND	0	0	14 955	0	0	0
Xalpatláhuac	8 162	0	0	ND	0	2 625	5 537	0	0	0
Xochihuehuetlán	6 748	0	0	ND	0	0	6 748	0	0	0
Xochistlahuaca	23 092	0	0	ND	0	2 904	20 188	0	0	0
Zapotitlán Tablas	6 060	0	0	ND	0	0	6 060	0	0	0
Zihuatanejo de Azueta	116 904	49 892	8 135	ND	2 749	9 970	46 158	0	0	0
Zirándaro	15 737	0	1 771	ND	0	0	13 966	0	0	0
Zitlala	14 808	0	0	ND	0	0	14 808	0	0	0

<3/3>

Nota: La población usuaria se refiere al segmento de la población derechohabiente y potencial que hace uso de los servicios institucionales de atención médica, al menos una vez durante el año de referencia.

a/ Incluye usuarios que no son derechohabientes.

b/ Se refiere a SESA en la entidad.

c/ El total de los municipios comprende únicamente a las instituciones con información disponible.

d/ La información se refiere a los Centros de Rehabilitación Integral y las unidades de rehabilitación que operaron en el año o una parte del mismo.

e/ Incluye población usuaria de Huitzucu de los Figueroa.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Finanzas y Planeación; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones.

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

SEMAR, Armada de México. Octava Región Naval Militar; Hospital Naval de Acapulco y Hospital Naval de Ixtapa-Zihuatanejo.

IMSS-PROSPERA. Coordinación de Programa en el Estado; Supervisión Médico Delegacional.

Secretaría de Salud del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Planeación; Subdirección de Informática y Estadística.

Instituto Estatal de Cancerología "Dr. Arturo Beltrán Ortega". Dirección Administrativa.

Instituto Estatal de Oftalmología. Dirección General.

DIF Guerrero. Coordinación de Planeación.

**Recursos humanos de las instituciones del sector público de salud
por tipo de personal según institución
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 5.4

Tipo de personal	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA	SSA a/	IEC	IEO	DIF
Total	24 455 b/	5 696	2 456	ND	285	351	15 185	134	70	278
Personal médico	6 491	1 137	813	ND	80	109	4 266	25	14	47
En contacto directo con el paciente	6 177	985	771	ND	78	109	4 149	25	13	47
Médicos generales	3 067	91	341	ND	19	70	2 524	1	0	21
Médicos especialistas	1 895	610	368	ND	49	6	816	23	13	10
Odontólogos	516	49	26	ND	6	20	409	0	0	6
Residentes	162	90	0	ND	0	13	58	1	0	0
Pasantes c/	537	145	36	ND	4	0	342	0	0	10
En otras labores	314	152	42	ND	2	0	117	0	1	0
Personal no médico	17 964	4 559	1 643	ND	205	242	10 919	109	56	231
Personal paramédico	10 310	2 731	993	ND	109	172	6 191	54	25	35
De enfermería	8 885	1 947	863	ND	97	172	5 700	50	21	35
Auxiliar	2 306	540	228	ND	9	130	1 381	2	0	16
General	4 626	724	395	ND	55	38	3 386	22	2	4
Especializado	957	480	194	ND	21	2	240	1	19	0
Pasantes	702	113	13	ND	12	2	530	25	0	7
Otros	294	90	33	ND	0	0	163	0	0	8
Otro personal paramédico	1 425	784	130	ND	12	0	491	4	4	0
Personal de servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento d/	2 875	434	102	ND	17	6	2 228	14	0	74
Personal administrativo	2 471	470	422	ND	17	17	1 392	36	25	92
Otro personal e/	2 308	924	126	ND	62	47	1 108	5	6	30

a/ Se refiere a SESA en la entidad.

b/ El total del tipo de personal comprende únicamente a las instituciones con información disponible.

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: personal de servicios generales, conservación y mantenimiento.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Finanzas y Planeación; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones.

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

SEMAR, Armada de México. Octava Región Naval Militar; Hospital Naval de Acapulco y Hospital Naval de Ixtapa-Zihuatanejo.

IMSS-PROSPERA. Coordinación de Programa en el Estado; Supervisión Médico Delegacional.

Secretaría de Salud del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Coordinación Sectorial; Subdirección de Programación y Evaluación.

Instituto Estatal de Cancerología "Dr. Arturo Beltrán Ortega". Dirección Administrativa.

Instituto Estatal de Oftalmología. Dirección General.

DIF Guerrero. Coordinación de Planeación.

**Personal médico de las instituciones del sector público de salud
por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 5.5

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA	SSA a/	IEC	IEO	DIF
Estado	6 491 b/	1 137	813	ND	80	109	4 266	25	14	47
Acapulco de Juárez	2 154	765	350	ND	64	10	923	25	14	3
Acatepec	34	0	0	ND	0	1	33	0	0	0
Ahuacuotzingo	18	0	0	ND	0	0	18	0	0	0
Ajuchitlán del Progreso	33	0	1	ND	0	0	32	0	0	0
Alcozauca de Guerrero	51	0	0	ND	0	0	51	0	0	0
Alpoyeca	9	0	0	ND	0	0	9	0	0	0
Apaxtla	15	3	2	ND	0	0	10	0	0	0
Arcelia	45	0	3	ND	0	1	41	0	0	0
Atenango del Río	11	0	0	ND	0	0	11	0	0	0
Atlamajalcingo del Monte	7	0	0	ND	0	0	7	0	0	0
Atlixzac	19	0	0	ND	0	2	17	0	0	0
Atoyac de Álvarez	130	3	3	ND	0	2	121	0	0	1
Ayutla de los Libres	78	0	2	ND	0	2	73	0	0	1
Azoyú	9	0	0	ND	0	0	9	0	0	0
Benito Juárez	20	0	1	ND	0	0	18	0	0	1
Buenavista de Cuéllar	16	0	1	ND	0	0	14	0	0	1
Chilapa de Álvarez	103	2	3	ND	0	2	95	0	0	1
Chilpancingo de los Bravo	620	67	126	ND	0	0	410	0	0	17
Coahuayutla de José María Izazaga	25	0	0	ND	0	9	16	0	0	0
Cochoapa el Grande	8	0	0	ND	0	1	7	0	0	0
Cocula	15	0	0	ND	0	0	15	0	0	0
Copala	31	0	0	ND	0	0	31	0	0	0
Copalillo	10	0	0	ND	0	0	10	0	0	0
Copanatoyac	18	0	0	ND	0	1	17	0	0	0
Coyuca de Benítez	82	3	3	ND	0	0	74	0	0	2
Coyuca de Catalán	115	2	2	ND	0	1	110	0	0	0
Cuajinicuilapa	19	0	2	ND	0	0	17	0	0	0
Cualác	11	0	0	ND	0	0	11	0	0	0
Cuautepéc	16	0	0	ND	0	1	15	0	0	0
Cuetzala del Progreso	7	0	0	ND	0	0	7	0	0	0
Cutzamala de Pinzón	19	1	1	ND	0	0	17	0	0	0
Eduardo Neri	89	0	0	ND	0	1	87	0	0	1
Florencio Villarreal	15	0	1	ND	0	0	13	0	0	1
General Canuto A. Neri	7	0	0	ND	0	0	7	0	0	0
General Heliodoro Castillo	31	0	0	ND	0	0	31	0	0	0

(Continúa)

<1/3>

**Personal médico de las instituciones del sector público de salud
por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 5.5

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA	SSA a/	IEC	IEO	DIF
Huamuxtitlán	35	0	1	ND	0	0	33	0	0	1
Huitzuco de los Figueroa	86	1	2	ND	0	1	81	0	0	1
Iguala de la Independencia	483	83	136	ND	0	3	260	0	0	1
Igualapa	13	0	0	ND	0	0	13	0	0	0
Illatenco	12	0	1	ND	0	1	10	0	0	0
Ixcateopan de Cuauhtémoc	7	0	0	ND	0	0	7	0	0	0
José Joaquín de Herrera	12	0	0	ND	0	0	12	0	0	0
Juan R. Escudero	39	5	1	ND	0	1	32	0	0	0
Juchitán	6	0	0	ND	0	0	6	0	0	0
La Unión de Isidoro Montes de Oca	61	8	0	ND	0	35	18	0	0	0
Leonardo Bravo	42	0	0	ND	0	1	41	0	0	0
Malinaltepec	32	0	1	ND	0	1	30	0	0	0
Marquelia	6	0	1	ND	0	0	5	0	0	0
Mártir de Cuitlapan	18	0	0	ND	0	0	18	0	0	0
Metlatónoc	21	0	0	ND	0	1	20	0	0	0
Mochitlán	21	0	2	ND	0	0	18	0	0	1
Olinalá	41	0	1	ND	0	1	38	0	0	1
Ometepec	155	4	38	ND	0	3	109	0	0	1
Pedro Ascencio Alquisiras	5	0	0	ND	0	0	5	0	0	0
Petatlán	55	4	1	ND	0	4	45	0	0	1
Pilcaya	9	0	0	ND	0	0	9	0	0	0
Pungarabato	92	22	38	ND	0	1	31	0	0	0
Quechultenango	49	0	0	ND	0	0	48	0	0	1
San Luis Acatlán	35	0	1	ND	0	1	33	0	0	0
San Marcos	47	4	3	ND	0	2	36	0	0	2
San Miguel Totolapan	22	0	0	ND	0	0	22	0	0	0
Taxco de Alarcón	266	73	6	ND	0	2	184	0	0	1
Tecoanapa	39	0	3	ND	0	1	35	0	0	0
Técpán de Galeana	110	3	31	ND	0	1	74	0	0	1
Teloloapan	82	3	6	ND	0	0	73	0	0	0
Tepecoacuilco de Trujano	49	0	0	ND	0	0	48	0	0	1
Tetipac	9	0	0	ND	0	0	9	0	0	0
Tixtla de Guerrero	61	0	3	ND	0	1	56	0	0	1
Tlacoachistlahuaca	16	0	0	ND	0	0	16	0	0	0
Tlacoapa	11	0	0	ND	0	0	11	0	0	0
Tlalchapa	10	0	0	ND	0	0	10	0	0	0
Tlalixtaquilla de Maldonado	10	0	0	ND	0	0	10	0	0	0

(Continúa)

<2/3>

**Personal médico de las instituciones del sector público de salud por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 5.5

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA	SSA a/	IEC	IEO	DIF
Tlapa de Comonfort	147	2	27	ND	0	5	112	0	0	1
Tlapehuala	27	0	2	ND	0	0	24	0	0	1
Xalpatláhuac	11	0	0	ND	0	1	10	0	0	0
Xochihuehuetlán	20	0	0	ND	0	0	20	0	0	0
Xochistlahuaca	23	0	0	ND	0	1	22	0	0	0
Zapotitlán Tablas	17	0	0	ND	0	0	17	0	0	0
Zihuatanejo de Azueta	246	79	6	ND	16	7	136	0	0	2
Zirándaro	21	0	1	ND	0	0	20	0	0	0
Zitlala	22	0	0	ND	0	0	22	0	0	0

<3/3>

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

a/ Se refiere a SESA en la entidad.

b/ El total de los municipios comprende únicamente a las instituciones con información disponible.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Finanzas y Planeación; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones.

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

SEMAR, Armada de México. Octava Región Naval Militar; Hospital Naval de Acapulco y Hospital Naval de Ixtapa-Zihuatanejo.

IMSS-PROSPERA. Coordinación de Programa en el Estado; Supervisión Médico Delegacional.

Secretaría de Salud del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Coordinación Sectorial; Subdirección de Programación y Evaluación.

Instituto Estatal de Cancerología "Dr. Arturo Beltrán Ortega". Dirección Administrativa.

Instituto Estatal de Oftalmología. Dirección General.

DIF Guerrero. Coordinación de 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 2015**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA a/	SSA b/	IEC	IEO	DIF
Estado	1 266 c/	29	50	ND	2	63	1 085	1	1	35 d/
De consulta externa	1 213	23	47	ND	0	61	1 046	0	1	35
De hospitalización general	49 e/	6	3	ND	2	1	37 f/	0	0	0
De hospitalización especializada	4 e/	0	0	ND	0	1	2	1	0	0
Acapulco de Juárez	126	6	7	ND	1	7	102	1	1	1
De consulta externa	119	5	6	ND	0	7	99	0	1	1
De hospitalización general	6	1	1	ND	1	0	3	0	0	0
De hospitalización especializada	1	0	0	ND	0	0	0	1	0	0

(Continúa)

<1/9>

**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 2015**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA a/	SSA b/	IEC	IEO	DIF
Acatepec	23	0	0	ND	0	1	22	0	0	0
De consulta externa	22	0	0	ND	0	1	21	0	0	0
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	0	1	0	0	0
Ahuacuotzingo	17	0	0	ND	0	0	17	0	0	0
De consulta externa	17	0	0	ND	0	0	17	0	0	0
Ajuchitlán del Progreso	16	0	1	ND	0	0	15	0	0	0
De consulta externa	16	0	1	ND	0	0	15	0	0	0
Alcozauca de Guerrero	16	0	0	ND	0	0	16	0	0	0
De consulta externa	15	0	0	ND	0	0	15	0	0	0
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	0	1	0	0	0
Alpoyeca	4	0	0	ND	0	0	4	0	0	0
De consulta externa	4	0	0	ND	0	0	4	0	0	0
Apaxtla	7	2	1	ND	0	0	4	0	0	0
De consulta externa	7	2	1	ND	0	0	4	0	0	0
Arcelia	12	0	1	ND	0	1	10	0	0	0
De consulta externa	11	0	1	ND	0	1	9	0	0	0
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	0	1	0	0	0
Atenango del Río	9	0	0	ND	0	0	9	0	0	0
De consulta externa	9	0	0	ND	0	0	9	0	0	0
Atlamajalcingo del Monte	7	0	0	ND	0	0	7	0	0	0
De consulta externa	7	0	0	ND	0	0	7	0	0	0
Atlixtac	16	0	0	ND	0	2	14	0	0	0
De consulta externa	16	0	0	ND	0	2	14	0	0	0
Atoyac de Álvarez	31	1	1	ND	0	1	27	0	0	1
De consulta externa	30	1	1	ND	0	1	26	0	0	1
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	0	1	0	0	0

(Continúa)

<2/9>

**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 2015**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA a/	SSA b/	IEC	IEO	DIF
Ayutla de los Libres	25	0	1	ND	0	2	21	0	0	1
De consulta externa	24	0	1	ND	0	2	20	0	0	1
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	0	1	0	0	0
Azoyú	5	0	0	ND	0	0	5	0	0	0
De consulta externa	5	0	0	ND	0	0	5	0	0	0
Benito Juárez	9	0	1	ND	0	0	7	0	0	1
De consulta externa	9	0	1	ND	0	0	7	0	0	1
Buenavista de Cuéllar	7	0	1	ND	0	0	5	0	0	1
De consulta externa	7	0 g/	1	ND	0	0	5	0	0	1
Chilapa de Álvarez	38	1	1	ND	0	1	34	0	0	1
De consulta externa	37	1	1	ND	0	1	33	0	0	1
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	0	1	0	0	0
Chilpancingo de los Bravo	40	1	2	ND	0	0	36	0	0	1
De consulta externa	36	0	1	ND	0	0	34	0	0	1
De hospitalización general	3	1	1	ND	0	0	1	0	0	0
De hospitalización especializada	1	0	0	ND	0	0	1	0	0	0
Coahuayutla de José María Izazaga	16	0	0	ND	0	5	11	0	0	0
De consulta externa	15	0	0	ND	0	5	10	0	0	0
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	0	1	0	0	0
Cochoapa el Grande	7	0	0	ND	0	1	6	0	0	0
De consulta externa	7	0	0	ND	0	1	6	0	0	0
Cocula	7	0	0	ND	0	0	6	0	0	1
De consulta externa	7	0	0	ND	0	0	6	0	0	1
Copala	5	0	0	ND	0	0	5	0	0	0
De consulta externa	4	0	0	ND	0	0	4	0	0	0
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	0	1	0	0	0

(Continúa)

<3/9>

**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 2015**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA a/	SSA b/	IEC	IEO	DIF
Copalillo	9	0	0	ND	0	0	9	0	0	0
De consulta externa	9	0	0	ND	0	0	9	0	0	0
Copanatoyac	16	0	0	ND	0	1	15	0	0	0
De consulta externa	16	0	0	ND	0	1	15	0	0	0
Coyuca de Benítez	32	1	1	ND	0	0	29	0	0	1
De consulta externa	31	1	1	ND	0	0	28	0	0	1
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	0	1	0	0	0
Coyuca de Catalán	23	1	1	ND	0	1	19	0	0	1
De consulta externa	22	1	1	ND	0	1	18	0	0	1
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	0	1	0	0	0
Cuajinicuilapa	10	0	1	ND	0	0	9	0	0	0
De consulta externa	9	0	1	ND	0	0	8	0	0	0
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	0	1	0	0	0
Cualácar	8	0	0	ND	0	0	8	0	0	0
De consulta externa	8	0	0	ND	0	0	8	0	0	0
Cuautepec	8	0	0	ND	0	1	7	0	0	0
De consulta externa	8	0	0	ND	0	1	7	0	0	0
Cuetzala del Progreso	6	0	0	ND	0	0	6	0	0	0
De consulta externa	6	0	0	ND	0	0	6	0	0	0
Cutzamala de Pinzón	14	1	1	ND	0	0	12	0	0	0
De consulta externa	14	1	1	ND	0	0	12	0	0	0
Eduardo Neri	18	0	0	ND	0	1	16	0	0	1
De consulta externa	17	0	0	ND	0	1	15	0	0	1
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	0	1	0	0	0
Florencio Villarreal	5	0	1	ND	0	0	3	0	0	1
De consulta externa	5	0	1	ND	0	0	3	0	0	1

(Continúa)

<4/9>

**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 2015**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA a/	SSA b/	IEC	IEO	DIF
General Canuto A. Neri	5	0	0	ND	0	0	5	0	0	0
De consulta externa	5	0	0	ND	0	0	5	0	0	0
General Heliodoro Castillo	25	0	1	ND	0	0	24	0	0	0
De consulta externa	24	0	1	ND	0	0	23	0	0	0
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	0	1	0	0	0
Huamuxtitlán	13	0	1	ND	0	0	11	0	0	1
De consulta externa	12	0	1	ND	0	0	10	0	0	1
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	0	1	0	0	0
Huitzuco de los Figueroa	18	1	1	ND	0	1	14	0	0	1
De consulta externa	17	1	1	ND	0	1	13	0	0	1
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	0	1	0	0	0
Iguala de la Independencia	22	1	1	ND	0	2	17	0	0	1
De consulta externa	19	0	0	ND	0	2	16	0	0	1
De hospitalización general	3	1	1	ND	0	0	1	0	0	0
Igualapa	8	0	0	ND	0	0	8	0	0	0
De consulta externa	8	0	0	ND	0	0	8	0	0	0
Illatenco	10	0	1	ND	0	1	8	0	0	0
De consulta externa	10	0	1	ND	0	1	8	0	0	0
Ixcateopan de Cuauhtémoc	4	0	0	ND	0	0	4	0	0	0
De consulta externa	4	0	0	ND	0	0	4	0	0	0
José Joaquín de Herrera	6	0	0	ND	0	0	6	0	0	0
De consulta externa	6	0	0	ND	0	0	6	0	0	0
Juan R. Escudero	13	1	1	ND	0	1	9	0	0	1
De consulta externa	13	1	1	ND	0	1	9	0	0	1
Juchitán	2	0	0	ND	0	0	2	0	0	0
De consulta externa	2	0	0	ND	0	0	2	0	0	0

(Continúa)

<5/9>

**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 2015**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA a/	SSA b/	IEC	IEO	DIF
La Unión de Isidoro Montes de Oca	24	2	1	ND	0	8	13	0	0	0
De consulta externa	22	2	1	ND	0	6	13	0	0	0
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	1	0	0	0	0
De hospitalización especializada	1	0	0	ND	0	1	0	0	0	0
Leonardo Bravo	10	0	0	ND	0	1	9	0	0	0
De consulta externa	9	0	0	ND	0	1	8	0	0	0
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	0	1	0	0	0
Malinaltepec	22	0	1	ND	0	1	19	0	0	1
De consulta externa	21	0	1	ND	0	1	18	0	0	1
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	0	1	0	0	0
Marquelia	4	0	1	ND	0	0	3	0	0	0
De consulta externa	4	0	1	ND	0	0	3	0	0	0
Mártir de Cuitlapan	12	0	0	ND	0	0	11	0	0	1
De consulta externa	12	0	0	ND	0	0	11	0	0	1
Metlatónoc	20	0	1	ND	0	1	18	0	0	0
De consulta externa	20	0	1	ND	0	1	18	0	0	0
Mochitlán	5	0	1	ND	0	0	3	0	0	1
De consulta externa	5	0	1	ND	0	0	3	0	0	1
Olinalá	16	0	1	ND	0	1	13	0	0	1
De consulta externa	15	0	1	ND	0	1	12	0	0	1
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	0	1	0	0	0
Ometepec	21	1	1	ND	0	2	16	0	0	1
De consulta externa	20	1	1	ND	0	2	15	0	0	1
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	0	1	0	0	0
Pedro Ascencio Alquisiras	6	0	0	ND	0	0	6	0	0	0
De consulta externa	6	0	0	ND	0	0	6	0	0	0

(Continúa)

<6/9>

**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 2015**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA a/	SSA b/	IEC	IEO	DIF
Petatlán	20	1	1	ND	0	2	15	0	0	1
De consulta externa	19	1	1	ND	0	2	14	0	0	1
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	0	1	0	0	0
Pilcaya	4	0	0	ND	0	0	4	0	0	0
De consulta externa	4	0	0	ND	0	0	4	0	0	0
Pungarabato	12	1	1	ND	0	1	9	0	0	0
De consulta externa	11	0	1	ND	0	1	9	0	0	0
De hospitalización general	1	1	0	ND	0	0	0	0	0	0
Quechultenango	14	0	0	ND	0	0	13	0	0	1
De consulta externa	13	0	0	ND	0	0	12	0	0	1
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	0	1	0	0	0
San Luis Acatlán	18	0	1	ND	0	1	15	0	0	1
De consulta externa	17	0	1	ND	0	1	14	0	0	1
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	0	1	0	0	0
San Marcos	25	1	3	ND	0	2	18	0	0	1
De consulta externa	25	1	3	ND	0	2	18	0	0	1
San Miguel Totolapan	21	0	0	ND	0	0	20	0	0	1
De consulta externa	21	0	0	ND	0	0	20	0	0	1
Taxco de Alarcón	33	1	1	ND	0	1	29	0	0	1
De consulta externa	31	0	1	ND	0	1	28	0	0	1
De hospitalización general	2	1	0	ND	0	0	1	0	0	0
Tecoanapa	21	0	1	ND	0	1	18	0	0	1
De consulta externa	21	0	1	ND	0	1	18	0	0	1
Técpán de Galeana	28	2	1	ND	0	1	23	0	0	1
De consulta externa	27	2	1	ND	0	1	22	0	0	1
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	0	1	0	0	0

(Continúa)

<7/9>

**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 2015**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA a/	SSA b/	IEC	IEO	DIF
Teloloapan	26	1	1	ND	0	0	24	0	0	0
De consulta externa	25	1	1	ND	0	0	23	0	0	0
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	0	1	0	0	0
Tepecoaculco de Trujano	15	0	0	ND	0	0	14	0	0	1
De consulta externa	14	0	0	ND	0	0	13	0	0	1
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	0	1	0	0	0
Tetipac	6	0	0	ND	0	0	6	0	0	0
De consulta externa	6	0	0	ND	0	0	6	0	0	0
Tixtla de Guerrero	9	0	1	ND	0	1	6	0	0	1
De consulta externa	8	0	1	ND	0	1	5	0	0	1
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	0	1	0	0	0
Tlacoachistlahuaca	11	0	0	ND	0	0	11	0	0	0
De consulta externa	11	0	0	ND	0	0	11	0	0	0
Tlacoapa	9	0	0	ND	0	0	9	0	0	0
De consulta externa	8	0	0	ND	0	0	8	0	0	0
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	0	1	0	0	0
Tlalchapa	7	0	0	ND	0	0	7	0	0	0
De consulta externa	7	0	0	ND	0	0	7	0	0	0
Tlalixtaquilla de Maldonado	8	0	0	ND	0	0	8	0	0	0
De consulta externa	8	0	0	ND	0	0	8	0	0	0
Tlapa de Comonfort	25	1	1	ND	0	3	19	0	0	1
De consulta externa	23	1	1	ND	0	3	17	0	0	1
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	0	1	0	0	0
De hospitalización especializada	1	0	0	ND	0	0	1	0	0	0
Tlapehuala	11	0	1	ND	0	0	9	0	0	1
De consulta externa	11	0	1	ND	0	0	9	0	0	1

(Continúa)

<8/9>

**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 2015**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA a/	SSA b/	IEC	IEO	DIF
Xalpatláhuac	10	0	0	ND	0	1	9	0	0	0
De consulta externa	10	0	0	ND	0	1	9	0	0	0
Xochihuehuetlán	4	0	0	ND	0	0	4	0	0	0
De consulta externa	3	0	0	ND	0	0	3	0	0	0
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	0	1	0	0	0
Xochistlahuaca	12	0	0	ND	0	1	11	0	0	0
De consulta externa	11	0	0	ND	0	1	10	0	0	0
De hospitalización general	1	0	0	ND	0	0	1	0	0	0
Zapotitlán Tablas	7	0	0	ND	0	0	7	0	0	0
De consulta externa	7	0	0	ND	0	0	7	0	0	0
Zihuatanejo de Azueta	29	1	1	ND	1	4	21	0	0	1
De consulta externa	26	0	1	ND	0	4	20	0	0	1
De hospitalización general	3	1	0	ND	1	0	1	0	0	0
Zirándaro	14	0	1	ND	0	0	12	0	0	1
De consulta externa	14	0	1	ND	0	0	12	0	0	1
Zitlala	9	0	0	ND	0	0	9	0	0	0
De consulta externa	9	0	0	ND	0	0	9	0	0	0

<9/9>

a/ Incluye información de 17 brigadas móviles.

b/ Se refiere a SESA en la entidad.

c/ El total de los municipios comprende únicamente a las instituciones con información disponible.

d/ La información se refiere a los Centros de Rehabilitación Integral y las Unidades de Rehabilitación que operaron en el año o una parte del mismo.

e/ Incluye unidades médicas que proporcionaron a la vez servicio de consulta externa.

f/ Incluye hospitales básicos comunitarios.

g/ Debido al cierre de la unidad médica subrogada, la población derechohabiiente es atendida en el municipio de Iguala de la Independencia.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Finanzas y Planeación; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones.

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

SEMAR, Armada de México. Octava Región Naval Militar; Hospital Naval de Acapulco y Hospital Naval de Ixtapa-Zihuatanejo.

IMSS-PROSPERA. Coordinación de Programa en el Estado; Supervisión Médico Delegacional.

Secretaría de Salud del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Coordinación Sectorial; Subdirección de Programación y Evaluación.

Instituto Estatal de Cancerología "Dr. Arturo Beltrán Ortega". Dirección Administrativa.

Instituto Estatal de Oftalmología. Dirección General.

DIF Guerrero. Coordinación de Planeación.

**Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 5.7

Municipio	Casas de salud	Técnicas en salud a/
Estado	940	940
Acapulco de Juárez	14	14
Acatepec	21	21
Ahuacuotzingo	12	12
Ajuchitlán del Progreso	35	35
Apaxtla	9	9
Arcelia	4	4
Atenango del Río	1	1
Atlamajalcingo del Monte	1	1
Atoyac de Álvarez	16	16
Ayutla de los Libres	35	35
Azoyú	11	11
Buenavista de Cuéllar	3	3
Chilapa de Álvarez	77	77
Chilpancingo de los Bravo	8	8
Coahuayutla de José María Izazaga	30	30
Cochoapa el Grande	31	31
Cocula	15	15
Copalillo	2	2
Coyuca de Benítez	17	17
Coyuca de Catalán	23	23
Cuajinicuilapa	1	1
Cuautla	9	9
Cuautepéc	2	2
Cuetzala del Progreso	3	3
Cutzamala de Pinzón	8	8
Eduardo Neri	7	7
Florencio Villarreal	10	10
General Canuto A. Neri	17	17
General Heliodoro Castillo	44	44
Huitzuco de los Figueroa	9	9
Iguala de la Independencia	11	11
Igualapa	3	3
Ixcateopan de Cuauhtémoc	4	4
José Joaquín de Herrera	5	5
Juan R. Escudero	11	11
La Unión de Isidoro Montes de Oca	23	23
Leonardo Bravo	13	13

(Continúa)

<1/2>

**Casas y técnicas en salud coordinadas por la SSA por municipio
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 5.7

Municipio	Casas de salud	Técnicas en salud a/
Malinaltepec	8	8
Marquelia	7	7
Mártir de Cuilapan	5	5
Metlatónoc	6	6
Mochitlán	14	14
Olinalá	10	10
Ometepec	19	19
Pedro Ascencio Alquisiras	9	9
Petatlán	10	10
Pilcaya	8	8
Quechultenango	26	26
San Luis Acatlán	16	16
San Marcos	12	12
San Miguel Totolapan	33	33
Taxco de Alarcón	26	26
Tecoanapa	19	19
Técpán de Galeana	8	8
Teloloapan	36	36
Tepecoacuilco de Trujano	12	12
Tetipac	13	13
Tixtla de Guerrero	6	6
Tlacoachistlahuaca	9	9
Tlacoapa	5	5
Tlalchapa	5	5
Tlapa de Comonfort	7	7
Xochistlahuaca	7	7
Zihuatanejo de Azueta	6	6
Zirándaro	36	36
Zitlala	17	17

<2/2>

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: Secretaría de Salud del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Planeación; Subdirección de Informática 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 2015**

Cuadro 5.8

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA	SSA a/	IEC	IEO	DIF
Camas censables	1 899	435	192	ND	64	30	1 155	23	0	0
Camas no censables	1 085	272	130	ND	42	22	606	3	10	0
Incubadoras	125	14	14	ND	7	2	88	0	0	0
Consultorios	2 340	268	205	ND	28	61	1 711	20	9	38
Ambulancias	163	19	15	ND	6	1	122	0	0	0
Áreas de urgencias	61	10	7	ND	2	1	39 b/	2	0	0
Áreas de terapia intensiva	23	2	3	ND	1	0	17	0	0	0
Laboratorios	65	10	7	ND	2	1	43	2	0	0
Gabinetes de radiología	43	17	7	ND	2	1	12	4	0	0
Equipos de rayos X (móviles o fijos)	108	16	7	ND	5	1	76	3	0	0
Quirófanos	97	17	12	ND	5	1	57	1	4	0
Salas de expulsión	79	9	7	ND	1	16	46 c/	0	0	0
Bancos de sangre	8	1	3	ND	1	0	2	1	0	0
Farmacias	502	20	17	ND	2	61	401	1	0	0

Nota: El total de los conceptos comprende únicamente a las instituciones con información disponible.

a/ Se refiere a SESA en la entidad.

b/ No incluye espacios habilitados como áreas de urgencia, que no reúnen las características establecidas en la Norma Oficial Mexicana NOM-027-SSA3-2013, Regulación de los Servicios de Salud.

c/ No incluye espacios habilitados como salas de expulsión de las unidades de primer nivel, solo las salas de unidades hospitalarias que cumplen con las características establecidas en la Norma Oficial Mexicana NOM-027-SSA3-2013, Regulación de los Servicios de Salud.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Finanzas y Planeación; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones.

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

SEMAR, Armada de México. Octava Región Naval Militar; Hospital Naval de Acapulco y Hospital Naval de Ixtapa-Zihuatanejo.

IMSS-PROSPERA. Coordinación de Programa en el Estado; Supervisión Médico Delegacional.

Secretaría de Salud del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Coordinación Sectorial; Subdirección de Programación y Evaluación.

Instituto Estatal de Cancerología "Dr. Arturo Beltrán Ortega". Dirección Administrativa.

Instituto Estatal de Oftalmología. Dirección General.

DIF Guerrero. Coordinación de Planeación.

**Principales servicios otorgados en las instituciones del sector público de salud según institución
2015**

Cuadro 5.9

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA	SSA a/	IEC	IEO	DIF
Consultas externas	11 367 210	1 989 167	1 040 545	ND	73 136	360 668	7 761 118	64 365	21 697	56 514
Estudios de diagnóstico	10 277 508	2 420 826	1 274 614	ND	137 276	41 028	6 276 869	117 905	0	8 990
Sesiones de tratamiento	1 407 542	791 300	119 765	ND	9 919	5 025	206 839	20 837	0	253 857
Egresos hospitalarios b/	129 669	29 011	10 122	ND	1 613	964	86 398	1 561	0	0
Intervenciones quirúrgicas	90 166	20 851	6 851	ND	591	669	57 818	916	2 470	0
Defunciones hospitalarias c/	3 843	1 814	352	ND	71	6	1 550	50	0	0
Partos atendidos	55 762	5 898	1 358	ND	156	508	47 842	0	0	0
Abortos registrados	5 349	822	242	ND	8	43	4 234	0	0	0
Dosis de biológicos aplicadas	3 019 043	375 044	331 145	ND	7 862	28 562	2 276 430	0	0	0
Pláticas de educación para la salud	399 291	ND	ND	ND	2 231	20 384	376 102	0	24	550
Consultas y atenciones de planificación familiar	768 234	11 810	55 615	ND	1 818	9 723	689 268	0	0	0

Nota: El total de los conceptos comprende únicamente a las instituciones con información disponible.

a/ Se refiere a SESA en la entidad.

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 aquéllas ocurridas antes del ingreso del paciente a dicha área.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Finanzas y Planeación; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones.

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

SEMAR, Armada de México. Octava Región Naval Militar; Hospital Naval de Acapulco y Hospital Naval de Ixtapa-Zihuatanejo.

IMSS-PROSPERA. Coordinación de Programa en el Estado; Supervisión Médico Delegacional.

Secretaría de Salud del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Coordinación Sectorial; Subdirección de Programación y Evaluación.

Instituto Estatal de Cancerología "Dr. Arturo Beltrán Ortega". Dirección Administrativa.

Instituto Estatal de Oftalmología. Dirección General.

DIF Guerrero. Coordinación de Planeación.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	IEC	IEO	DIF
Estado	11 367 210 b/	1 989 167	1 040 545	ND	73 136	360 668	7 761 118	64 365	21 697	56 514 c/
General	8 870 412	1 312 613	665 743	ND	26 243	319 336	6 507 142	0	0	39 335
Especializada	1 071 382	291 089	235 912	ND	23 339	6 917	421 002	64 148	18 442	10 533
De urgencia	776 094	315 515	63 067	ND	16 786	8 897	368 357	217	3 255	0
Odontológica	649 322	69 950	75 823	ND	6 768	25 518	464 617	0	0	6 646
Acapulco de Juárez	2 836 393	1 318 083 d/	320 337	ND	68 601	55 590	986 014	64 365	21 697	1 706
General	1 825 191	864 611	168 998	ND	24 378	55 590	709 908	0	0	1 706
Especializada	557 674	215 044	122 322	ND	22 136	0	115 582	64 148	18 442	0
De urgencia	302 178	192 926	10 719	ND	15 728	0	79 333	217	3 255	0
Odontológica	151 350	45 502	18 298	ND	6 359	0	81 191	0	0	0
Acatepec	82 812	0	0	ND	0	3 364	79 448	0	0	0
General	76 019	0	0	ND	0	3 364	72 655	0	0	0
De urgencia	2 578	0	0	ND	0	0	2 578	0	0	0
Odontológica	4 215	0	0	ND	0	0	4 215	0	0	0
Ahuacuotzingo	82 590	0	0	ND	0	0	82 590	0	0	0
General	81 423	0	0	ND	0	0	81 423	0	0	0
Odontológica	1 167	0	0	ND	0	0	1 167	0	0	0
Ajuchitlán del Progreso	98 794	0	9 598	ND	0	0	89 196	0	0	0
General	93 024	0	9 598	ND	0	0	83 426	0	0	0
Odontológica	5 770	0	0	ND	0	0	5 770	0	0	0
Alcozauca de Guerrero	59 543	0	0	ND	0	0	59 543	0	0	0
General	52 905	0	0	ND	0	0	52 905	0	0	0
Especializada	1 974	0	0	ND	0	0	1 974	0	0	0
De urgencia	1 677	0	0	ND	0	0	1 677	0	0	0
Odontológica	2 987	0	0	ND	0	0	2 987	0	0	0
Alpoyeca	16 840	0	0	ND	0	0	16 840	0	0	0
General	16 840	0	0	ND	0	0	16 840	0	0	0
Apaxtla	34 538	0	6 221	ND	0	0	28 317	0	0	0
General	28 070	ND	3 742	ND	0	0	24 328	0	0	0
Especializada	109	0	0	ND	0	0	109	0	0	0
Odontológica	6 359	0	2 479	ND	0	0	3 880	0	0	0

(Continúa)

<1/11>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	IEC	IEO	DIF
Arcelia	120 100	0	11 143	ND	0	5 739	103 218	0	0	0
General	94 100	0	10 009	ND	0	5 739	78 352	0	0	0
Especializada	2 919	0	0	ND	0	0	2 919	0	0	0
De urgencia	9 226	0	0	ND	0	0	9 226	0	0	0
Odontológica	13 855	0	1 134	ND	0	0	12 721	0	0	0
Atenango del Río	27 213	0	0	ND	0	0	27 213	0	0	0
General	27 211	0	0	ND	0	0	27 211	0	0	0
Odontológica	2	0	0	ND	0	0	2	0	0	0
Atlamajalcingo del Monte	17 220	0	0	ND	0	0	17 220	0	0	0
General	17 220	0	0	ND	0	0	17 220	0	0	0
Atlixzac	89 347	0	15 267	ND	0	13 725	60 095	0	0	260
General	85 713	0	15 267	ND	0	13 725	56 461	0	0	260
Odontológica	3 634	0	0	ND	0	0	3 634	0	0	0
Atoyac de Álvarez	175 219	0	0	ND	0	0	175 219	0	0	0
General	135 601	ND	0	ND	0	0	135 601	0	0	0
Especializada	9 777	0	0	ND	0	0	9 777	0	0	0
De urgencia	18 687	0	0	ND	0	0	18 687	0	0	0
Odontológica	11 154	0	0	ND	0	0	11 154	0	0	0
Ayutla de los Libres	188 611	0	9 126	ND	0	22 291	157 194	0	0	0
General	173 712	0	9 126	ND	0	22 291	142 295	0	0	0
Especializada	3 861	0	0	ND	0	0	3 861	0	0	0
De urgencia	10 077	0	0	ND	0	0	10 077	0	0	0
Odontológica	961	0	0	ND	0	0	961	0	0	0
Azoyú	28 839	0	0	ND	0	0	28 839	0	0	0
General	26 819	0	0	ND	0	0	26 819	0	0	0
Odontológica	2 020	0	0	ND	0	0	2 020	0	0	0
Benito Juárez	50 977	0	5 471	ND	0	0	44 891	0	0	615
General	49 291	0	5 471	ND	0	0	43 205	0	0	615
Odontológica	1 686	0	0	ND	0	0	1 686	0	0	0
Buenavista de Cuéllar	67 739	0	15 534	ND	0	10 987	38 713	0	0	2 505
General	64 681	0	15 534	ND	0	10 987	35 655	0	0	2 505
Odontológica	3 058	0	0	ND	0	0	3 058	0	0	0

(Continúa)

<2/11>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	IEC	IEO	DIF
Chilapa de Álvarez	260 268	6 749	0	ND	0	0	253 519	0	0	0
General	237 841	6 749	0	ND	0	0	231 092	0	0	0
Especializada	11 349	0	0	ND	0	0	11 349	0	0	0
De urgencia	6 190	0	0	ND	0	0	6 190	0	0	0
Odontológica	4 888	0	0	ND	0	0	4 888	0	0	0
Chilpancingo de los Bravo	807 295	133 498	140 442	ND	0	0	498 083	0	0	35 272
General	522 608	87 204	78 669	ND	0	0	338 642	0	0	18 093
Especializada	141 286	15 874	46 780	ND	0	0	68 099	0	0	10 533
De urgencia	70 121	24 871	11 106	ND	0	0	34 144	0	0	0
Odontológica	73 280	5 549	3 887	ND	0	0	57 198	0	0	6 646
Coahuayutla de José María Izazaga	60 645	0	0	ND	0	19 486	41 159	0	0	0
General	40 575	0	0	ND	0	12 918	27 657	0	0	0
De urgencia	12 883	0	0	ND	0	0	12 883	0	0	0
Odontológica	7 187	0	0	ND	0	6 568	619	0	0	0
Cochoapa el Grande	28 477	0	0	ND	0	0	28 477	0	0	0
General	25 043	0	0	ND	0	0	25 043	0	0	0
Odontológica	3 434	0	0	ND	0	0	3 434	0	0	0
Cocula	55 301	0	0	ND	0	0	54 851	0	0	450
General	54 200	0	0	ND	0	0	53 750	0	0	450
Especializada	272	0	0	ND	0	0	272	0	0	0
Odontológica	829	0	0	ND	0	0	829	0	0	0
Copala	48 192	0	0	ND	0	0	48 192	0	0	0
General	33 875	0	0	ND	0	0	33 875	0	0	0
Especializada	873	0	0	ND	0	0	873	0	0	0
De urgencia	8 808	0	0	ND	0	0	8 808	0	0	0
Odontológica	4 636	0	0	ND	0	0	4 636	0	0	0
Copalillo	27 464	0	0	ND	0	0	27 464	0	0	0
General	27 219	0	0	ND	0	0	27 219	0	0	0
Odontológica	245	0	0	ND	0	0	245	0	0	0
Copanatoyac	52 144	0	0	ND	0	3 134	49 010	0	0	0
General	51 391	0	0	ND	0	3 134	48 257	0	0	0

(Continúa)

<3/11>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	IEC	IEO	DIF
Odontológica	753	0	0	ND	0	0	753	0	0	0
Coyuca de Benítez	185 459	0	10 315	ND	0	0	173 764	0	0	1 380
General	151 187	ND	7 284	ND	0	0	142 523	0	0	1 380
Especializada	11 791	0	0	ND	0	0	11 791	0	0	0
De urgencia	10 559	0	0	ND	0	0	10 559	0	0	0
Odontológica	11 922	0	3 031	ND	0	0	8 891	0	0	0
Coyuca de Catalán	155 661	5 130	9 489	ND	0	3 165	137 877	0	0	0
General	115 638	5 130	9 489	ND	0	3 165	97 854	0	0	ND
Especializada	17 209	0	0	ND	0	0	17 209	0	0	0
De urgencia	16 411	0	0	ND	0	0	16 411	0	0	0
Odontológica	6 403	0	0	ND	0	0	6 403	0	0	0
Cuajinicuilapa	95 048	0	10 102	ND	0	0	84 946	0	0	0
General	78 103	0	7 381	ND	0	0	70 722	0	0	0
Especializada	1 654	0	0	ND	0	0	1 654	0	0	0
De urgencia	5 725	0	0	ND	0	0	5 725	0	0	0
Odontológica	9 566	0	2 721	ND	0	0	6 845	0	0	0
Cualácar	24 764	0	0	ND	0	0	24 764	0	0	0
General	24 040	0	0	ND	0	0	24 040	0	0	0
Odontológica	724	0	0	ND	0	0	724	0	0	0
Cuautepetl	39 364	0	0	ND	0	3 126	36 238	0	0	0
General	38 346	0	0	ND	0	3 126	35 220	0	0	0
Odontológica	1 018	0	0	ND	0	0	1 018	0	0	0
Cuetzala del Progreso	29 678	0	0	ND	0	0	29 678	0	0	0
General	29 678	0	0	ND	0	0	29 678	0	0	0
Cutzamala de Pinzón	49 901	2 042	4 031	ND	0	0	43 828	0	0	0
General	48 109	2 042	4 031	ND	0	0	42 036	0	0	0
Especializada	39	0	0	ND	0	0	39	0	0	0
Odontológica	1 753	0	0	ND	0	0	1 753	0	0	0
Eduardo Neri	137 978	0	0	ND	0	8 813	127 215	0	0	1 950
General	112 036	0	0	ND	0	8 813	101 273	0	0	1 950
Especializada	3 914	0	0	ND	0	0	3 914	0	0	0
De urgencia	7 640	0	0	ND	0	0	7 640	0	0	0

(Continúa)

<4/11>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	IEC	IEO	DIF
Odontológica	14 388	0	0	ND	0	0	14 388	0	0	0
Florencio Villarreal	49 386	0	6 119	ND	0	0	42 377	0	0	890
General	46 031	0	6 119	ND	0	0	39 022	0	0	890
Odontológica	3 355	0	0	ND	0	0	3 355	0	0	0
General Canuto A. Neri	20 373	0	0	ND	0	0	20 373	0	0	0
General	19 638	0	0	ND	0	0	19 638	0	0	0
Odontológica	735	0	0	ND	0	0	735	0	0	0
General Heliodoro Castillo	81 186	0	0	ND	0	0	81 186	0	0	0
General	74 407	0	0	ND	0	0	74 407	0	0	0
Especializada	2 400	0	0	ND	0	0	2 400	0	0	0
De urgencia	1 717	0	0	ND	0	0	1 717	0	0	0
Odontológica	2 662	0	0	ND	0	0	2 662	0	0	0
Huamuxtitlán	70 882	0	4 607	ND	0	0	65 995	0	0	280
General	60 749	0	4 607	ND	0	0	55 862	0	0	280
Especializada	3 057	0	0	ND	0	0	3 057	0	0	0
De urgencia	3 885	0	0	ND	0	0	3 885	0	0	0
Odontológica	3 191	0	0	ND	0	0	3 191	0	0	0
Huitzuco de los Figueroa	156 898	0	7 429	ND	0	4 130	144 859	0	0	480
General	104 750	ND	7 429	ND	0	4 130	92 711	0	0	480
Especializada	16 569	0	0	ND	0	0	16 569	0	0	0
De urgencia	13 778	0	0	ND	0	0	13 778	0	0	0
Odontológica	21 801	0	0	ND	0	0	21 801	0	0	0
Iguala de la Independencia	604 731	166 322 e/	143 534	ND	0	13 868	279 905	0	0	1 102
General	444 336	110 379	91 092	ND	0	13 868	227 895	0	0	1 102
Especializada	84 008	22 007	33 076	ND	0	0	28 925	0	0	0
De urgencia	45 703	28 666	7 024	ND	0	0	10 013	0	0	0
Odontológica	30 684	5 270	12 342	ND	0	0	13 072	0	0	0
Igualapa	34 603	0	0	ND	0	0	34 603	0	0	0
General	32 066	0	0	ND	0	0	32 066	0	0	0
Odontológica	2 537	0	0	ND	0	0	2 537	0	0	0

(Continúa)

<5/11>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	IEC	IEO	DIF
Ixtlán	38 007	0	5 915	ND	0	1 836	30 256	0	0	0
General	36 910	0	5 915	ND	0	1 836	29 159	0	0	0
Odontológica	1 097	0	0	ND	0	0	1 097	0	0	0
Ixcateopan de Cuauhtémoc	27 181	0	0	ND	0	0	27 181	0	0	0
General	25 258	0	0	ND	0	0	25 258	0	0	0
Odontológica	1 923	0	0	ND	0	0	1 923	0	0	0
José Joaquín de Herrera	40 341	0	0	ND	0	0	40 341	0	0	0
General	37 032	0	0	ND	0	0	37 032	0	0	0
Odontológica	3 309	0	0	ND	0	0	3 309	0	0	0
Juan R. Escudero	92 575	6 391	3 926	ND	0	6 200	75 808	0	0	250
General	86 734	5 998	3 926	ND	0	6 200	70 360	0	0	250
Especializada	1 238	0	0	ND	0	0	1 238	0	0	0
Odontológica	4 603	393	0	ND	0	0	4 210	0	0	0
Juchitán	17 415	0	0	ND	0	0	17 415	0	0	0
General	15 719	0	0	ND	0	0	15 719	0	0	0
Odontológica	1 696	0	0	ND	0	0	1 696	0	0	0
La Unión de Isidoro Montes de Oca	113 481	1 666	0	ND	0	56 970	54 845	0	0	0
General	85 366	1 666	0	ND	0	31 036	52 664	0	0	0
Especializada	6 926	0	0	ND	0	6 917	9	0	0	0
De urgencia	8 897	0	0	ND	0	8 897	0	0	0	0
Odontológica	12 292	0	0	ND	0	10 120	2 172	0	0	0
Leonardo Bravo	112 637	0	0	ND	0	5 139	107 498	0	0	0
General	102 016	0	0	ND	0	5 139	96 877	0	0	0
Especializada	1 438	0	0	ND	0	0	1 438	0	0	0
De urgencia	1 196	0	0	ND	0	0	1 196	0	0	0
Odontológica	7 987	0	0	ND	0	0	7 987	0	0	0
Malinaltepec	85 469	0	4 961	ND	0	4 073	76 255	0	0	180
General	81 171	0	4 961	ND	0	4 073	71 957	0	0	180
De urgencia	302	0	0	ND	0	0	302	0	0	0
Odontológica	3 996	0	0	ND	0	0	3 996	0	0	0

(Continúa)

<6/11>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	IEC	IEO	DIF
Marquelia	51 292	0	6 123	ND	0	0	45 169	0	0	0
General	49 165	0	6 123	ND	0	0	43 042	0	0	0
Odontológica	2 127	0	0	ND	0	0	2 127	0	0	0
Mártir de Cuilapan	55 062	0	0	ND	0	0	54 737	0	0	325
General	53 516	0	0	ND	0	0	53 191	0	0	325
Odontológica	1 546	0	0	ND	0	0	1 546	0	0	0
Metlatónoc	64 821	0	0	ND	0	3 498	61 323	0	0	0
General	61 430	0	0	ND	0	3 498	57 932	0	0	0
Especializada	738	0	0	ND	0	0	738	0	0	0
Odontológica	2 653	0	0	ND	0	0	2 653	0	0	0
Mochitlán	36 856	0	4 630	ND	0	0	31 928	0	0	298
General	33 767	0	3 095	ND	0	0	30 374	0	0	298
Odontológica	3 089	0	1 535	ND	0	0	1 554	0	0	0
Olinalá	90 035	0	5 210	ND	0	2 088	81 887	0	0	850
General	78 817	0	5 210	ND	0	2 088	70 669	0	0	850
Especializada	619	0	0	ND	0	0	619	0	0	0
De urgencia	6 675	0	0	ND	0	0	6 675	0	0	0
Odontológica	3 924	0	0	ND	0	0	3 924	0	0	0
Ometepec	269 753	8 230	50 437	ND	0	18 264	192 397	0	0	425
General	217 840	8 230	26 699	ND	0	18 264	164 222	0	0	425
Especializada	26 387	0	9 979	ND	0	0	16 408	0	0	0
De urgencia	10 709	0	7 563	ND	0	0	3 146	0	0	0
Odontológica	14 817	0	6 196	ND	0	0	8 621	0	0	0
Pedro Ascencio Alquisiras	21 816	0	0	ND	0	0	21 816	0	0	0
General	21 816	0	0	ND	0	0	21 816	0	0	0
Petatlán	154 464	10 488	5 525	ND	0	11 844	126 527	0	0	80
General	123 384	10 488	5 525	ND	0	9 061	98 230	0	0	80
Especializada	5 038	0	0	ND	0	0	5 038	0	0	0
De urgencia	12 872	0	0	ND	0	0	12 872	0	0	0
Odontológica	13 170	0	0	ND	0	2 783	10 387	0	0	0

(Continúa)

<7/11>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	IEC	IEO	DIF
Pilcaya	28 308	0	0	ND	0	0	28 308	0	0	0
General	27 647	0	0	ND	0	0	27 647	0	0	0
Odontológica	661	0	0	ND	0	0	661	0	0	0
Pungarabato	160 586	60 875	30 928	ND	0	4 440	64 343	0	0	0
General	115 315	39 609	11 724	ND	0	4 440	59 542	0	0	0
Especializada	12 421	5 281	7 134	ND	0	0	6	0	0	0
De urgencia	23 852	14 515	9 337	ND	0	0	0	0	0	0
Odontológica	8 998	1 470	2 733	ND	0	0	4 795	0	0	0
Quechultenango	116 291	0	0	ND	0	0	115 606	0	0	685
General	103 198	0	0	ND	0	0	102 513	0	0	685
Especializada	3 263	0	0	ND	0	0	3 263	0	0	0
De urgencia	6 355	0	0	ND	0	0	6 355	0	0	0
Odontológica	3 475	0	0	ND	0	0	3 475	0	0	0
San Luis Acatlán	150 409	0	5 454	ND	0	5 194	139 611	0	0	150
General	136 685	0	5 454	ND	0	5 194	125 887	0	0	150
Especializada	3 185	0	0	ND	0	0	3 185	0	0	0
De urgencia	6 308	0	0	ND	0	0	6 308	0	0	0
Odontológica	4 231	0	0	ND	0	0	4 231	0	0	0
San Marcos	127 340	8 131	12 844	ND	0	6 497	98 613	0	0	1 255
General	123 584	8 131	12 844	ND	0	6 497	94 857	0	0	1 255
Especializada	150	0	0	ND	0	0	150	0	0	0
Odontológica	3 606	0	0	ND	0	0	3 606	0	0	0
San Miguel Totolapan	48 337	0	0	ND	0	0	48 337	0	0	0
General	47 163	0	0	ND	0	0	47 163	0	0	0
Odontológica	1 174	0	0	ND	0	0	1 174	0	0	0
Taxco de Alarcón	454 158	106 569	21 965	ND	0	9 855	313 613	0	0	2 156
General	350 554	66 391	19 253	ND	0	9 855	252 899	0	0	2 156
Especializada	36 204	13 373	0	ND	0	0	22 831	0	0	0
De urgencia	40 745	20 733	0	ND	0	0	20 012	0	0	0
Odontológica	26 655	6 072	2 712	ND	0	0	17 871	0	0	0
Tecoanapa	127 249	0	9 223	ND	0	3 333	114 693	0	0	0
General	122 186	0	7 669	ND	0	3 333	111 184	0	0	0

(Continúa)

<8/11>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	IEC	IEO	DIF
Odontológica	5 063	0	1 554	ND	0	0	3 509	0	0	0
Técpán de Galeana	193 230	0	39 880	ND	0	3 647	149 283	0	0	420
General	152 936	ND	18 091	ND	0	3 647	130 778	0	0	420
Especializada	14 061	0	9 441	ND	0	0	4 620	0	0	0
De urgencia	16 979	0	5 880	ND	0	0	11 099	0	0	0
Odontológica	9 254	0	6 468	ND	0	0	2 786	0	0	0
Teloloapan	167 347	0	15 363	ND	0	0	151 984	0	0	0
General	151 599	ND	12 892	ND	0	0	138 707	0	0	0
Especializada	3 357	0	0	ND	0	0	3 357	0	0	0
De urgencia	3 281	0	0	ND	0	0	3 281	0	0	0
Odontológica	9 110	0	2 471	ND	0	0	6 639	0	0	0
Tepecoacuilco de Trujano	112 801	0	0	ND	0	0	110 781	0	0	2 020
General	104 970	0	0	ND	0	0	102 950	0	0	2 020
Especializada	3 611	0	0	ND	0	0	3 611	0	0	0
De urgencia	1 090	0	0	ND	0	0	1 090	0	0	0
Odontológica	3 130	0	0	ND	0	0	3 130	0	0	0
Tetipac	34 610	0	0	ND	0	0	34 610	0	0	0
General	31 832	0	0	ND	0	0	31 832	0	0	0
Odontológica	2 778	0	0	ND	0	0	2 778	0	0	0
Tixtla de Guerrero	118 330	0	13 268	ND	0	7 611	96 921	0	0	530
General	102 531	0	13 268	ND	0	7 611	81 122	0	0	530
Especializada	4 384	0	0	ND	0	0	4 384	0	0	0
De urgencia	7 632	0	0	ND	0	0	7 632	0	0	0
Odontológica	3 783	0	0	ND	0	0	3 783	0	0	0
Tlacoachistlahuaca	53 145	0	0	ND	0	0	53 145	0	0	0
General	49 352	0	0	ND	0	0	49 352	0	0	0
Odontológica	3 793	0	0	ND	0	0	3 793	0	0	0
Tlacoapa	31 550	0	0	ND	0	0	31 550	0	0	0
General	29 442	0	0	ND	0	0	29 442	0	0	0
De urgencia	57	0	0	ND	0	0	57	0	0	0
Odontológica	2 051	0	0	ND	0	0	2 051	0	0	0

(Continúa)

<9/11>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	IEC	IEO	DIF
Tlalchapa	27 798	0	0	ND	0	0	27 798	0	0	0
General	26 669	0	0	ND	0	0	26 669	0	0	0
Odontológica	1 129	0	0	ND	0	0	1 129	0	0	0
Tlalixtaquilla de Maldonado	21 752	0	0	ND	0	0	21 752	0	0	0
General	20 233	0	0	ND	0	0	20 233	0	0	0
Odontológica	1 519	0	0	ND	0	0	1 519	0	0	0
Tlapa de Comonfort	225 040	0	36 654	ND	0	7 390	180 996	0	0	0
General	144 854	ND	13 813	ND	0	7 390	123 651	0	0	ND
Especializada	37 324	0	7 180	ND	0	0	30 144	0	0	0
De urgencia	27 535	0	11 438	ND	0	0	16 097	0	0	0
Odontológica	15 327	0	4 223	ND	0	0	11 104	0	0	0
Tlapehualla	56 212	0	8 147	ND	0	0	48 065	0	0	0
General	54 123	0	8 147	ND	0	0	45 976	0	0	0
Odontológica	2 089	0	0	ND	0	0	2 089	0	0	0
Xalpatláhuac	39 819	0	0	ND	0	3 810	36 009	0	0	0
General	39 819	0	0	ND	0	3 810	36 009	0	0	0
Xochihuehuetlán	32 463	0	0	ND	0	0	32 463	0	0	0
General	25 350	0	0	ND	0	0	25 350	0	0	0
Especializada	733	0	0	ND	0	0	733	0	0	0
De urgencia	3 863	0	0	ND	0	0	3 863	0	0	0
Odontológica	2 517	0	0	ND	0	0	2 517	0	0	0
Xochistlahuaca	91 836	0	0	ND	0	2 731	89 105	0	0	0
General	80 932	0	0	ND	0	2 731	78 201	0	0	0
Especializada	2 188	0	0	ND	0	0	2 188	0	0	0
De urgencia	5 011	0	0	ND	0	0	5 011	0	0	0
Odontológica	3 705	0	0	ND	0	0	3 705	0	0	0
Zapotitlán Tablas	40 819	0	0	ND	0	0	40 819	0	0	0
General	35 995	0	0	ND	0	0	35 995	0	0	0
Odontológica	4 824	0	0	ND	0	0	4 824	0	0	0
Zihuatanajo de Azueta	467 177	154 993	27 670	ND	4 535	28 830	251 149	0	0	0
General	350 319	95 985	23 631	ND	1 865	22 783	206 055	0	0	0

(Continúa)

<10/11>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2015

Cuadro 5.10

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	IEC	IEO	DIF
Especializada	37 382	19 510	0	ND	1 203	0	16 669	0	0	0
De urgencia	44 892	33 804	0	ND	1 058	0	10 030	0	0	0
Odontológica	34 584	5 694	4 039	ND	409	6 047	18 395	0	0	0
Zirándaro	57 126	0	3 657	ND	0	0	53 469	0	0	0
General	56 277	0	3 657	ND	0	0	52 620	0	0	0
Odontológica	849	0	0	ND	0	0	849	0	0	0
Zitlala	59 799	0	0	ND	0	0	59 799	0	0	0
General	57 220	0	0	ND	0	0	57 220	0	0	0
Odontológica	2 579	0	0	ND	0	0	2 579	0	0	0

<11/11>

Nota: La información corresponde a todas aquellas consultas otorgadas tanto en las unidades médicas de las instituciones, como en el domicilio del paciente. En todos los casos, se considera la primera consulta y las subsecuentes.

Las consultas especializadas comprenden gineco-obstétricas, pediátricas, de medicina interna, cardiología, entre otras, y las de urgencia comprenden consultas y atenciones.

a/ Se refiere a SESA en la entidad.

b/ El total de los municipios comprende únicamente a las instituciones con información disponible.

c/ La información se refiere a los Centros de Rehabilitación Integral y las Unidades de Rehabilitación que operaron en el año o una parte del mismo.

d/ Incluye las consultas de los municipios de Atoyac de Álvarez, Coyuca de Benítez y Técpán de Galeana.

e/ Incluye las consultas de los municipios de Apaxtla, Huitzoco de los Figueroa y Teloloapan.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Finanzas y Planeación; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones.

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

SEMAR, Armada de México. Octava Región Naval Militar; Hospital Naval de Acapulco y Hospital Naval de Ixtapa-Zihuatanejo.

IMSS-PROSPERA. Coordinación de Programa en el Estado; Supervisión Médico Delegacional.

Secretaría de Salud del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Planeación; Subdirección de Informática y Estadística.

Instituto Estatal de Cancerología "Dr. Arturo Beltrán Ortega". Dirección Administrativa

Instituto Estatal de Oftalmología. Dirección General.

DIF Guerrero. Coordinación de 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
2015**

Cuadro 5.11

Tipo de estudio	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA	SSA a/	IEC	DIF	
Estudios de diagnóstico	10 277 508	2 420 826	1 274 614		ND	137 276	41 028	6 276 869	117 905	8 990
Análisis clínicos	9 295 561	2 127 213	1 168 906		ND	127 242	37 974	5 797 046	37 180	0
Anatomía patológica	182 233	46 292	9 193		ND	716	0	112 406	13 626	0
Electrodiagnóstico	62 357	27 803	12 316		ND	522	1 692	10 685	349	8 990
Radiología	484 067	165 915	67 909		ND	7 112	1 362	191 342	50 427	0
Ultrasonido	247 716	53 603	14 810		ND	1 539	0	165 084	12 680	0
Otros b/	5 574	0	1 480		ND	145	0	306	3 643	0
Personas atendidas	2 441 744	684 288	247 765		ND	29 882	9 583	1 370 095	91 141	8 990
Análisis clínicos	1 631 591	455 383	161 285		ND	21 119	7 259	976 129	10 416	0
Anatomía patológica	177 048	41 294	9 036		ND	716	0	112 376	13 626	0
Electrodiagnóstico	60 686	27 803	11 169		ND	522	1 341	10 512	349	8 990
Radiología	338 391	109 027	51 271		ND	5 910	983	120 773	50 427	0
Ultrasonido	228 695	50 781	13 765		ND	1 470	0	149 999	12 680	0
Otros b/	5 333	0	1 239		ND	145	0	306	3 643	0

Nota: Los totales excluyen información que no está disponible.

a/ Se refiere a SESA en la entidad.

b/ Comprende: audiometrías, endoscopias, gamagramas, lesiones tempranas y otros.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Finanzas y Planeación; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones.

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

SEMAR, Armada de México. Octava Región Naval Militar; Hospital Naval de Acapulco y Hospital Naval de Ixtapa-Zihuatanejo.

IMSS-PROSPERA. Coordinación de Programa en el Estado; Supervisión Médico Delegacional.

Secretaría de Salud del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Planeación; Subdirección de Informática y Estadística.

Instituto Estatal de Cancerología "Dr. Arturo Beltrán Ortega". Dirección Administrativa.

DIF Guerrero. Coordinación de 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
2015**

Cuadro 5.12

Tipo de tratamiento	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA	SSA a/	IEC	DIF
Sesiones de tratamiento	1 407 542	791 300	119 765	ND	9 919	5 025	206 839	20 837	253 857
Diálisis	580 406	548 421	27 824	ND	4 161	0	0	0	0
Fisioterapia	571 454	61 588	77 709	ND	3 861	5 025	181 770	0	241 501
Inhaloterapia	183 205	168 781	12 983	ND	1 441	0	0	ND	0
Quimioterapia	8 080	0	1 249	ND	0	0	0	6 831	0
Radioterapia	12 007	0	0	ND	0	0	0	12 007	0
Terapia ocupacional	21 477	11 898	0	ND	192	0	0	0	9 387
Terapia psicológica	30 913	612	0	ND	264	0	25 069	1 999	2 969
Personas atendidas	349 851	201 663	12 838	ND	4 643	4 656	27 118	20 837	78 096
Diálisis	8 933	4 508	4 394	ND	31	0	0	0	0
Fisioterapia	103 676	15 864	4 487	ND	2 983	4 656	2 049	0	73 637
Inhaloterapia	173 188	168 781	3 084	ND	1 323	0	0	ND	0
Quimioterapia	7 704	0	873	ND	0	0	0	6 831	0
Radioterapia	12 007	0	0	ND	0	0	0	12 007	0
Terapia ocupacional	13 423	11 898	0	ND	35	0	0	0	1 490
Terapia psicológica	30 920	612	0	ND	271 b/	0	25 069	1 999	2 969

Nota: Los totales excluyen información que no está disponible.

a/ Se refiere a SESA en la entidad.

b/ Incluye sesiones grupales.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Finanzas y Planeación; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones.

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

SEMAR, Armada de México. Octava Región Naval Militar; Hospital Naval de Acapulco y Hospital Naval de Ixtapa-Zihuatanejo.

IMSS-PROSPERA. Coordinación de Programa en el Estado; Supervisión Médico Delegacional.

Secretaría de Salud del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Planeación; Subdirección de Informática y Estadística.

Instituto Estatal de Cancerología "Dr. Arturo Beltrán Ortega". Dirección Administrativa.

DIF Guerrero. Coordinación de Planeación.

**Dosis de biológicos aplicadas en las instituciones del sector público de salud por principales biológicos según institución
2015**

Cuadro 5.13

Biológico	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA	SSA a/
Total	3 019 043 b/	375 044	331 145	ND	7 862	28 562	2 276 430
Antiinfluenza	573 050	154 574	126 063	ND	1938	10 165	280 310
Antirrábica humana	2 594	958	61	ND	0	75	1 500
Antivaricela	4 810	ND	880	ND	0	0	3 930
BCG c/	76 728	7 999	6 862	ND	237	782	60 848
DPT d/	57 593	2 784	4 789	ND	120	140	49 760
Hepatitis B	234 516	21 432	20 207	ND	1187	1 367	190 323
Neumocócica conjugada e/	207 006	11 706	18 798	ND	728	1 322	174 452
Pentavalente acelular (DPaT + VPI + HiB) f/	224 292	19 480	16 812	ND	643	2 004	185 353
Rotavirus g/	166 092	ND	17 591	ND	605	1 629	146 267
SABIN h/	614 618	83 550	48 760	ND	468	3 914	477 926
SR i/	45 772	701	9 580	ND	153	126	35 212
SRP j/	168 650	17 907	14 004	ND	408	829	135 502
Toxoide tetánico diftérico	427 209	41 056	32 058	ND	1147	3 776	349 172
VPH k/	75 956	ND	7 978	ND	0	1 731	66 247
Otros l/	140 157	12 897	6 702	ND	228	702	119 628

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

a/ Se refiere a SESA en la entidad.

b/ El total de los biológicos comprende únicamente a las instituciones con información disponible.

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: antineomococcica, antitifoídica, cólera, faboterápico, fiebre amarilla, hepatitis A, polivalente, varicela y otras.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Finanzas y Planeación; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones.

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

SEMAR, Armada de México. Octava Región Naval Militar; Hospital Naval de Acapulco y Hospital Naval de Ixtapa-Zihuatanejo.

IMSS-PROSPERA. Coordinación de Programa en el Estado; Supervisión Médico Delegacional.

Secretaría de Salud del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Planeación; Subdirección de Informática y Estadística.

Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2015

Cuadro 5.14

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA	SSA a/
Consultas y atenciones por tipo de consulta b/							
Primera vez	87 546	5 293	24 647	ND	408	2 534	54 664
Subsecuentes	680 688	6 517	30 968	ND	1 410	7 189	634 604
Consultas y atenciones por grandes grupos de edad b/							
Menores de 20 años	123 351	919	22 285	ND	147	1 980	98 020
20 y más años	643 670	10 891	33 330	ND	1 671	6 530	591 248
No especificado	1 213	0	0	ND	0	1 213	0
Métodos anticonceptivos repartidos							
Inyectable c/	452 420	2 751	5 154	ND	187	2 841	441 487
Preservativo	1 801 745	129 912 d/	33 537	ND	6 243	1 430	1 630 623
Dispositivo intrauterino	32 495	3 508	4 630	ND	138	2 198	22 021
Otros e/	108 669	6 858	12 294	ND	27	1 601	87 889
Intervenciones quirúrgicas							
Oclusión tubaria bilateral	11 750	1 911	505	ND	14	150	9 170
Vasectomía	780	101	380	ND	4	3	292
Atenciones posteventos obstétricos							
Insertión de dispositivo intrauterino	22 453	3 508	4 630	ND	88	322	13 905
Oclusión tubaria bilateral	10 348	1 911	505	ND	14	136	7 782
Solo hormonal	18 204	227	15 238	ND	0	42	2 697
Usuarios nuevos							
Oral	10 318	2 956	2 096	ND	102	142	5 022
Inyectable c/	21 738	693	1 790	ND	186	395	18 674
Implante subdérmico	11 113	578	410	ND	27	137	9 961
Dispositivo intrauterino	8 572	1 066	712	ND	89	565	6 140
Quirúrgico	6 838	2 012	308	ND	18	150	4 350
Preservativo	34 034	2 442	13 829	ND	5 391	1 430	10 942
Otros f/	3 789	0	254	ND	0	181	3 354

(Continúa)

<1/2>

Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2015

Cuadro 5.14

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA	SSA a/ b/
Usuarios activos g/	396 785	36 825	19 449	ND	7 173	15 068	318 270
Oral	17 033	5 957	2 096	ND	146	491	8 343
Inyectable c/	89 864	2 552	1 790	ND	195	2 841	82 486
Implante subdérmico	40 365	901	410	ND	65	1 421	37 568
Dispositivo intrauterino	31 883	2 200	712	ND	138	2 198	26 635
Quirúrgico	140 893	2 012	308	ND	42	6 327	132 204
Preservativo	73 892	23 203	13 879	ND	6 587	1 430	28 793
Otros f/	2 855	0	254	ND	0	360	2 241

<2/2>

Nota: El total de los conceptos comprende únicamente a las instituciones con información disponible.

a/ Se refiere a SESA en la entidad.

b/ Comprende médicas y no médicas.

c/ Comprende mensual y bimestral.

d/ Comprende población derechohabiente y abierta.

e/ Comprende: oral, implante subdérmico, anticoncepción de emergencia y otros.

f/ Comprende: anticoncepción de emergencia, parche dérmico y otros.

g/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Finanzas y Planeación; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones.

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

SEMAR, Armada de México. Octava Región Naval Militar; Hospital Naval de Acapulco y Hospital Naval de Ixtapa-Zihuatanejo.

IMSS-PROSPERA. Coordinación de Programa en el Estado; Supervisión Médico Delegacional.

Secretaría de Salud del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Planeación; Subdirección de Informática y Estadística.

**Pacientes farmacodependientes atendidos en los Centros de Integración Juvenil
por sexo y grupo de edad según grado de dependencia
2015**

Cuadro 5.15

Sexo Grupo de edad	Total	Experimen- tador a/	Usuario social u ocasional b/	Funcional c/	Disfuncional d/	En remisión e/	No espe- cificado
Total	550	56	104	309	66	12	3
Hasta 9 años	0	0	0	0	0	0	0
10 a 14 años	93	26	31	33	1	1	1
15 a 19 años	267	27	58	147	28	5	2
20 a 24 años	84	3	3	60	17	1	0
25 a 29 años	42	0	3	34	4	1	0
30 a 34 años	28	0	4	14	8	2	0
35 y más años	36	0	5	21	8	2	0
Hombres	451	41	83	261	55	9	2
Hasta 9 años	0	0	0	0	0	0	0
10 a 14 años	67	17	24	23	1	1	1
15 a 19 años	224	22	48	126	23	4	1
20 a 24 años	69	2	2	50	15	0	0
25 a 29 años	35	0	2	29	3	1	0
30 a 34 años	26	0	3	14	7	2	0
35 y más años	30	0	4	19	6	1	0
Mujeres	99	15	21	48	11	3	1
Hasta 9 años	0	0	0	0	0	0	0
10 a 14 años	26	9	7	10	0	0	0
15 a 19 años	43	5	10	21	5	1	1
20 a 24 años	15	1	1	10	2	1	0
25 a 29 años	7	0	1	5	1	0	0
30 a 34 años	2	0	1	0	1	0	0
35 y más años	6	0	1	2	2	1	0

Nota: Los datos corresponden a los Centros de Integración Juvenil: Acapulco, Chilpancingo, Ixtapa Zihuatanejo, y la Unidad de Hospitalización Punta Diamante. Se refiere a los pacientes atendidos por primera vez.

a/ Se refiere a la persona que en general ha probado drogas motivada por la curiosidad, pero que no se ha sentido impulsada a repetir la experiencia.

b/ Se refiere a la persona que utiliza drogas en un contexto social, en donde el resto del grupo las consume. Sin embargo, no se siente interesado en repetir la experiencia fuera de ese medio, ni lo hace frecuentemente.

c/ Se refiere al consumidor que utiliza drogas con frecuencia, ya que ha desarrollado condición de dependencia de algún tipo, pero se desenvuelve en su medio familiar, laboral, escolar y social sin que dicho consumo le provoque conflictos.

d/ Se refiere a la persona que no solo utiliza las drogas con frecuencia, sino que su vida gira en torno al consumo, lo que se hace evidente por los problemas en relación con su medio, por las consecuencias que la droga produce en su organismo y funciones mentales.

e/ Se refiere a la persona que ha dejado de utilizar drogas por un tiempo no menor de un mes.

Fuente: Centros de Integración Juvenil, A.C . Subdirección de Investigación; Departamento de Investigación Clínica y Epidemiológica.

Casos nuevos de enfermedades registrados en las instituciones del sector salud por los veinte principales diagnósticos según institución 2015

Cuadro 5.16

Diagnóstico	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA	SSA a/	Resto de las instituciones
Total	1 251 626	291 145	134 704	8 193	9 379	35 682	772 482	41
Infecciones respiratorias agudas	645 359	138 547	65 396	5 679	5 078	13 548	417 111	0
Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas	131 483	39 285	15 860	890	1 202	3 334	70 912	0
Infección de vías urinarias	93 669	21 366	10 412	756	1 056	2 603	57 476	0
Intoxicación por picadura de alacrán	42 040	3 019	1 015	76	3	337	37 590	0
Síndrome febril	41 658	23 961	12 852	0	29	0	4 816	0
Úlcera, gastritis y duodenitis	38 920	7 156	4 456	86	272	2 092	24 858	0
Gingivitis y enfermedades periodontales	29 238	6 583	1 928	5	276	7 769	12 677	0
Otitis media aguda	20 801	104	2 321	53	96	564	17 663	0
Conjuntivitis	20 360	8 149	2 356	215	25	362	9 253	0
Faringitis y amigdalitis estreptocócicas	19 647	163	1 260	126	22	375	17 701	0
Amebiasis intestinal	18 680	2 029	2 082	0	7	111	14 451	0
Hipertensión arterial	12 268	2 449	3 558	14	309	212	5 726	0
Diabetes mellitus no insulinodependiente (tipo II)	12 146	1 772	2 540	36	340	252	7 206	0
Obesidad	9 878	6 350	211	0	6	1 339	1 972	0
Vulvovaginitis aguda	9 812	2 432	703	0	26	954	5 697	0
Candidiasis urogenital	9 758	465	246	0	22	217	8 808	0
Otras helmintiasis	9 501	8 877	130	0	0	2	492	0
Ascariasis	9 106	61	2 137	0	0	57	6 851	0
Violencia intrafamiliar	6 518	1	9	0	0	0	6 508	0
Escabiosis	5 679	1 665	100	2	143	119	3 650	0
Resto de los diagnósticos	65 105	16 711	5 132	255	467	1 435	41 064	41

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 SESA en la entidad.

Fuente: SSA. Dirección General de Epidemiología; *Anuarios de Morbilidad*. www.epidemiologia.salud.gob.mx (14 de julio de 2016).

**Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud
por grupo de diagnósticos de egreso según institución
2015**

Cuadro 5.17

Grupo de diagnóstico de egreso	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA	SSA a/	IEC
Total	129 669 b/	29 011	10 122	ND	1 613	964	86 398	1 561
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2 765	804	428	ND	178	40	1 315	0
C00-D48 Tumores (neoplasias)	5 647	1 626	521	ND	70	0	1 869	1 561
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	861	229	53	ND	43	0	536	0
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	5 268	1 726	628	ND	164	21	2 729	0
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	175	27	14	ND	20	0	114	0
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	938	276	82	ND	19	32	529	0
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	404	153	8	ND	6	0	237	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	53	22	7	ND	3	0	21	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	4 276	1 723	572	ND	109	36	1 836	0
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	3 899	1 086	421	ND	53	98	2 241	0
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	13 453	2 766	1 847	ND	170	86	8 584	0
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1 486	616	157	ND	12	20	681	0
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	1 917	968	238	ND	117	5	589	0
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	7 508	3 335	1 232	ND	104	34	2 803	0
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	58 663	7 504	2 006	ND	219	508	48 426	0
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	6 116	925	385	ND	13	13	4 780	0
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	994	245	65	ND	6	0	678	0
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	1 906	688	338	ND	25	0	855	0
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	9 772	2 782	807	ND	99	48	6 036	0
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	3 568	1 510	313	ND	183	23	1 539	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.

a/ Se refiere a SESA en la entidad.

b/ El total de los egresos comprende únicamente a las instituciones con información disponible.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Finanzas y Planeación; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones.

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

SEMAR, Armada de México. Octava Región Naval Militar; Hospital Naval de Acapulco y Hospital Naval de Ixtapa-Zihuatanejo.

IMSS-PROSPERA. Coordinación de Programa en el Estado; Supervisión Médico Delegacional.

Secretaría de Salud del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Planeación; Subdirección de Informática y Estadística.

Instituto Estatal de Cancerología "Dr. Arturo Beltrán Ortega". Dirección Administrativa.

**Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud
por grupo de diagnósticos de egreso según sexo
2015**

Cuadro 5.18

Grupo de diagnóstico de egreso	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Total	129 669	32 735	96 932	2
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2 765	1 292	1 473	0
C00-D48 Tumores (neoplasias)	5 647	1 385	4 262	0
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	861	361	500	0
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	5 268	2 636	2 632	0
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	175	101	74	0
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	938	503	435	0
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	404	190	214	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	53	24	29	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	4 276	2 070	2 206	0
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	3 899	2 140	1 759	0
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	13 453	5 902	7 551	0
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1 486	791	695	0
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	1 917	889	1 028	0
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	7 508	2 963	4 545	0
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	58 663	0	58 663	0
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	6 116	3 429	2 685	2
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	994	587	407	0
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	1 906	883	1 023	0
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	9 772	5 733	4 039	0
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	3 568	856	2 712	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 en el Estado. Jefatura de Finanzas y Planeación; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones.

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

SEMAR, Armada de México. Octava Región Naval Militar; Hospital Naval de Acapulco y Hospital Naval de Ixtapa-Zihuatanejo.

IMSS-PROSPERA. Coordinación de Programa en el Estado; Supervisión Médico Delegacional.

Secretaría de Salud del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Planeación; Subdirección de Informática y Estadística.

Instituto Estatal de Cancerología "Dr. Arturo Beltrán Ortega". Dirección Administrativa.

Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según institución 2015

Cuadro 5.19

Grupo de causas de muerte	Total	IMSS	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA	SSA a/	IEC
Total	3 843 b/	1 814	352	ND	71	6	1 550	50
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	237	87	16	ND	7	1	126	0
C00-D48 Tumores (neoplasias)	184	91	8	ND	4	0	31	50
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	42	11	16	ND	1	0	14	0
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	658	442	97	ND	5	1	113	0
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	6	2	1	ND	1	0	2	0
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	91	25	9	ND	1	0	56	0
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	2	0	0	ND	1	0	1	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	0	0	ND	0	0	0	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	881	571	72	ND	27	0	211	0
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	381	153	22	ND	16	3	187	0
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	423	214	44	ND	1	0	164	0
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	15	2	1	ND	2	0	10	0
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	17	8	3	ND	1	0	5	0
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	249	131	26	ND	4	0	88	0
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	11	0	1	ND	0	0	10	0
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	337	45	7	ND	0	0	285	0
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	47	14	3	ND	0	0	30	0
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	61	9	11	ND	0	0	41	0
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	201	9	15	ND	0	1	176	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.

a/ Se refiere a SESA en la entidad.

b/ El total de las defunciones comprende únicamente a las instituciones con información disponible.

Fuente: IMSS, Delegación en el Estado. Jefatura de Finanzas y Planeación; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones.

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

SEMAR, Armada de México. Octava Región Naval Militar; Hospital Naval de Acapulco y Hospital Naval de Ixtapa-Zihuatanejo.

IMSS-PROSPERA. Coordinación de Programa en el Estado; Supervisión Médico Delegacional.

Secretaría de Salud del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Planeación; Subdirección de Informática y Estadística.

Instituto Estatal de Cancerología "Dr. Arturo Beltrán Ortega". Dirección Administrativa.

**Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según sexo
2015**

Cuadro 5.20

Grupo de causas de muerte	Total	Hombres	Mujeres
Total	3 843	2 011	1 832
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	237	133	104
C00-D48 Tumores (neoplasias)	184	92	92
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	42	17	25
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	658	328	330
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	6	4	2
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	91	57	34
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	2	2	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	0	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	881	435	446
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	381	190	191
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	423	245	178
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	15	3	12
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	17	5	12
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	249	132	117
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	11	0	11
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	337	183	154
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	47	24	23
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	61	32	29
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	201	129	72

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 en el Estado. Jefatura de Finanzas y Planeación; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones.

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

SEMAR, Armada de México. Octava Región Naval Militar; Hospital Naval de Acapulco y Hospital Naval de Ixtapa-Zihuatanejo.

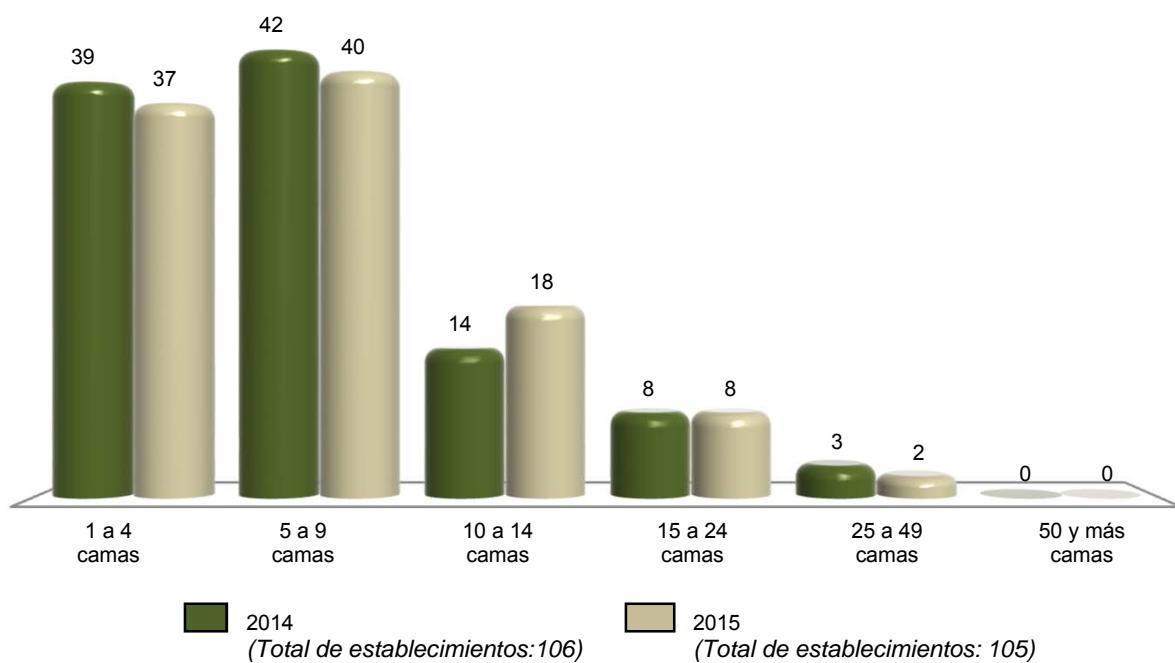
IMSS-PROSPERA. Coordinación de Programa en el Estado; Supervisión Médico Delegacional.

Secretaría de Salud del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Planeación; Subdirección de Informática y Estadística.

Instituto Estatal de Cancerología "Dr. Arturo Beltrán Ortega". Dirección Administrativa.

**Establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización por número de camas censables
2014 y 2015**

Gráfica 5.1



Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

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

Cuadro 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 2015

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	213	24	81	75	23	10	0
En contacto directo con el paciente	213	24	81	75	23	10	0
Médicos generales	130	15	46	41	22	6	0
Médicos especialistas	77	8	32	32	1	4	0
Gineco-obstetras	14	3	7	4	0	0	0
Pediatras	13	1	7	5	0	0	0
Cirujanos	18	2	8	7	1	0	0
Internistas	7	1	3	3	0	0	0
Anestesiólogos	11	0	4	6	0	1	0
Otros especialistas	14	1	3	7	0	3	0

(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 2015

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	4	1	1	2	0	0	0
Residentes	0	0	0	0	0	0	0
Pasantes	2	0	2	0	0	0	0
En otras labores	0	0	0	0	0	0	0

<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 2015

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	822	167	217	242	160	36	0
En contacto directo con el paciente	818	166	214	242	160	36	0
Médicos generales	137	30	50	35	12	10	0
Médicos especialistas	666	132	159	201	148	26	0
Gineco-obstetras	112	25	26	32	23	6	0
Pediatras	97	20	30	25	18	4	0
Cirujanos	112	25	27	28	28	4	0
Internistas	66	10	19	21	15	1	0
Anestesiólogos	115	35	32	30	17	1	0
Otros especialistas	164	17	25	65	47	10	0
Odontólogos	15	4	5	6	0	0	0
Residentes	0	0	0	0	0	0	0
Pasantes	0	0	0	0	0	0	0
En otras labores	4	1	3	0	0	0	0

Nota: El personal médico en acuerdo especial es el contratado y remunerado por los usuarios, los cuales pagan por sus servicios.

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

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 2015

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	1 091	165	281	310	262	73	0
Personal paramédico	602	95	169	158	139	41	0
De enfermería	572	92	168	149	122	41	0
Auxiliar	177	41	62	30	33	11	0
General	315	36	73	109	67	30	0
Especializado	30	4	8	6	12	0	0
Pasantes	24	6	12	3	3	0	0
Otros	26	5	13	1	7	0	0
Otro personal paramédico	30	3	1	9	17	0	0
Personal de procedimientos en medicina de diagnóstico	20	2	6	3	4	5	0
Personal de procedimientos en medicina de tratamiento	6	4	2	0	0	0	0
Personal administrativo	194	21	51	52	58	12	0
Otro personal a/	269	43	53	97	61	15	0

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 2015

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	404	79	134	137	19	35	0
Generales	157	41	72	25	10	9	0
De especialidad	247	38	62	112	9	26	0
Camas censables	793	124	261	202	138	68	0
De medicina interna	122	26	40	30	7	19	0
De cirugía	90	24	26	15	7	18	0
De gineco-obstetricia	114	36	41	27	5	5	0
De pediatría	46	9	18	15	4	0	0
Otros	421	29	136	115	115	26	0
Camas no censables	154	45	32	30	38	9	0
Para cuidado intensivo	22	7	3	7	3	2	0

(Continúa)

<1/2>

Recursos materiales en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 5.24

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Para cuidado intermedio	24	10	4	10	0	0	0
Otros	108	28	25	13	35	7	0
Laboratorios de análisis clínicos	24	4	8	4	6	2	0
Laboratorios de anatomía patológica	5	0	2	1	1	1	0
Salas o gabinetes de radiología	21	1	3	9	6	2	0
Equipos de rayos X (móviles o fijos)	35	2	11	10	9	3	0
Áreas de radioterapia	2	0	1	0	1	0	0
Equipos de radioterapia	2	0	1	0	1	0	0
Quirófanos (salas)	130	36	44	29	18	3	0
Salas de expulsión	90	38	26	17	7	2	0
Incubadoras	94	16	26	30	19	3	0
Cunas de recién nacidos	229	43	75	69	33	9	0
Áreas de pediatría	26	7	5	8	5	1	0
Áreas de urgencias (cubículos de curación)	73	19	26	18	8	2	0
Áreas de aislamiento	12	2	6	2	2	0	0
Unidades de imagen de resonancia magnética	1	0	0	0	0	1	0
Equipos de diálisis	5	1	3	0	1	0	0
Estaciones (unidades) de hemodiálisis	26	0	5	20	1	0	0
Equipos para mamografía	7	1	0	4	2	0	0
Equipos de ultrasonido	79	26	28	16	6	3	0
Electrocardiógrafos	41	5	18	9	7	2	0
Endoscopios	23	5	8	6	3	1	0
Electroencefalógrafos	2	0	2	0	0	0	0
Litotriptores	3	1	0	1	1	0	0
Escáneres para tomografía axial computarizada	7	1	1	3	1	1	0
Bombas de cobalto	0	0	0	0	0	0	0
Bancos de sangre	0	0	0	0	0	0	0
Unidades de cuidados intensivos	22	1	2	6	9	4	0
Para adultos	15	1	2	5	5	2	0
Para neonatos	7	0	0	1	4	2	0
Unidades dentales	4	0	1	3	0	0	0

<2/2>

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
2015

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	190 857	35 505	67 826	42 428	22 495	22 603	0
General	95 175	20 137	43 799	15 903	7 522	7 814	0
Especializada a/	75 471	13 845	18 934	22 345	6 599	13 748	0
De urgencia	17 767	960	4 627	2 801	8 338	1 041	0
Odontológica	2 297	511	451	1 335	0	0	0
Medicina preventiva	147	52	15	44	36	0	0
Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados	101 664	13 252	17 686	21 023	35 931	13 772	0
Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados	5 647	959	3 530	337	486	335	0
Egresos hospitalarios b/	33 822	3 240	10 975	7 250	10 184	2 173	0
Cirugía	5 563	524	1 084	1 365	1 948	642	0
Gineco-obstetricia	5 369	708	1 428	1 193	1 554	486	0
Medicina interna	7 559	1 082	3 386	1 698	1 024	369	0
Pediatría	2 581	95	925	329	949	283	0
Otros	12 750	831	4 152	2 665	4 709	393	0
Días estancia	63 476	5 123	15 349	13 269	25 440	4 295	0
Defunciones hospitalarias c/	150	13	42	40	51	4	0
Defunciones fetales	0	0	0	0	0	0	0
Procedimientos médicos quirúrgicos realizados	8 200	823	1 718	1 924	2 711	1 024	0
Cesáreas	3 419	486	850	767	835	481	0
Vasectomías	11	1	3	2	5	0	0
Salpingoclásias	298	53	134	35	41	35	0
Otras intervenciones quirúrgicas	4 472	283	731	1 120	1 830	508	0
Partos atendidos	1 137	189	280	327	226	115	0
Nacidos vivos d/	4 583	675	1 157	1 087	1 068	596	0
Con peso menor a 2 500 gramos	309	24	74	34	101	76	0
Con peso de 2 500 y más gramos	4 274	651	1 083	1 053	967	520	0

(Continúa)

<1/2>

**Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
2015**

Cuadro 5.25

Concepto	Total	1 a 4 camas	5 a 9 camas	10 a 14 camas	15 a 24 camas	25 a 49 camas	50 y más camas
Abortos	506	128	126	108	89	55	0
Consultas de planificación familiar e/	5 002	588	2 399	921	173	921	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 aquéllas 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
2015**

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	101 664	13 252	17 686	21 023	35 931	13 772	0
Análisis clínicos	60 092	6 397	9 844	11 720	25 449	6 682	0
Anatomía patológica	378	174	77	60	57	10	0
Electrodiagnóstico	2 129	132	571	328	829	269	0
Endoscopia	695	119	113	301	86	76	0
Imagenología	3 986	420	276	54	2 084	1 152	0
Radiología	15 101	592	1 804	4 092	5 044	3 569	0
Ultrasonido	18 671	5 288	4 912	4 396	2 193	1 882	0
Otros	612	130	89	72	189	132	0

(Continúa)

<1/2>

**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
2015**

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
Personas atendidas	70 009	9 172	14 824	15 897	21 274	8 842	0
Análisis clínicos	31 769	2 341	7 202	7 372	11 641	3 213	0
Anatomía patológica	378	174	77	60	57	10	0
Electrodiagnóstico	2 057	132	529	313	814	269	0
Endoscopia	695	119	113	301	86	76	0
Imagenología	3 785	420	276	54	1 883	1 152	0
Radiología	12 206	592	1 693	3 347	4 434	2 140	0
Ultrasonido	18 507	5 264	4 845	4 378	2 170	1 850	0
Otros	612	130	89	72	189	132	0

<2/2>

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
2015**

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	5 647	959	3 530	337	486	335	0
Diálisis	238	7	111	103	17	0	0
Fisioterapia	18	0	0	0	18	0	0
Inhaloterapia	5 147	942	3 419	207	337	242	0
Quimioterapia	1	0	0	1	0	0	0
Radioterapia	0	0	0	0	0	0	0
Rehabilitación	136	10	0	0	33	93	0
Otros	107	0	0	26	81	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
2015**

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
Personas atendidas	4 319	577	2 818	337	415	172	0
Diálisis	238	7	111	103	17	0	0
Fisioterapia	18	0	0	0	18	0	0
Inhaloterapia	3 830	560	2 707	207	266	90	0
Quimioterapia	1	0	0	1	0	0	0
Radioterapia	0	0	0	0	0	0	0
Rehabilitación	125	10	0	0	33	82	0
Otros	107	0	0	26	81	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
2015**

Cuadro 5.28

Grupo de diagnósticos de egreso	Total	Hombres	Mujeres
Total	33 822	13 685	20 137
001 - 057 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	7 035	3 715	3 320
234 - 244 Embarazo, parto y puerperio	5 148	0	5 148
180 - 197 Enfermedades del sistema digestivo	3 653	1 780	1 873
165 - 179 Enfermedades del sistema respiratorio	3 370	1 552	1 818
143 - 164 Enfermedades del aparato circulatorio	3 065	1 497	1 568
Resto de los grupos de diagnósticos	11 551	5 141	6 410

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
2015**

Cuadro 5.29

Concepto	Total
Consultas externas otorgadas	6 028 540
General	5 121 735
Especializada a/	421 002
De urgencia	70 427
Odontológica	415 376
Estudios de diagnóstico	ND
Sesiones de tratamiento	ND
Egresos hospitalarios b/	80 151
Intervenciones quirúrgicas	51 365
Defunciones hospitalarias c/	1 203
Partos atendidos	38 379
Abortos registrados	3 768
Dosis de biológicos aplicadas	ND
Pláticas de educación para la salud	ND
Consultas de planificación familiar	416 517

a/ Comprende: consultas gineco-obstétricas, pediátricas, de cirugía, de medicina interna, cardiológica, entre otras.

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 aquéllas ocurridas antes del ingreso del paciente a dicha área.

Fuente: Secretaría de Salud del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Planeación; Subdirección de Informática y Estadística.

**Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA
en el Seguro Popular por municipio
2015**

Cuadro 5.30

Municipio	Afiliados a/			Consultas externas otorgadas b/
	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	2 314 605	1 082 458	1 232 147	6 028 540
Acapulco de Juárez	346 969	157 606	189 363	673 695
Acatepec	31 599	14 736	16 863	68 715
Ahuacuotzingo	22 586	10 636	11 950	70 243
Ajuchitlán del Progreso	25 508	12 141	13 367	50 631
Alcozauca de Guerrero	20 390	9 478	10 912	51 576
Alpoyeca	6 243	2 933	3 310	13 925
Apaxtla	6 783	3 139	3 644	22 988

(Continúa)

<1/3>

**Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA
en el Seguro Popular por municipio
2015**

Cuadro 5.30

Municipio	Afiliados a/			Consultas externas otorgadas b/
	Total	Hombres	Mujeres	
Arcelia	23 534	11 070	12 464	81 453
Atenango del Río	7 350	3 479	3 871	25 011
Atlamajalcingo del Monte	4 685	2 149	2 536	15 199
Atlixzac	24 110	11 447	12 663	49 706
Atoyac de Álvarez	45 864	21 682	24 182	148 937
Ayutla de los Libres	53 284	25 404	27 880	129 294
Azoyú	10 917	5 146	5 771	19 010
Benito Juárez	11 101	5 260	5 841	40 565
Buenavista de Cuéllar	9 008	4 294	4 714	32 588
Chilapa de Álvarez	102 171	47 857	54 314	218 478
Chilpancingo de los Bravo	153 206	70 238	82 968	396 239
Coahuayutla de José María Izazaga	11 222	5 586	5 636	27 860
Cochoapa el Grande	16 338	7 597	8 741	24 137
Cocula	8 707	4 079	4 628	44 659
Copala	10 738	5 041	5 697	38 324
Copalillo	14 093	6 603	7 490	25 301
Copanatoyac	18 065	8 292	9 773	36 088
Coyuca de Benítez	54 861	25 721	29 140	145 302
Coyuca de Catalán	28 393	13 495	14 898	79 476
Cuajinicuilapa	21 060	9 988	11 072	72 496
Cualácar	6 668	3 152	3 516	22 281
Cuautepetec	12 490	5 955	6 535	32 425
Cuetzala del Progreso	6 314	3 043	3 271	18 971
Cutzamala de Pinzón	13 580	6 548	7 032	33 464
Eduardo Neri	37 653	17 628	20 025	110 031
Florencio Villarreal	15 737	7 463	8 274	34 401
General Canuto A. Neri	4 062	1 926	2 136	14 997
General Heliodoro Castillo	32 137	15 665	16 472	68 360
Huamuxtitlán	13 072	6 092	6 980	57 201
Huitzuco de los Figueroa	31 941	15 302	16 639	110 847
Iguala de la Independencia	78 753	36 593	42 160	200 139
Igualapa	9 162	4 342	4 820	25 972
Illatenco	7 958	3 629	4 329	26 947
Ixcateopan de Cuauhtémoc	4 573	2 166	2 407	22 206
José Joaquín de Herrera	14 859	7 016	7 843	39 093
Juan R. Escudero	19 391	9 139	10 252	69 877
Juchitán	5 307	2 567	2 740	10 471
La Unión de Isidoro Montes de Oca	13 367	6 481	6 886	25 614
Leonardo Bravo	23 173	11 177	11 996	93 198

(Continúa)

<2/3>

**Afiliados y consultas externas otorgadas por la SSA
en el Seguro Popular por municipio
2015**

Cuadro 5.30

Municipio	Afiliados a/			Consultas externas otorgadas b/
	Total	Hombres	Mujeres	
Malinaltepec	26 937	12 201	14 736	61 101
Marquelia	9 571	4 505	5 066	29 883
Mártir de Cuitlapan	15 150	7 137	8 013	45 878
Metlatónoc	21 714	9 938	11 776	52 984
Mochitlán	9 538	4 551	4 987	28 595
Olinalá	24 191	11 325	12 866	63 573
Ometepec	46 722	21 875	24 847	142 179
Pedro Ascencio Alquisiras	5 815	2 679	3 136	17 656
Petatlán	34 747	16 524	18 223	109 306
Pilcaya	8 082	3 896	4 186	22 728
Pungarabato	20 918	9 745	11 173	36 607
Quechultenango	33 738	16 189	17 549	106 660
San Luis Acatlán	37 993	17 919	20 074	106 546
San Marcos	38 086	18 098	19 988	93 022
San Miguel Totolapan	15 559	7 478	8 081	29 705
Taxco de Alarcón	78 587	37 284	41 303	251 551
Tecoanapa	37 101	17 742	19 359	94 681
Técpán de Galeana	45 789	22 076	23 713	112 777
Teloloapan	38 674	17 979	20 695	110 624
Tepecoacuilco de Trujano	23 885	11 152	12 733	94 924
Tetipac	11 225	5 385	5 840	27 845
Tixtla de Guerrero	27 573	12 817	14 756	66 477
Tlacoachistlahuaca	13 534	6 215	7 319	41 974
Tlacoapa	9 284	4 227	5 057	30 008
Tlalchapa	7 798	3 837	3 961	19 823
Tlalixtaquila de Maldonado	5 725	2 712	3 013	17 366
Tlapa de Comonfort	67 539	31 014	36 525	131 911
Tlapehuala	14 766	7 005	7 761	28 878
Xalpatláhuac	12 111	5 515	6 596	29 925
Xochihuehuetlán	7 707	3 616	4 091	27 926
Xochistlahuaca	23 538	10 932	12 606	78 885
Zapotitlán Tablas	10 244	4 804	5 440	35 324
Zihuatanexo de Azueta	60 887	28 485	32 402	184 104
Zirándaro	12 214	5 930	6 284	28 154
Zitlala	18 681	8 690	9 991	50 569

<3/3>

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: Secretaría de Salud del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Planeación; Subdirección de Informática y Estadística.

**Asesorías especializadas, inconformidades y dictámenes concluidos
en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico
2015**

Cuadro 5.31

Concepto	Total
Asesorías especializadas recibidas y concluidas	14
Inconformidades concluidas a/	20
Conciliación	1
Falta de interés procesal	2
Gestión inmediata	9
Laudo	1
No conciliado bajo audiencia	7
Sobreseimiento	0
Dictámenes concluidos	1

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
2013, 2014 y 2015**

Cuadro 5.32

Concepto	2013	2014	2015
Inconformidades atendidas a/			
En proceso al inicio del año	12	10	12
Inconformidades recibidas durante el año	13	14	15
Gestiones inmediatas	2	3	9
Quejas	11	11	6
Inconformidades concluidas	15 b/	12	20 b/
En proceso al término del año	10	12	7
Dictámenes atendidos			
En proceso al inicio del año	0	0	0
Dictámenes recibidos durante el año	1	0	2
Dictámenes concluidos	1	0	1
En proceso al término del año	0	0	1

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 2015

Cuadro 5.33

Tipo de institución	Inconformidades recibidas a/	Inconformidades concluidas b/
Total	15	20
Seguridad social	14	19
IMSS	8	11
ISSSTE	5	7
Secretaría de la Defensa Nacional	1	1
Asistencia social	1	1
Servicio estatal de salud	1	1
Servicios privados	0	0

a/ Se refiere a las recibidas durante el año.

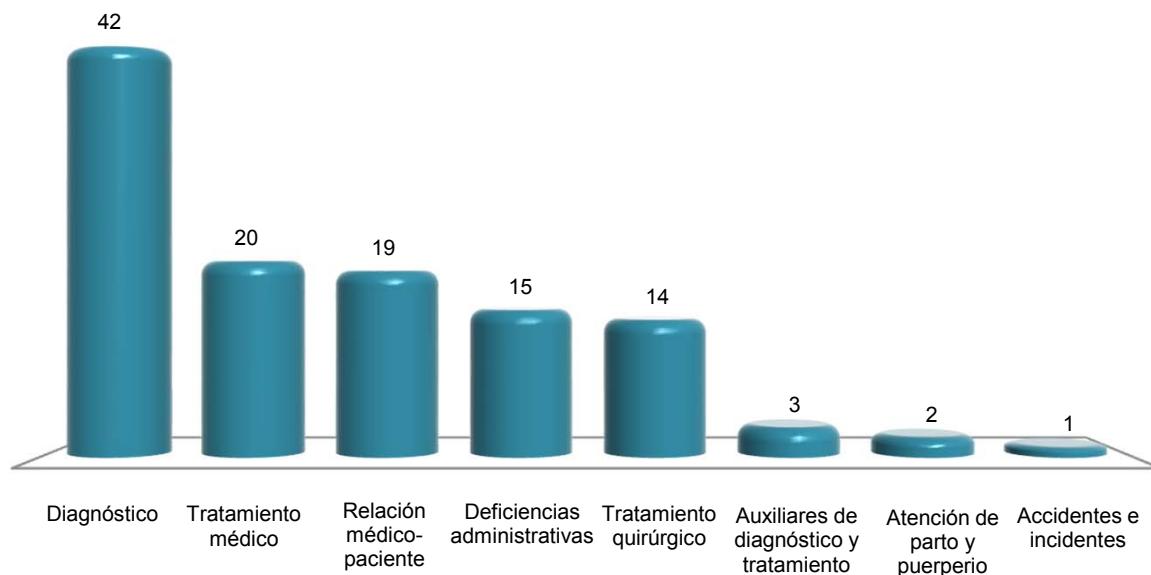
b/ Incluye inconformidades recibidas en años anteriores.

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 2015

Gráfica 5.2

Total de inconformidades concluidas: 20



Nota: La suma de los motivos es mayor al total de inconformidades concluidas debido a que una inconformidad puede tener uno o más motivos , asimismo el motivo, Diagnóstico presenta un registro mayor al total de inconformidades concluidas debido a que existen además submotivos al interior de dicho motivo.

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
2015**

Cuadro 5.34

Concepto	Total
Asuntos recibidos por tipo de servicio	6 778
Asesoría especializada	44
Dictamen	1
Gestión inmediata	10
Orientación	6 708
Queja	15
Asuntos concluidos por tipo de servicio a/	6 780
Asesoría especializada	44
Dictamen	7
Gestión inmediata	10
Orientación	6 708
Queja	11
Inconformidades concluidas por motivo	28
Atención del embarazo, parto y puerperio	1
Deficiencias administrativas	6
Diagnóstico	2
Tratamiento médico	12
Tratamiento quirúrgico	7
Inconformidades concluidas por institución médica implicada	28
Seguridad social	13
IMSS	7
ISSSTE	4
Secretaría de la Defensa Nacional	2
Asistencia social	6
Servicio estatal de salud	6
Servicios privados	9
Clínicas sin servicio de hospitalización	1
Consultorios	4
Hospitales	4

(Continúa)

<1/2>

**Principales características de los asuntos registrados
en la Comisión Estatal de Arbitraje Médico
2015**

Cuadro 5.34

Concepto	Total
Quejas concluidas por modalidad	11
Conciliación	8
No conciliado bajo audiencia	2
Sobreseimiento	1

<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. Jefatura de Orientación y Quejas.

**Indicadores seleccionados de salud nacionales y en el Estado
Serie anual de 2002 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
2002	1.2	1.0	74.9	89.5	25.1	55.2
2003	1.2	1.0	73.5	91.1	24.5	61.5
2004	1.2	1.1	75.7	93.4	20.8	41.6
2005	1.3	1.1	73.3	92.2	21.0	42.3
2006	1.4	1.2	71.1	87.2	17.4	22.7
2007	1.4	1.2	69.9	89.7	16.6	33.1
2008	1.4	1.2	71.3	82.2	13.4	21.8
2009	1.5	1.3	77.8	66.9	10.5	10.2
2010	1.5	1.3	80.7	70.7	9.0	9.8
2011	1.6	1.3	82.1	76.1	8.9	12.9
2012	1.6	1.4	86.5	84.7	8.5	12.5
2013	1.6	1.4	85.3	63.5	9.3	15.9
2014	1.7 P/	1.6 P/	91.8	94.4	7.8	10.2
2015	ND	ND	96.7	100.6	ND	ND

<1/2>

Indicadores seleccionados de salud nacionales y en el Estado
Serie anual de 2002 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
2002	41.4	34.2	4.3	5.3
2003	36.5	48.5	4.4	5.7
2004	38.3	37.2	4.5	5.6
2005	33.7	27.6	4.3	5.3
2006	31.5	21.0	4.6	5.5
2007	26.7	17.9	4.6	5.3
2008	24.6	19.7	4.7	5.5
2009	23.9	23.3	4.5	5.4
2010	22.9	17.2	4.3	5.8
2011	22.7	27.1	4.4	5.0
2012	20.0	16.0	4.2	4.3
2013	20.8	18.6	4.2	5.1
2014	20.0	21.0	ND	ND
2015	ND	ND	ND	ND

<2/2>

Fuente: INEGI. Catálogo Nacional de Indicadores. www.snieg.mx (26 de julio de 2016).

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
Ciclo escolar 2014/15
- 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
Ciclo escolar 2014/15
- 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 2014/15 y 2015/16

- 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 2014/15 y 2015/16
- 6.10 Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15
- 6.11 Alumnos inscritos, existencias, egresados, personal docente y escuelas en preescolar indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2014/15
- 6.12 Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en primaria indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2014/15
- 6.13 Estudiantes activos y egresados en bachillerato del sistema abierto por municipio
2015
- 6.14 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo
Ciclos escolares 2012/13, 2013/14 y 2014/15
- 6.15 Alumnos inscritos y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2014/15
- 6.16 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 2014/15
- 6.17 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 2014/15

- 6.18 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 2014/15
- 6.19 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 2014/15
- 6.20 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 2014/15
- 6.21 Adultos registrados y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio 2015
- 6.22 Adultos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo 2015
- 6.23 Certificados emitidos en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio 2015
- 6.24 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 2014/15
- 6.25 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 2014/15
- 6.26 Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclos escolares 2013/14 y 2014/15

- 6.27 Características seleccionadas en materia de ciencia y tecnología
Serie anual de 2011 a 2014
- 6.28 Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema según área de la ciencia
2014 y 2015
- 6.29 Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado
Serie anual de 2002 a 2014
- 6.30 Inmuebles censados con escuelas construidas y materiales de larga duración en pisos, paredes y techos por tipo de sostenimiento y de inmueble
2013
(Porcentaje)
- 6.31 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			Analfabeta				
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres		
Total	2 439 412	85.54	48.35	51.65	13.61	38.41	61.59	0.84	
15 a 17 años	216 974	97.88	49.53	50.47	1.76	54.41	45.59	0.36	
18 a 24 años	452 895	96.75	48.14	51.86	2.71	48.39	51.61	0.54	
25 a 34 años	485 675	93.09	46.58	53.42	6.27	42.51	57.49	0.64	
35 a 44 años	426 774	88.63	47.53	52.47	10.66	38.23	61.77	0.70	
45 a 54 años	336 975	84.03	47.84	52.16	15.26	34.58	65.42	0.71	
55 a 64 años	244 778	73.60	51.23	48.77	25.13	34.53	65.47	1.27	
65 y más años	275 341	51.77	52.41	47.59	46.15	39.48	60.52	2.08	

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 (23 de febrero de 2016).

**Población de 6 a 14 años por municipio y su distribución porcentual según aptitud para leer y escribir, y sexo
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 6.2

Municipio	Total	Aptitud para leer y escribir, y sexo (Porcentaje)						No especificado	
		Sabe leer y escribir			No sabe leer y escribir				
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres		
Estado	663 332	83.95	50.26	49.74	13.58	53.10	46.90	2.47	
Acapulco de Juárez	130 271	86.01	51.83	48.17	10.87	53.53	46.47	3.12	
Acatepec a/	9 817	77.05	49.80	50.20	21.25	51.87	48.13	1.70	
Ahuacuotzingo	5 935	74.61	49.32	50.68	24.65	47.30	52.70	0.74	
Ajuchitlán del Progreso	7 295	83.28	50.63	49.37	14.02	54.45	45.55	2.70	
Alcozauca de Guerrero a/	4 980	71.04	48.76	51.24	27.67	51.16	48.84	1.29	
Alpoyeca	1 389	86.03	49.21	50.79	13.39	51.61	48.39	0.58	

(Continúa)

<1/4>

**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		
Apaxtla	2 143	87.96	50.72	49.28	8.87	44.21	55.79	3.17
Arcelia	5 334	87.35	50.10	49.90	10.42	54.68	45.32	2.23
Atenango del Río	1 635	82.08	45.83	54.17	16.39	50.37	49.63	1.53
Atlamajalcingo del Monte a/	1 345	75.02	48.17	51.83	23.49	54.43	45.57	1.49
Atlixtac a/	7 014	75.08	49.16	50.84	23.94	51.88	48.12	0.98
Atoyac de Álvarez	11 020	86.23	50.87	49.13	12.39	57.29	42.71	1.39
Ayutla de los Libres	16 605	80.85	49.24	50.76	17.32	55.77	44.23	1.83
Azoyú a/	2 771	90.94	51.03	48.97	8.01	57.66	42.34	1.05
Benito Juárez	2 323	89.50	51.23	48.77	7.40	45.35	54.65	3.10
Buenavista de Cuéllar	2 302	90.62	51.58	48.42	7.65	61.36	38.64	1.74
Chilapa de Álvarez	28 927	80.84	50.23	49.77	18.08	47.54	52.46	1.07
Chilpancingo de los Bravo	45 802	85.34	48.83	51.17	9.91	53.79	46.21	4.75
Coahuayutla de José María Izazaga a/	2 452	79.77	49.28	50.72	19.17	56.38	43.62	1.06
Cochoapa el Grande a/	5 111	57.11	47.52	52.48	42.09	50.63	49.37	0.80
Cocula	2 176	85.25	48.79	51.21	12.73	56.68	43.32	2.02
Copala a/	2 676	86.21	47.33	52.67	11.96	55.94	44.06	1.83
Copalillo a/	3 288	81.90	49.39	50.61	17.24	53.26	46.74	0.85
Copanatoyac a/	5 239	77.82	49.96	50.04	21.11	52.62	47.38	1.07
Coyuca de Benítez	14 083	85.23	50.30	49.70	12.43	59.60	40.40	2.34
Coyuca de Catalán	6 619	79.83	49.70	50.30	11.91	50.76	49.24	8.26
Cuajinicuilapa a/	5 355	85.77	50.29	49.71	11.67	59.20	40.80	2.56
Cualácar	1 578	87.52	49.09	50.91	11.22	50.28	49.72	1.27
Cuautepetl a/	3 517	85.19	48.53	51.47	12.77	53.23	46.77	2.05
Cuetzala del Progreso	1 550	89.23	52.06	47.94	9.74	45.03	54.97	1.03
Cutzamala de Pinzón	3 099	79.22	47.49	52.51	17.36	48.88	51.12	3.42
Eduardo Neri	9 309	85.86	49.98	50.02	12.49	55.03	44.97	1.64
Florencio Villarreal a/	4 031	83.13	49.90	50.10	14.21	54.80	45.20	2.65
General Canuto A. Neri	1 073	88.35	49.37	50.63	10.62	60.53	39.47	1.03
General Heliodoro Castillo	8 800	79.22	47.47	52.53	19.98	54.21	45.79	0.81
Huamuxtitlán	2 748	86.10	50.34	49.66	10.74	47.80	52.20	3.17
Huitzuco de los Figueroa	6 176	87.61	49.27	50.73	10.90	50.22	49.78	1.49
Iguala de la Independencia	24 206	88.42	51.53	48.47	7.87	59.90	40.10	3.71
Igualapa a/	2 474	88.88	50.89	49.11	9.94	58.13	41.87	1.17
Ixtapan de la Sal	2 970	90.71	49.07	50.93	7.68	54.39	45.61	1.62
Ixcateopan de Cuauhtémoc	1 028	91.25	49.15	50.85	5.74	57.63	42.37	3.02

(Continúa)

<2/4>

**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		
José Joaquín de Herrera a/	4 617	77.02	49.66	50.34	22.14	51.37	48.63	0.84
Juan R. Escudero	4 515	86.11	48.56	51.44	10.45	55.72	44.28	3.43
Juchitán a/	1 391	86.92	50.87	49.13	11.29	57.32	42.68	1.80
La Unión de Isidoro Montes de Oca	4 574	83.36	49.51	50.49	13.40	55.30	44.70	3.24
Leonardo Bravo	5 159	79.80	49.77	50.23	17.52	52.43	47.57	2.67
Malinaltepec a/	6 850	85.31	49.59	50.41	12.92	55.03	44.97	1.77
Marquelia a/	2 668	85.57	51.51	48.49	13.83	56.37	43.63	0.60
Mártir de Cuitapan	4 046	80.97	49.88	50.12	18.24	54.20	45.80	0.79
Metlatónoc a/	5 400	67.65	47.88	52.12	31.02	49.55	50.45	1.33
Mochitlán	2 342	89.75	47.53	52.47	8.88	57.21	42.79	1.37
Olinalá	5 372	83.43	50.94	49.06	15.17	53.99	46.01	1.40
Ometepec	14 052	86.00	50.07	49.93	12.10	49.94	50.06	1.90
Pedro Ascencio Alquisiras a/	1 305	78.62	48.05	51.95	20.38	57.89	42.11	1.00
Petatlán	8 177	85.88	50.38	49.62	12.66	55.36	44.64	1.47
Pilcaya	2 256	88.83	52.25	47.75	10.20	49.13	50.87	0.98
Pungarabato	6 466	81.36	50.54	49.46	12.36	51.44	48.56	6.28
Quechultenango	7 997	82.17	48.76	51.24	16.21	56.17	43.83	1.63
San Luis Acatlán	11 103	79.75	50.43	49.57	18.44	54.13	45.87	1.81
San Marcos	9 514	84.19	49.88	50.12	14.87	50.60	49.40	0.94
San Miguel Totolapan a/	5 906	82.64	49.70	50.30	15.20	54.23	45.77	2.15
Taxco de Alarcón	18 184	89.90	50.30	49.70	6.43	52.87	47.13	3.67
Tecoanapa	10 061	84.85	50.74	49.26	11.34	53.37	46.63	3.81
Técpán de Galeana	11 101	86.69	51.11	48.89	11.10	52.03	47.97	2.22
Teloloapan	10 587	86.69	48.66	51.34	11.31	59.31	40.69	2.00
Tepecoacuilco de Trujano	4 950	88.73	51.84	48.16	10.00	55.76	44.24	1.27
Tetipac	2 697	83.83	48.61	51.39	14.50	52.69	47.31	1.67
Tixtla de Guerrero	7 865	86.89	49.75	50.25	11.21	50.00	50.00	1.89
Tlacoachistlahuaca a/	5 815	70.58	49.32	50.68	28.20	47.93	52.07	1.22
Tlacoapa a/	2 455	76.99	50.37	49.63	21.75	50.94	49.06	1.26
Tlalchapa	2 024	82.31	49.82	50.18	8.89	56.67	43.33	8.79
Tlalixtaquilla de Maldonado	1 494	85.68	50.23	49.77	13.79	54.37	45.63	0.54
Tlapa de Comonfort	19 139	82.92	48.25	51.75	15.37	56.14	43.86	1.71
Tlaquehuaya	3 928	89.23	51.81	48.19	9.09	54.06	45.94	1.68
Xalpatláhuac a/	2 722	83.39	49.56	50.44	15.76	52.68	47.32	0.84
Xochihuehuetlán	1 245	88.51	49.27	50.73	10.92	54.41	45.59	0.56

(Continúa)

<3/4>

**Población de 6 a 14 años por municipio y su distribución porcentual
según aptitud para leer y escribir, y sexo
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 6.2

Municipio		Total			Aptitud para leer y escribir, y sexo (Porcentaje)					
		Sabe leer y escribir			No sabe leer y escribir			No especificado		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres			
Xochistlahuaca a/	6 812	76.57	47.64	52.36	22.20	52.84	47.16			1.23
Zapotitlán Tablas a/	2 796	80.62	49.38	50.62	18.63	52.40	47.60			0.75
Zihuatanejo de Azueta	20 719	87.29	52.85	47.15	9.94	50.73	49.27			2.77
Zirándaro	3 352	84.55	49.29	50.71	14.20	47.90	52.10			1.25
Zitlala	5 210	84.34	48.41	51.59	15.11	52.73	47.27			0.56

<4/4>

a/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (23 de febrero de 2016).

**Población de 3 y más años por edad y su distribución porcentual
según condición de asistencia escolar y sexo
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 6.3

Edad		Total			Condición de asistencia escolar y sexo (Porcentaje)					
		Asiste a/			No asiste b/			No especificado		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres			
Total	3 323 397	32.92	50.03	49.97	66.84	46.90	53.10			0.23
3 años	74 461	46.19	48.86	51.14	51.72	52.22	47.78			2.10
4 años	74 455	82.82	50.15	49.85	16.64	53.33	46.67			0.54
5 años	71 737	93.45	51.31	48.69	6.35	53.08	46.92			0.20
6 años	72 125	96.40	50.41	49.59	3.47	53.50	46.50			0.13
7 años	72 592	97.49	50.96	49.04	2.39	55.47	44.53			0.12
8 años	76 075	97.78	51.09	48.91	2.04	57.73	42.27			0.18
9 años	70 706	97.41	50.06	49.94	2.39	50.89	49.11			0.21
10 años	75 300	97.76	50.74	49.26	2.15	58.85	41.15			0.09
11 años	69 699	97.60	51.18	48.82	2.33	59.94	40.06			0.07
12 años	75 405	96.38	50.56	49.44	3.50	54.21	45.79			0.12
13 años	72 885	93.26	50.08	49.92	6.65	50.77	49.23			0.08
14 años	78 545	88.10	50.10	49.90	11.81	48.06	51.94			0.09
15 años	76 239	79.77	49.74	50.26	20.18	47.13	52.87			0.05
16 años	70 158	69.70	50.26	49.74	30.21	47.90	52.10			0.09
17 años	70 577	59.99	50.28	49.72	39.88	49.91	50.09			0.13
18 años	76 829	45.88	49.91	50.09	53.98	50.25	49.75			0.14
19 años	64 633	31.91	48.37	51.63	67.88	48.46	51.54			0.21

(Continúa)

<1/2>

**Población de 3 y más años por edad y su distribución porcentual
según condición de asistencia escolar y sexo
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 6.3

Edad	Total	Condición de asistencia escolar y sexo (Porcentaje)						
		Asiste a/			No asiste b/			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
20 a 24 años	311 433	18.94	47.54	52.46	80.84	47.62	52.38	0.22
25 a 29 años	250 403	4.73	44.49	55.51	95.05	46.50	53.50	0.23
30 y más años	1 519 140	1.14	40.87	59.13	98.65	46.33	53.67	0.21

<2/2>

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 (23 de febrero de 2016).

**Población de 3 y más años por municipio y su distribución porcentual
según condición de asistencia escolar y sexo
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 6.4

Municipio	Total	Condición de asistencia escolar y sexo (Porcentaje)						
		Asiste a/			No asiste b/			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	3 323 397	32.92	50.03	49.97	66.84	46.90	53.10	0.23
Acapulco de Juárez	770 692	30.25	50.02	49.98	69.53	46.45	53.55	0.22
Acatepec c/	33 280	45.02	50.58	49.42	54.78	47.01	52.99	0.20
Ahuacuotzingo	24 841	33.23	48.30	51.70	66.67	45.26	54.74	0.10
Ajuchitlán del Progreso	35 434	32.42	50.53	49.47	67.11	47.71	52.29	0.47
Alcozauca de Guerrero c/	17 773	35.84	49.73	50.27	63.97	45.35	54.65	0.19
Alpoyeca	6 264	35.58	49.57	50.43	64.29	46.39	53.61	0.13
Apaxtla	10 443	34.23	49.57	50.43	65.29	47.11	52.89	0.48
Arcelia	29 544	29.75	51.78	48.22	69.84	47.23	52.77	0.42
Atenango del Río	8 246	28.67	48.31	51.69	71.10	47.81	52.19	0.23
Atlamajalcingo del Monte c/	5 057	39.53	49.12	50.88	60.13	45.28	54.72	0.34
Atlixzac c/	25 031	38.87	50.12	49.88	60.91	46.77	53.23	0.22
Atoyac de Álvarez	57 029	32.71	51.54	48.46	67.18	47.76	52.24	0.12
Ayutla de los Libres	64 739	39.33	50.97	49.03	60.46	46.72	53.28	0.20
Azoyú c/	14 003	33.46	51.89	48.11	66.46	48.38	51.62	0.09
Benito Juárez	14 669	28.34	48.71	51.29	71.50	48.72	51.28	0.16
Buenavista de Cuéllar	12 636	31.35	51.84	48.16	68.41	47.55	52.45	0.24

(Continúa)

<1/3>

**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		
Chilapa de Álvarez	120 660	35.13	48.98	51.02	64.74	44.98	55.02	0.12	
Chilpancingo de los Bravo	257 633	34.65	49.69	50.31	65.18	46.17	53.83	0.17	
Coahuayutla de José María Izazaga c/	11 931	26.18	51.41	48.59	73.72	50.89	49.11	0.09	
Cochoapa el Grande c/	16 733	39.59	49.83	50.17	60.27	45.52	54.48	0.14	
Cocula	12 656	28.11	50.91	49.09	71.75	47.33	52.67	0.14	
Copala c/	13 387	32.97	49.73	50.27	66.78	48.31	51.69	0.25	
Copalillo c/	13 856	32.04	49.93	50.07	67.79	46.50	53.50	0.17	
Copanatoyac c/	18 587	38.25	49.96	50.04	61.52	44.93	55.07	0.23	
Coyuca de Benítez	71 948	31.62	51.70	48.30	68.19	47.77	52.23	0.19	
Coyuca de Catalán	36 569	26.24	49.41	50.59	71.86	48.93	51.07	1.90	
Cuajinicuilapa c/	25 331	34.27	50.52	49.48	65.59	49.67	50.33	0.14	
Cualác	7 093	36.51	49.73	50.27	63.39	48.15	51.85	0.10	
Cuautepetec c/	15 366	35.49	50.59	49.41	64.19	49.04	50.96	0.31	
Cuetzala del Progreso	8 073	29.00	51.56	48.44	70.74	48.07	51.93	0.26	
Cutzamala de Pinzón	18 690	25.19	49.19	50.81	74.25	48.41	51.59	0.56	
Eduardo Neri	48 219	31.18	50.37	49.63	68.56	47.55	52.45	0.26	
Florencio Villarreal c/	19 445	35.22	51.23	48.77	64.47	47.81	52.19	0.31	
General Canuto A. Neri	5 425	28.96	51.05	48.95	70.93	46.52	53.48	0.11	
General Heliodoro Castillo	34 324	35.66	48.85	51.15	64.09	49.14	50.86	0.25	
Huamuxtitlán	14 391	32.12	50.12	49.88	67.71	44.96	55.04	0.17	
Huitzuco de los Figueroa	35 082	29.02	49.98	50.02	70.83	47.22	52.78	0.15	
Iguala de la Independencia	142 890	32.52	50.72	49.28	67.35	46.42	53.58	0.13	
Igualapa c/	10 689	38.59	51.13	48.87	61.32	47.80	52.20	0.08	
Illatenco	10 475	46.03	49.15	50.85	53.71	44.06	55.94	0.26	
Ixcateopan de Cuauhtémoc	5 873	30.10	49.72	50.28	69.57	46.04	53.96	0.32	
José Joaquín de Herrera c/	16 169	37.99	49.85	50.15	61.71	48.32	51.68	0.30	
Juan R. Escudero	23 538	32.64	50.15	49.85	67.21	47.49	52.51	0.14	
Juchitán c/	7 083	32.53	51.22	48.78	67.32	50.10	49.90	0.16	
La Unión de Isidoro Montes de Oca	25 057	27.86	50.88	49.12	71.82	50.89	49.11	0.32	
Leonardo Bravo	24 402	32.36	50.66	49.34	67.41	47.98	52.02	0.23	
Malinaltepec c/	23 819	45.27	49.81	50.19	54.39	44.30	55.70	0.34	
Marquelia c/	12 841	34.40	51.37	48.63	65.49	48.53	51.47	0.11	
Mártir de Cuiapan	17 198	33.32	50.79	49.21	66.58	45.82	54.18	0.10	
Metlatónoc c/	17 819	42.65	48.99	51.01	57.15	45.56	54.44	0.20	
Mochitlán	12 039	33.47	50.20	49.80	66.37	47.36	52.64	0.16	

(Continúa)

<2/3>

**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		
Olinalá	23 607	33.50	50.44	49.56	66.30	46.69	53.31	0.20	
Ometepec	63 418	38.79	49.31	50.69	60.95	47.52	52.48	0.26	
Pedro Ascencio Alquisiras c/	6 407	26.46	50.62	49.38	73.42	45.45	54.55	0.12	
Petatlán	42 040	30.59	51.15	48.85	69.29	48.14	51.86	0.11	
Pilcaya	12 142	29.18	50.47	49.53	70.50	47.48	52.52	0.32	
Pungarabato	35 264	30.75	49.66	50.34	68.71	46.99	53.01	0.54	
Quechultenango	33 580	35.49	50.92	49.08	64.41	47.55	52.45	0.10	
San Luis Acatlán	40 811	41.04	51.06	48.94	58.78	47.63	52.37	0.18	
San Marcos	46 409	33.01	50.79	49.21	66.86	47.99	52.01	0.13	
San Miguel Totolapan c/	25 778	33.38	50.66	49.34	66.29	47.69	52.31	0.33	
Taxco de Alarcón	102 975	30.45	48.03	51.97	69.31	46.57	53.43	0.24	
Tecoanapa	43 978	37.70	52.20	47.80	61.25	47.36	52.64	1.05	
Técpán de Galeana	61 353	29.34	50.89	49.11	70.43	48.94	51.06	0.23	
Teloloapan	53 642	31.96	48.08	51.92	67.76	46.20	53.80	0.28	
Tepecoacuilco de Trujano	29 940	28.12	51.35	48.65	71.76	47.00	53.00	0.12	
Tetipac	13 810	28.96	49.58	50.43	70.82	48.11	51.89	0.22	
Tixtla de Guerrero	40 340	35.18	49.00	51.00	64.52	46.36	53.64	0.30	
Tlacoachistlahuaca c/	21 145	38.05	48.32	51.68	61.83	45.27	54.73	0.12	
Tlacoapa c/	9 158	40.54	50.61	49.39	59.30	45.20	54.80	0.15	
Tlalchapa	11 700	27.71	50.52	49.48	72.09	49.75	50.25	0.21	
Tlalixtaquilla de Maldonado	6 874	32.40	50.38	49.62	67.57	46.93	53.07	0.03	
Tlapa de Comonfort	81 744	38.99	48.33	51.67	60.80	44.99	55.01	0.20	
Tlapehuala	20 631	31.52	51.25	48.75	68.28	46.42	53.58	0.21	
Xalpatláhuac c/	10 880	35.90	49.85	50.15	63.94	43.05	56.95	0.16	
Xochihuehuetlán	6 804	29.06	50.18	49.82	70.91	45.47	54.53	0.03	
Xochistlahuaca c/	27 086	35.66	48.58	51.42	64.12	47.31	52.69	0.22	
Zapotitlán Tablas c/	10 372	37.78	48.53	51.47	62.12	47.54	52.46	0.10	
Zihuatanexo de Azueta	118 258	29.62	50.38	49.62	70.26	48.03	51.97	0.12	
Zirándaro	17 144	26.87	50.33	49.67	72.85	49.97	50.03	0.28	
Zitlala	21 135	36.06	48.42	51.58	63.87	45.24	54.76	0.08	

<3/3>

a/ Se refiere a la población que está inscrita y acude regularmente como estudiante o alumno a un centro de enseñanza del Sistema Educativo Nacional o su equivalente.

b/ Incluye a las personas que toman cursos para aprender un oficio o manualidades, y aquellas que en educación para adultos solo van a clases de alfabetización.

c/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (23 de febrero 2016).

**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)									
	Total	Preescolar	Educación básica									
			Total	1 grado	2 grados	3 grados	4 grados	5 grados	6 grados	c/	No especificado	
Total	3 323 397	63.31	10.54	56.28	10.49	13.64	15.66	10.86	10.60	38.52	0.23	33.18
3 a 5 años	220 653	60.89	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6 a 9 años	291 498	97.79	27.43	72.57	36.47	35.23	23.89	4.08	0.00	0.00	0.33	0.00
10 a 14 años	371 834	98.80	0.42	71.60	0.94	2.63	11.82	26.15	29.73	28.60	0.11	27.98
15 a 19 años	358 436	60.30	0.22	23.70	2.30	3.98	7.44	6.51	9.92	69.64	0.21	76.08
20 a 24 años	311 433	49.14	0.27	36.92	2.22	4.60	8.50	6.65	7.99	69.79	0.26	62.80
25 a 29 años	250 403	51.52	0.36	44.07	2.90	6.79	10.17	7.73	7.67	64.60	0.14	55.57
30 a 34 años	235 272	53.93	0.63	54.19	3.60	8.27	13.03	7.68	7.23	59.95	0.24	45.18
35 a 39 años	225 168	57.37	0.50	58.11	4.41	9.26	13.64	7.78	6.78	57.87	0.27	41.38
40 a 44 años	201 606	58.77	0.44	59.73	4.72	9.56	14.21	7.08	6.85	57.35	0.25	39.84
45 a 49 años	173 292	58.07	0.50	62.42	5.77	11.65	14.68	7.47	6.56	53.65	0.23	37.08
50 a 54 años	163 683	55.81	0.79	69.47	7.31	14.03	16.73	7.73	6.17	47.87	0.16	29.74
55 a 59 años	133 625	56.28	1.01	77.36	9.19	15.38	17.29	7.27	5.84	44.79	0.25	21.63
60 a 64 años	111 153	54.94	1.26	79.38	11.30	16.51	18.98	6.43	4.94	41.60	0.24	19.36
65 a 69 años	88 453	50.06	1.00	84.12	11.93	18.54	20.80	6.24	5.29	36.97	0.23	14.87
70 a 74 años	70 408	43.58	1.40	88.27	13.32	22.02	20.99	6.34	4.19	32.91	0.23	10.33
75 y más años	116 480	35.65	1.75	91.40	15.78	20.57	23.11	7.29	4.11	28.68	0.46	6.86

<1/3>

**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	23.87	12.44	0.37
3 a 5 años	0.00	37.20	1.92
6 a 9 años	0.00	1.75	0.47
10 a 14 años	0.00	0.82	0.39
15 a 19 años	38.06	1.41	0.23
20 a 24 años	48.06	2.37	0.43
25 a 29 años	44.37	3.85	0.26
30 a 34 años	39.48	6.31	0.28

(Continúa)

<2/3>

**Población de 3 y más años por grupo quinquenal de edad y su distribución porcentual
según nivel de escolaridad
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 6.5
2a. parte y última

Grupo quinquenal de edad	Nivel de escolaridad (Porcentaje)		
	Educación posbásica a/	Sin escolaridad b/	No especificado
35 a 39 años	34.18	8.19	0.27
40 a 44 años	31.58	9.47	0.19
45 a 49 años	30.02	11.81	0.09
50 a 54 años	28.18	15.92	0.10
55 a 59 años	21.77	21.86	0.08
60 a 64 años	15.62	29.34	0.10
65 a 69 años	10.42	39.39	0.13
70 a 74 años	6.11	50.21	0.10
75 y más años	3.91	60.28	0.15

<3/3>

Nota: La información considera a la población con algún grado aprobado.

a/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato (general o tecnológico), normal básica, estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, profesional (licenciatura, normal superior o equivalente), especialidad, maestría o doctorado.

b/ Comprende a las personas que nunca han ido a la escuela, a las que solo aprendieron a leer y escribir y no completaron ningún año escolar, y a los niños que estaban cursando el primer año de preescolar en el momento de la encuesta.

c/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (23 de febrero de 2016).

**Centros de Desarrollo Infantil, población atendida, personal docente y de apoyo
de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.6

Municipio	Centros de desarrollo infantil	Población atendida				Personal docente a/	Personal de apoyo b/
		Total	Lactantes c/	Maternales d/	Preescolares e/		
Estado	41	6 312	1 215	2 584	2 513	257	1 404
Acapulco de Juárez	17	2 503	661	1 519	323	48	642
Chilpancingo de los Bravo	14	2 502	339	657	1 506	142	494
Eduardo Neri	1	125	15	29	81	8	26
Iguala de la Independencia	5	733	121	227	385	33	134
Tepecoacuilco de Trujano	1	31	14	17	0	2	6
Tlapa de Comonfort	1	200	24	36	140	11	44
Zihuatanejo de Azueta	2	218	41	99	78	13	58

Nota: La información considera únicamente los registros recopilados en el tiempo perentorio establecido por la fuente.

a/ Comprende educadores, profesores de educación física, de actividades artísticas e idiomas.

b/ Comprende: personal directivo sin grupo, administrativo, auxiliar y de servicios.

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: Secretaría de Educación Guerrero. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación y Evaluación.

**Población atendida y personal docente en los Centros de Desarrollo Infantil de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio según sexo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.7

Municipio	Población atendida			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Estado	6 312	3 178	3 134	257	27	230
Acapulco de Juárez	2 503	1 288	1 215	48	2	46
Chilpancingo de los Bravo	2 502	1 263	1 239	142	19	123
Eduardo Neri	125	57	68	8	1	7
Iguala de la Independencia	733	371	362	33	2	31
Tepecoacuilco de Trujano	31	10	21	2	0	2
Tlapa de Comonfort	200	90	110	11	1	10
Zihuatanejo de Azueta	218	99	119	13	2	11

Nota: La información considera únicamente los registros recopilados en el tiempo perentorio establecido por la fuente.

a/ Comprende educadores, profesores de educación física, de actividades artísticas e idiomas.

Fuente: Secretaría de Educación Guerrero. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación y Evaluación.

**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 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.8

Nivel	Alumnos inscritos		Personal docente a/		Escuelas b/		Aulas c/	
	2014/15	2015/16	2014/15	2015/16	2014/15	2015/16	2014/15	2015/16
Total	1 032 460 R/	1 034 392	58 817 R/	59 192	11 111 R/	11 151	44 332	44 585
Preescolar d/	191 265 R/	192 529	11 788	11 836	4 026 R/	3 961	8 916	9 369
Primaria e/	488 113	478 919	27 270	26 718	4 661	4 618	23 174	22 733
Secundaria f/	218 833	220 002	13 105	13 135	1 879	1 915	8 688	8 865
Bachillerato general g/	97 073 R/	103 986	4 787 R/	5 497	481	588	2 691	2 786
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes h/	37 176 R/	38 956	1 867 R/	2 006	64	69	863	832

Nota: La información comprende los sostenimientos administrativos: federal, estatal, autónomo y particular.

La información considera únicamente los registros recopilados en el tiempo perentorio establecido por la fuente.

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 instructores comunitarios o agentes educativos.

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 bachillerato general sin formación para el trabajo y bachillerato general con formación para el trabajo.

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

Fuente: Secretaría de Educación Guerrero. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación y Evaluación.

**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 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
2014/15						
Estado	1 032 460 R/	522 794	509 666	58 817 R/	25 725	33 092
Preescolar b/	191 265 R/	96 993	94 272	11 788	2 082	9 706
Primaria c/	488 113	249 251	238 862	27 270	12 718	14 552
Secundaria d/	218 833	109 996	108 837	13 105	6 748	6 357
Bachillerato general e/	97 073 R/	47 836	49 237	4 787 R/	3 010	1 777
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes f/	37 176 R/	18 718	18 458	1 867 R/	1 167	700
Acapulco de Juárez	197 305	99 858	97 447	11 855	4 629	7 226
Preescolar	31 035	15 767	15 268	2 002	316	1 686
Primaria	91 525	46 773	44 752	5 516	2 088	3 428
Secundaria	45 736	23 003	22 733	2 887	1 351	1 536
Bachillerato general	17 460	8 517	8 943	890	527	363
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	11 549	5 798	5 751	560	347	213
Acatepec	15 251	7 846	7 405	660	329	331
Preescolar	3 164	1 607	1 557	129	30	99
Primaria	7 558	3 888	3 670	317	165	152
Secundaria	3 172	1 595	1 577	143	89	54
Bachillerato general	1 257	684	573	67	43	24
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	100	72	28	4	2	2
Ahuacuotzingo	8 095	4 073	4 022	408	185	223
Preescolar	1 729	845	884	91	12	79
Primaria	4 520	2 308	2 212	223	123	100
Secundaria	1 553	794	759	85	43	42
Bachillerato general	293	126	167	9	7	2
Ajuchitlán del Progreso	10 512	5 398	5 114	719	357	362
Preescolar	1 996	1 020	976	136	33	103
Primaria	5 094	2 595	2 499	340	176	164
Secundaria	2 115	1 117	998	150	86	64
Bachillerato general	1 214	613	601	61	43	18
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	93	53	40	32	19	13

(Continúa)

<1/30>

**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 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Alcozauca de Guerrero	7 193	3 616	3 577	301	124	177
Preescolar	1 550	821	729	58	9	49
Primaria	4 287	2 160	2 127	184	84	100
Secundaria	1 071	521	550	54	28	26
Bachillerato general	285	114	171	5	3	2
Alpoyeca	2 820	1 468	1 352	162	77	85
Preescolar	463	259	204	27	4	23
Primaria	1 258	648	610	73	37	36
Secundaria	541	300	241	28	11	17
Bachillerato general	558	261	297	34	25	9
Apaxtla	3 232	1 630	1 602	244	118	126
Preescolar	721	361	360	58	11	47
Primaria	1 463	728	735	106	54	52
Secundaria	592	306	286	43	23	20
Bachillerato general	220	108	112	12	11	1
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	236	127	109	25	19	6
Arcelia	9 666	4 859	4 807	684	293	391
Preescolar	1 934	974	960	127	32	95
Primaria	4 068	2 079	1 989	325	140	185
Secundaria	2 194	1 083	1 111	193	94	99
Bachillerato general	754	375	379	39	27	12
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	716	348	368	0	0	0
Atenango del Río	2 405	1 184	1 221	161	65	96
Preescolar	531	264	267	45	6	39
Primaria	1 208	614	594	69	35	34
Secundaria	485	226	259	36	17	19
Bachillerato general	181	80	101	11	7	4
Atlamajalcingo del Monte	2 058	993	1 065	112	50	62
Preescolar	405	193	212	20	2	18
Primaria	1 113	560	553	59	31	28
Secundaria	376	167	209	20	10	10
Bachillerato general	164	73	91	13	7	6

(Continúa)

<2/30>

**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 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Atlixzac	9 750	4 902	4 848	451	220	231
Preescolar	1 997	1 028	969	92	22	70
Primaria	5 563	2 808	2 755	245	127	118
Secundaria	1 848	905	943	93	52	41
Bachillerato general	342	161	181	21	19	2
Atoyac de Álvarez	18 020	9 297	8 723	1 253	619	634
Preescolar	3 278	1 652	1 626	265	68	197
Primaria	7 784	4 084	3 700	526	291	235
Secundaria	3 972	2 057	1 915	314	157	157
Bachillerato general	2 213	1 106	1 107	100	69	31
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	773	398	375	48	34	14
Ayutla de los Libres	22 984	11 669	11 315	1 212	570	642
Preescolar	4 684	2 317	2 367	269	40	229
Primaria	11 210	5 707	5 503	577	326	251
Secundaria	4 906	2 535	2 371	249	131	118
Bachillerato general	2 184	1 110	1 074	117	73	44
Azoyú	4 579	2 372	2 207	307	144	163
Preescolar	825	402	423	57	7	50
Primaria	2 006	1 039	967	130	62	68
Secundaria	1 004	531	473	71	42	29
Bachillerato general	744	400	344	49	33	16
Benito Juárez	4 298	2 147	2 151	345	138	207
Preescolar	770	385	385	68	7	61
Primaria	1 691	854	837	124	57	67
Secundaria	838	421	417	102	43	59
Bachillerato general	999	487	512	51	31	20
Buenavista de Cuéllar	3 304	1 678	1 626	225	93	132
Preescolar	531	269	262	44	5	39
Primaria	1 525	788	737	98	42	56
Secundaria	813	411	402	64	31	33
Bachillerato general	303	155	148	13	11	2

(Continúa)

<3/30>

**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 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	132	55	77	6	4	2
Chilapa de Álvarez	41 613	20 959	20 654	2 024	917	1 107
Preescolar	8 060	4 092	3 968	468	75	393
Primaria	21 733	11 073	10 660	987	530	457
Secundaria	8 399	4 153	4 246	414	211	203
Bachillerato general	2 005	965	1 040	105	67	38
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 416	676	740	50	34	16
Chilpancingo de los Bravo	78 974	39 378	39 596	3 756	1 539	2 217
Preescolar	14 796	7 413	7 383	802	132	670
Primaria	34 459	17 507	16 952	1 542	660	882
Secundaria	15 913	7 870	8 043	798	394	404
Bachillerato general	9 984	4 822	5 162	413	247	166
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	3 822	1 766	2 056	201	106	95
Coahuayutla de José María Izazaga	2 839	1 490	1 349	177	112	65
Preescolar	305	155	150	32	4	28
Primaria	1 738	899	839	96	72	24
Secundaria	663	351	312	39	29	10
Bachillerato general	133	85	48	10	7	3
Cochoapa el Grande	7 741	3 831	3 910	320	176	144
Preescolar	1 705	875	830	86	44	42
Primaria	5 242	2 561	2 681	201	111	90
Secundaria	651	323	328	28	16	12
Bachillerato general	143	72	71	5	5	0
Cocula	3 832	1 977	1 855	343	143	200
Preescolar	782	422	360	81	19	62
Primaria	1 711	849	862	147	63	84
Secundaria	745	381	364	76	37	39
Bachillerato general	290	145	145	11	8	3
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	304	180	124	28	16	12

(Continúa)

<4/30>

**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 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Copala	4 200	2 098	2 102	250	106	144
Preescolar	867	444	423	58	8	50
Primaria	1 912	951	961	122	57	65
Secundaria	894	437	457	46	24	22
Bachillerato general	527	266	261	24	17	7
Copalillo	4 813	2 430	2 383	263	120	143
Preescolar	916	478	438	58	5	53
Primaria	2 595	1 301	1 294	122	62	60
Secundaria	911	442	469	47	28	19
Bachillerato general	391	209	182	36	25	11
Copanatoyac	7 384	3 725	3 659	337	127	210
Preescolar	1 553	769	784	66	4	62
Primaria	4 092	2 060	2 032	194	83	111
Secundaria	1 248	650	598	49	24	25
Bachillerato general	439	218	221	24	14	10
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	52	28	24	4	2	2
Coyuca de Benítez	21 198	10 681	10 517	1 390	629	761
Preescolar	3 511	1 770	1 741	251	55	196
Primaria	9 650	4 913	4 737	663	318	345
Secundaria	4 975	2 524	2 451	327	164	163
Bachillerato general	2 478	1 201	1 277	111	68	43
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	584	273	311	38	24	14
Coyuca de Catalán	11 105	5 663	5 442	788	366	422
Preescolar	2 139	1 075	1 064	164	52	112
Primaria	5 664	2 928	2 736	377	181	196
Secundaria	2 314	1 159	1 155	176	88	88
Bachillerato general	860	432	428	41	28	13
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	128	69	59	30	17	13
Cuajinicuilapa	8 954	4 555	4 399	477	198	279
Preescolar	1 956	980	976	95	11	84

(Continúa)

<5/30>

**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 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Primaria	4 123	2 107	2 016	202	77	125
Secundaria	1 735	888	847	111	61	50
Bachillerato general	740	371	369	42	28	14
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	400	209	191	27	21	6
Cualácar	2 572	1 291	1 281	146	69	77
Preescolar	545	277	268	31	4	27
Primaria	1 273	618	655	70	34	36
Secundaria	469	250	219	32	21	11
Bachillerato general	285	146	139	13	10	3
Cuauhtépec	5 012	2 532	2 480	298	140	158
Preescolar	929	463	466	60	13	47
Primaria	2 447	1 233	1 214	136	64	72
Secundaria	1 198	595	603	81	51	30
Bachillerato general	438	241	197	21	12	9
Cuetzala del Progreso	2 113	1 105	1 008	165	60	105
Preescolar	435	232	203	31	1	30
Primaria	964	497	467	74	27	47
Secundaria	477	254	223	35	16	19
Bachillerato general	237	122	115	25	16	9
Cutzamala de Pinzón	4 594	2 362	2 232	354	178	176
Preescolar	838	414	424	67	12	55
Primaria	2 267	1 178	1 089	150	80	70
Secundaria	1 004	513	491	75	51	24
Bachillerato general	357	179	178	24	15	9
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	128	78	50	38	20	18
Eduardo Neri	13 905	6 984	6 921	766	361	405
Preescolar	3 186	1 607	1 579	180	30	150
Primaria	6 550	3 313	3 237	361	202	159
Secundaria	2 941	1 463	1 478	158	89	69
Bachillerato general	1 228	601	627	67	40	27

(Continúa)

<6/30>

**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 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Florencio Villarreal	8 079	4 205	3 874	426	189	237
Preescolar	1 393	680	713	93	23	70
Primaria	3 249	1 662	1 587	194	80	114
Secundaria	1 559	805	754	91	52	39
Bachillerato general	916	475	441	16	13	3
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	962	583	379	32	21	11
General Canuto A. Neri	1 624	836	788	156	84	72
Preescolar	301	148	153	28	11	17
Primaria	788	410	378	70	28	42
Secundaria	343	185	158	28	22	6
Bachillerato general	192	93	99	30	23	7
General Heliodoro Castillo	12 769	6 508	6 261	738	395	343
Preescolar	2 419	1 276	1 143	168	62	106
Primaria	6 681	3 441	3 240	336	205	131
Secundaria	2 745	1 351	1 394	177	95	82
Bachillerato general	924	440	484	57	33	24
Huamuxtitlán	4 993	2 525	2 468	282	122	160
Preescolar	1 036	538	498	53	6	47
Primaria	2 189	1 109	1 080	118	51	67
Secundaria	1 061	530	531	68	38	30
Bachillerato general	328	155	173	12	7	5
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	379	193	186	31	20	11
Huitzuco de los Figueroa	10 171	5 136	5 035	665	269	396
Preescolar	2 137	1 079	1 058	151	23	128
Primaria	4 462	2 232	2 230	311	128	183
Secundaria	2 290	1 168	1 122	138	75	63
Bachillerato general	125	57	68	5	4	1
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 157	600	557	60	39	21
Iguala de la Independencia	41 881	21 335	20 546	2 468	898	1 570
Preescolar	7 924	4 067	3 857	516	86	430
Primaria	18 084	9 159	8 925	1 090	401	689

(Continúa)

<7/30>

**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 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Secundaria	8 642	4 404	4 238	597	241	356
Bachillerato general	4 249	2 054	2 195	206	135	71
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 982	1 651	1 331	59	35	24
Igualapa	4 298	2 236	2 062	236	110	126
Preescolar	882	463	419	44	3	41
Primaria	1 821	961	860	103	54	49
Secundaria	992	506	486	58	34	24
Bachillerato general	603	306	297	31	19	12
Illantenco	4 387	2 241	2 146	240	120	120
Preescolar	659	330	329	36	3	33
Primaria	1 923	994	929	117	58	59
Secundaria	1 008	505	503	46	31	15
Bachillerato general	797	412	385	41	28	13
Ixcateopan de Cuauhtémoc	1 678	853	825	112	42	70
Preescolar	350	188	162	24	0	24
Primaria	728	371	357	57	25	32
Secundaria	391	197	194	28	16	12
Bachillerato general	209	97	112	3	1	2
José Joaquín de Herrera	5 955	2 973	2 982	281	135	146
Preescolar	1 180	584	596	58	15	43
Primaria	3 385	1 719	1 666	150	81	69
Secundaria	1 193	575	618	60	33	27
Bachillerato general	197	95	102	13	6	7
Juan R. Escudero	7 874	4 044	3 830	459	230	229
Preescolar	1 459	722	737	106	18	88
Primaria	3 221	1 697	1 524	180	100	80
Secundaria	1 635	820	815	116	73	43
Bachillerato general	828	452	376	20	13	7
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	731	353	378	37	26	11
Juchitán	2 138	1 110	1 028	143	60	83
Preescolar	499	264	235	34	7	27

(Continúa)

<8/30>

**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 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Primaria	1 082	584	498	70	30	40
Secundaria	372	174	198	25	14	11
Bachillerato general	156	76	80	12	8	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	29	12	17	2	1	1
La Unión de Isidoro Montes de Oca	6 730	3 477	3 253	421	189	232
Preescolar	1 228	637	591	88	22	66
Primaria	3 452	1 779	1 673	216	107	109
Secundaria	1 325	699	626	77	40	37
Bachillerato general	571	283	288	21	9	12
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	154	79	75	19	11	8
Leonardo Bravo	7 866	3 969	3 897	442	197	245
Preescolar	1 671	837	834	89	9	80
Primaria	3 679	1 873	1 806	203	107	96
Secundaria	1 687	845	842	93	45	48
Bachillerato general	670	338	332	48	32	16
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	159	76	83	9	4	5
Malinaltepec	12 672	6 396	6 276	727	335	392
Preescolar	2 406	1 189	1 217	127	19	108
Primaria	6 191	3 161	3 030	356	184	172
Secundaria	2 735	1 384	1 351	139	64	75
Bachillerato general	1 340	662	678	105	68	37
Marquelia	5 057	2 604	2 453	256	106	150
Preescolar	940	481	459	52	3	49
Primaria	1 951	1 010	941	100	47	53
Secundaria	1 129	587	542	71	36	35
Bachillerato general	686	331	355	15	9	6
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	351	195	156	18	11	7
Mártir de Cuilapan	5 496	2 802	2 694	282	131	151
Preescolar	1 257	645	612	56	4	52
Primaria	2 902	1 509	1 393	158	92	66
Secundaria	1 064	514	550	65	33	32

(Continúa)

<9/30>

**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 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Bachillerato general	273	134	139	3	2	1
Metlatónoc	8 647	4 246	4 401	364	174	190
Preescolar	1 967	989	978	72	8	64
Primaria	4 861	2 380	2 481	207	117	90
Secundaria	1 475	706	769	68	38	30
Bachillerato general	344	171	173	17	11	6
Mochitlán	3 493	1 769	1 724	222	88	134
Preescolar	737	376	361	62	13	49
Primaria	1 509	755	754	96	42	54
Secundaria	821	418	403	45	24	21
Bachillerato general	426	220	206	19	9	10
Olinalá	8 996	4 554	4 442	445	210	235
Preescolar	1 986	992	994	104	14	90
Primaria	4 574	2 326	2 248	226	135	91
Secundaria	1 676	852	824	93	45	48
Bachillerato general	760	384	376	22	16	6
Ometepec	23 870	12 046	11 824	1 248	581	667
Preescolar	4 591	2 339	2 252	263	42	221
Primaria	10 504	5 440	5 064	533	260	273
Secundaria	4 969	2 446	2 523	264	153	111
Bachillerato general	3 047	1 490	1 557	146	98	48
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	759	331	428	42	28	14
Pedro Ascencio Alquisiras	1 562	821	741	135	89	46
Preescolar	262	128	134	22	16	6
Primaria	882	462	420	72	41	31
Secundaria	328	178	150	24	19	5
Bachillerato general	90	53	37	17	13	4
Petatlán	12 345	6 277	6 068	725	360	365
Preescolar	1 977	1 028	949	150	30	120
Primaria	5 969	3 102	2 867	346	185	161
Secundaria	2 771	1 353	1 418	148	96	52
Bachillerato general	1 355	673	682	62	40	22

(Continúa)

<10/30>

**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 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	273	121	152	19	9	10
Pilcaya	2 816	1 398	1 418	154	69	85
Preescolar	643	326	317	41	7	34
Primaria	1 442	721	721	72	37	35
Secundaria	533	264	269	30	17	13
Bachillerato general	198	87	111	11	8	3
Pungarabato	11 008	5 556	5 452	570	232	338
Preescolar	1 881	947	934	112	18	94
Primaria	5 028	2 595	2 433	265	105	160
Secundaria	2 148	1 052	1 096	101	46	55
Bachillerato general	1 382	695	687	43	29	14
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	569	267	302	49	34	15
Quechultenango	12 121	6 114	6 007	709	338	371
Preescolar	2 456	1 275	1 181	167	25	142
Primaria	5 628	2 873	2 755	313	187	126
Secundaria	2 897	1 422	1 475	156	88	68
Bachillerato general	896	432	464	54	29	25
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	244	112	132	19	9	10
San Luis Acatlán	17 860	9 044	8 816	838	411	427
Preescolar	3 091	1 596	1 495	153	27	126
Primaria	8 547	4 416	4 131	404	210	194
Secundaria	3 962	1 935	2 027	162	94	68
Bachillerato general	1 726	817	909	102	65	37
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	534	280	254	17	15	2
San Marcos	15 677	8 031	7 646	1 002	441	561
Preescolar	2 868	1 460	1 408	190	38	152
Primaria	7 137	3 632	3 505	468	209	259
Secundaria	3 391	1 741	1 650	253	140	113
Bachillerato general	2 194	1 153	1 041	84	51	33
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	87	45	42	7	3	4

(Continúa)

<11/30>

**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 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
San Miguel Totolapan	7 037	3 624	3 413	517	271	246
Preescolar	1 252	661	591	102	19	83
Primaria	3 507	1 777	1 730	235	143	92
Secundaria	1 540	787	753	119	67	52
Bachillerato general	738	399	339	61	42	19
Taxco de Alarcón	28 180	14 283	13 897	1 649	690	959
Preescolar	4 698	2 380	2 318	347	75	272
Primaria	12 831	6 576	6 255	726	299	427
Secundaria	6 597	3 346	3 251	388	197	191
Bachillerato general	2 765	1 311	1 454	138	88	50
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 289	670	619	50	31	19
Tecoanapa	16 293	8 494	7 799	930	475	455
Preescolar	2 805	1 444	1 361	183	22	161
Primaria	6 577	3 360	3 217	362	205	157
Secundaria	3 651	1 933	1 718	213	126	87
Bachillerato general	2 611	1 372	1 239	142	101	41
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	649	385	264	30	21	9
Técpán de Galeana	17 151	8 805	8 346	1 140	553	587
Preescolar	3 391	1 755	1 636	257	66	191
Primaria	7 856	4 052	3 804	492	246	246
Secundaria	3 548	1 809	1 739	290	180	110
Bachillerato general	1 811	905	906	56	31	25
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	545	284	261	45	30	15
Teloloapan	14 816	7 416	7 400	1 072	452	620
Preescolar	3 221	1 606	1 615	250	44	206
Primaria	6 805	3 407	3 398	511	227	284
Secundaria	2 959	1 510	1 449	211	118	93
Bachillerato general	983	442	541	50	31	19
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	848	451	397	50	32	18

(Continúa)

<12/30>

**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 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tepecoaculco de Trujano	7 852	4 095	3 757	599	250	349
Preescolar	1 607	869	738	124	21	103
Primaria	3 740	1 933	1 807	294	141	153
Secundaria	1 736	895	841	143	68	75
Bachillerato general	769	398	371	38	20	18
Tetipac	3 737	1 875	1 862	236	100	136
Preescolar	858	436	422	66	13	53
Primaria	1 773	916	857	105	49	56
Secundaria	761	363	398	46	26	20
Bachillerato general	345	160	185	19	12	7
Tixtla de Guerrero	12 923	6 569	6 354	728	316	412
Preescolar	2 416	1 219	1 197	163	34	129
Primaria	5 589	2 880	2 709	335	165	170
Secundaria	2 705	1 380	1 325	138	66	72
Bachillerato general	1 840	877	963	77	40	37
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	373	213	160	15	11	4
Tlacoachistlahuaca	8 103	3 997	4 106	346	156	190
Preescolar	1 695	859	836	68	6	62
Primaria	4 604	2 334	2 270	181	91	90
Secundaria	1 248	554	694	55	33	22
Bachillerato general	556	250	306	42	26	16
Tlacoapa	3 822	1 953	1 869	189	87	102
Preescolar	820	421	399	43	6	37
Primaria	1 878	959	919	108	56	52
Secundaria	741	371	370	30	20	10
Bachillerato general	383	202	181	8	5	3
Tlalchapa	2 667	1 399	1 268	229	109	120
Preescolar	469	255	214	35	2	33
Primaria	1 201	622	579	108	56	52
Secundaria	597	297	300	57	32	25
Bachillerato general	400	225	175	29	19	10

(Continúa)

<13/30>

**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 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tlalixtaquilla de Maldonado	2 157	1 094	1 063	113	53	60
Preescolar	386	184	202	23	2	21
Primaria	1 109	573	536	58	34	24
Secundaria	477	248	229	28	15	13
Bachillerato general	185	89	96	4	2	2
Tlapa de Comonfort	31 825	15 847	15 978	1 418	575	843
Preescolar	6 082	3 031	3 051	269	27	242
Primaria	15 135	7 762	7 373	661	284	377
Secundaria	6 514	3 220	3 294	316	154	162
Bachillerato general	2 784	1 332	1 452	113	73	40
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 310	502	808	59	37	22
Tlapehualla	6 138	3 182	2 956	427	182	245
Preescolar	1 251	636	615	81	14	67
Primaria	2 807	1 462	1 345	203	95	108
Secundaria	1 379	697	682	104	46	58
Bachillerato general	701	387	314	39	27	12
Xalpatláhuac	4 517	2 279	2 238	239	92	147
Preescolar	983	489	494	48	2	46
Primaria	2 351	1 210	1 141	119	56	63
Secundaria	722	367	355	42	19	23
Bachillerato general	461	213	248	30	15	15
Xochihuehuetlán	2 002	1 009	993	123	62	61
Preescolar	363	179	184	21	2	19
Primaria	1 017	510	507	51	28	23
Secundaria	497	262	235	27	15	12
Bachillerato general	125	58	67	24	17	7
Xochistlahuaca	9 919	4 890	5 029	485	208	277
Preescolar	1 882	948	934	100	7	93
Primaria	5 190	2 616	2 574	265	136	129
Secundaria	2 037	952	1 085	88	47	41
Bachillerato general	810	374	436	32	18	14

(Continúa)

<14/30>

**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 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Zapotitlán Tablas	3 927	1 968	1 959	180	72	108
Preescolar	835	405	430	37	0	37
Primaria	2 183	1 117	1 066	99	47	52
Secundaria	564	281	283	36	22	14
Bachillerato general	345	165	180	8	3	5
Zihuatanejo de Azueta	32 691	16 630	16 061	1 862	845	1 017
Preescolar	5 530	2 782	2 748	349	63	286
Primaria	15 304	7 882	7 422	840	392	448
Secundaria	7 104	3 617	3 487	401	216	185
Bachillerato general	2 394	1 164	1 230	165	100	65
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 359	1 185	1 174	107	74	33
Zirándaro	4 851	2 481	2 370	284	169	115
Preescolar	836	434	402	62	21	41
Primaria	2 468	1 274	1 194	138	95	43
Secundaria	1 095	560	535	65	40	25
Bachillerato general	452	213	239	19	13	6
Zitlala	7 468	3 747	3 721	352	151	201
Preescolar	1 549	786	763	83	11	72
Primaria	4 026	2 035	1 991	192	108	84
Secundaria	1 466	706	760	63	27	36
Bachillerato general	427	220	207	14	5	9
2015/16						
Estado	1 034 392	523 456	510 936	59 192	25 052	34 140
Preescolar	192 529	97 489	95 040	11 836	1 457	10 379
Primaria	478 919	244 392	234 527	26 718	12 471	14 247
Secundaria	220 002	110 998	109 004	13 135	6 582	6 553
Bachillerato general	103 986	50 969	53 017	5 497	3 303	2 194
Bachillerato tecnológico niveles equivalentes	38 956	19 608	19 348	2 006	1 239	767
Acapulco de Juárez	201 144	101 853	99 291	11 756	4 614	7 142
Preescolar	30 715	15 606	15 109	2 038	285	1 753
Primaria	89 726	46 030	43 696	5 359	2 092	3 267

(Continúa)

<15/30>

**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 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Secundaria	45 200	22 811	22 389	2 813	1 315	1 498
Bachillerato general	22 618	10 981	11 637	1 005	577	428
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	12 885	6 425	6 460	541	345	196
Acatepec	15 452	7 895	7 557	672	301	371
Preescolar	3 272	1 665	1 607	126	17	109
Primaria	7 425	3 805	3 620	317	151	166
Secundaria	3 294	1 637	1 657	154	87	67
Bachillerato general	1 272	664	608	66	41	25
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	189	124	65	9	5	4
Ahuacuotzingo	8 292	4 192	4 100	442	197	245
Preescolar	1 801	939	862	96	8	88
Primaria	4 423	2 211	2 212	228	127	101
Secundaria	1 592	835	757	88	45	43
Bachillerato general	476	207	269	30	17	13
Ajuchitlán del Progreso	10 359	5 344	5 015	686	319	367
Preescolar	1 995	1 030	965	127	15	112
Primaria	4 917	2 525	2 392	323	160	163
Secundaria	2 072	1 089	983	148	84	64
Bachillerato general	1 275	651	624	57	41	16
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	100	49	51	31	19	12
Alcozauca de Guerrero	7 387	3 727	3 660	311	125	186
Preescolar	1 613	831	782	56	6	50
Primaria	4 520	2 299	2 221	192	85	107
Secundaria	1 150	564	586	56	29	27
Bachillerato general	104	33	71	7	5	2
Alpoyeca	2 823	1 458	1 365	161	82	79
Preescolar	482	271	211	26	4	22
Primaria	1 259	640	619	74	40	34
Secundaria	549	294	255	27	12	15
Bachillerato general	533	253	280	34	26	8

(Continúa)

<16/30>

**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 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Apaxtla	3 316	1 657	1 659	253	120	133
Preescolar	701	353	348	57	8	49
Primaria	1 456	705	751	101	50	51
Secundaria	673	355	318	50	30	20
Bachillerato general	239	109	130	19	15	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	247	135	112	26	17	9
Arcelia	9 412	4 726	4 686	730	305	425
Preescolar	1 979	987	992	134	20	114
Primaria	3 997	2 032	1 965	320	139	181
Secundaria	2 023	1 017	1 006	180	86	94
Bachillerato general	758	385	373	40	28	12
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	655	305	350	56	32	24
Atenango del Río	2 377	1 173	1 204	154	59	95
Preescolar	542	265	277	37	2	35
Primaria	1 181	602	579	66	28	38
Secundaria	467	224	243	38	20	18
Bachillerato general	187	82	105	13	9	4
Atlamajalcingo del Monte	1 988	980	1 008	110	47	63
Preescolar	388	199	189	18	1	17
Primaria	1 065	545	520	55	29	26
Secundaria	398	172	226	23	8	15
Bachillerato general	137	64	73	14	9	5
Atlixzac	9 937	5 035	4 902	474	200	274
Preescolar	2 058	1 086	972	91	12	79
Primaria	5 504	2 787	2 717	253	122	131
Secundaria	1 938	951	987	95	43	52
Bachillerato general	437	211	226	35	23	12
Atoyac de Álvarez	17 825	9 089	8 736	1 284	633	651
Preescolar	3 255	1 617	1 638	268	64	204
Primaria	7 721	3 952	3 769	527	314	213
Secundaria	3 939	2 067	1 872	305	142	163

(Continúa)

<17/30>

**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 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Bachillerato general	2 302	1 159	1 143	132	79	53
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	608	294	314	52	34	18
Ayutla de los Libres	23 083	11 643	11 440	1 212	570	642
Preescolar	4 813	2 361	2 452	268	40	228
Primaria	10 799	5 455	5 344	561	315	246
Secundaria	4 918	2 535	2 383	257	134	123
Bachillerato general	2 429	1 214	1 215	126	81	45
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	124	78	46	0	0	0
Azoyú	4 603	2 348	2 255	320	152	168
Preescolar	910	430	480	62	10	52
Primaria	1 971	1 012	959	126	58	68
Secundaria	933	484	449	72	44	28
Bachillerato general	789	422	367	60	40	20
Benito Juárez	4 309	2 176	2 133	334	142	192
Preescolar	726	372	354	69	7	62
Primaria	1 697	848	849	123	60	63
Secundaria	835	440	395	83	38	45
Bachillerato general	1 051	516	535	59	37	22
Buenavista de Cuéllar	3 264	1 647	1 617	213	82	131
Preescolar	535	259	276	42	2	40
Primaria	1 458	743	715	92	40	52
Secundaria	792	407	385	61	26	35
Bachillerato general	335	168	167	12	10	2
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	144	70	74	6	4	2
Chilapa de Álvarez	41 313	20 809	20 504	2 084	917	1 167
Preescolar	8 060	4 147	3 913	464	56	408
Primaria	20 880	10 567	10 313	1 001	530	471
Secundaria	8 777	4 443	4 334	435	215	220
Bachillerato general	2 187	999	1 188	129	77	52
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 409	653	756	55	39	16

(Continúa)

<18/30>

**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 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Chilpancingo de los Bravo	79 443	39 665	39 778	3 961	1 567	2 394
Preescolar	15 154	7 553	7 601	904	133	771
Primaria	34 304	17 439	16 865	1 547	657	890
Secundaria	16 374	8 145	8 229	812	404	408
Bachillerato general	9 682	4 681	5 001	471	259	212
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	3 929	1 847	2 082	227	114	113
Coahuayutla de José María Izazaga	2 896	1 517	1 379	179	100	79
Preescolar	308	157	151	28	2	26
Primaria	1 720	900	820	97	65	32
Secundaria	712	370	342	41	25	16
Bachillerato general	156	90	66	13	8	5
Cochoapa el Grande	7 618	3 768	3 850	321	139	182
Preescolar	1 689	861	828	81	8	73
Primaria	4 939	2 417	2 522	201	111	90
Secundaria	771	377	394	31	14	17
Bachillerato general	219	113	106	8	6	2
Cocula	3 874	1 977	1 897	331	137	194
Preescolar	818	451	367	78	16	62
Primaria	1 762	888	874	138	61	77
Secundaria	755	369	386	71	33	38
Bachillerato general	293	141	152	16	12	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	246	128	118	28	15	13
Copala	4 132	2 065	2 067	252	107	145
Preescolar	873	449	424	56	8	48
Primaria	1 901	943	958	120	56	64
Secundaria	851	416	435	48	23	25
Bachillerato general	507	257	250	28	20	8
Copalillo	4 912	2 457	2 455	266	122	144
Preescolar	845	420	425	53	1	52
Primaria	2 568	1 327	1 241	125	68	57
Secundaria	952	434	518	49	26	23
Bachillerato general	547	276	271	39	27	12

(Continúa)

<19/30>

**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 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Copanatoyac	6 959	3 470	3 489	323	121	202
Preescolar	1 445	712	733	58	1	57
Primaria	3 770	1 893	1 877	182	79	103
Secundaria	1 261	634	627	50	25	25
Bachillerato general	419	190	229	29	15	14
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	64	41	23	4	1	3
Coyuca de Benítez	21 433	10 840	10 593	1 364	594	770
Preescolar	3 412	1 718	1 694	259	33	226
Primaria	9 528	4 833	4 695	634	306	328
Secundaria	4 880	2 486	2 394	321	162	159
Bachillerato general	2 694	1 311	1 383	112	65	47
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	919	492	427	38	28	10
Coyuca de Catalán	10 969	5 576	5 393	785	333	452
Preescolar	2 068	1 013	1 055	155	12	143
Primaria	5 516	2 864	2 652	362	174	188
Secundaria	2 219	1 144	1 075	190	94	96
Bachillerato general	913	422	491	49	36	13
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	253	133	120	29	17	12
Cuajinicuilapa	9 062	4 662	4 400	493	198	295
Preescolar	1 953	995	958	101	8	93
Primaria	4 192	2 163	2 029	204	76	128
Secundaria	1 691	848	843	113	60	53
Bachillerato general	831	441	390	48	33	15
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	395	215	180	27	21	6
Cualácat	2 606	1 308	1 298	149	70	79
Preescolar	542	274	268	33	4	29
Primaria	1 311	648	663	71	34	37
Secundaria	491	246	245	31	21	10
Bachillerato general	262	140	122	14	11	3

(Continúa)

<20/30>

**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 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Cuautepec	5 075	2 562	2 513	319	151	168
Preescolar	975	491	484	57	4	53
Primaria	2 442	1 229	1 213	137	71	66
Secundaria	1 155	566	589	79	50	29
Bachillerato general	503	276	227	46	26	20
Cuetzala del Progreso	2 178	1 126	1 052	165	60	105
Preescolar	435	232	203	32	2	30
Primaria	967	480	487	71	26	45
Secundaria	512	272	240	36	18	18
Bachillerato general	264	142	122	26	14	12
Cutzamala de Pinzón	4 651	2 351	2 300	351	161	190
Preescolar	897	444	453	65	2	63
Primaria	2 252	1 149	1 103	151	78	73
Secundaria	964	477	487	74	49	25
Bachillerato general	351	177	174	22	12	10
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	187	104	83	39	20	19
Eduardo Neri	14 280	7 153	7 127	788	359	429
Preescolar	3 289	1 668	1 621	187	23	164
Primaria	6 721	3 376	3 345	366	203	163
Secundaria	2 932	1 467	1 465	165	92	73
Bachillerato general	1 338	642	696	70	41	29
Florencio Villarreal	7 603	3 933	3 670	432	187	245
Preescolar	1 450	740	710	95	16	79
Primaria	3 221	1 621	1 600	191	83	108
Secundaria	1 479	759	720	96	53	43
Bachillerato general	997	531	466	22	16	6
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	456	282	174	28	19	9
General Canuto A. Neri	1 656	832	824	158	64	94
Preescolar	330	154	176	31	1	30
Primaria	775	393	382	66	26	40
Secundaria	341	179	162	28	19	9
Bachillerato general	210	106	104	33	18	15

(Continúa)

<21/30>

**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 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
General Heliodoro Castillo	12 922	6 602	6 320	749	340	409
Preescolar	2 549	1 327	1 222	163	13	150
Primaria	6 465	3 341	3 124	332	192	140
Secundaria	2 807	1 374	1 433	179	91	88
Bachillerato general	1 101	560	541	75	44	31
Huamuxtitlán	4 925	2 500	2 425	284	118	166
Preescolar	1 064	548	516	53	5	48
Primaria	2 080	1 055	1 025	115	54	61
Secundaria	1 074	549	525	71	34	37
Bachillerato general	344	155	189	15	10	5
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	363	193	170	30	15	15
Huitzuco de los Figueroa	10 051	5 085	4 966	649	271	378
Preescolar	2 120	1 065	1 055	146	20	126
Primaria	4 336	2 214	2 122	297	131	166
Secundaria	2 281	1 145	1 136	134	72	62
Bachillerato general	199	100	99	11	8	3
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 115	561	554	61	40	21
Iguala de la Independencia	41 865	21 319	20 546	2 634	1 013	1 621
Preescolar	8 007	4 080	3 927	516	90	426
Primaria	17 980	9 132	8 848	1 054	399	655
Secundaria	8 821	4 487	4 334	602	248	354
Bachillerato general	4 041	1 935	2 106	323	198	125
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	3 016	1 685	1 331	139	78	61
Igualapa	4 120	2 130	1 990	239	104	135
Preescolar	886	457	429	42	2	40
Primaria	1 768	939	829	100	48	52
Secundaria	1 002	501	501	60	33	27
Bachillerato general	464	233	231	37	21	16
Ivantenco	4 498	2 294	2 204	232	112	120
Preescolar	747	378	369	34	2	32
Primaria	1 853	982	871	112	52	60

(Continúa)

<22/30>

**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 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Secundaria	1 103	538	565	46	29	17
Bachillerato general	795	396	399	40	29	11
Ixcateopan de Cuauhtémoc	1 469	739	730	104	38	66
Preescolar	332	168	164	24	1	23
Primaria	699	363	336	51	22	29
Secundaria	370	187	183	25	13	12
Bachillerato general	68	21	47	4	2	2
José Joaquín de Herrera	6 088	3 039	3 049	294	118	176
Preescolar	1 218	600	618	61	1	60
Primaria	3 285	1 670	1 615	153	77	76
Secundaria	1 300	647	653	61	30	31
Bachillerato general	285	122	163	19	10	9
Juan R. Escudero	7 629	3 884	3 745	474	230	244
Preescolar	1 488	747	741	108	21	87
Primaria	3 157	1 648	1 509	179	97	82
Secundaria	1 587	795	792	119	73	46
Bachillerato general	847	434	413	31	13	18
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	550	260	290	37	26	11
Juchitán	2 239	1 150	1 089	150	58	92
Preescolar	470	239	231	36	2	34
Primaria	1 086	574	512	68	29	39
Secundaria	388	193	195	26	13	13
Bachillerato general	219	109	110	15	10	5
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	76	35	41	5	4	1
La Unión de Isidoro Montes de Oca	6 904	3 536	3 368	429	166	263
Preescolar	1 204	601	603	87	4	83
Primaria	3 517	1 799	1 718	209	100	109
Secundaria	1 383	709	674	82	37	45
Bachillerato general	631	337	294	32	16	16
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	169	90	79	19	9	10

(Continúa)

<23/30>

**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 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Leonardo Bravo	8 066	4 108	3 958	454	188	266
Preescolar	1 806	929	877	97	10	87
Primaria	3 708	1 892	1 816	203	100	103
Secundaria	1 650	828	822	96	45	51
Bachillerato general	740	378	362	49	29	20
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	162	81	81	9	4	5
Malinaltepec	12 302	6 223	6 079	714	314	400
Preescolar	2 426	1 199	1 227	125	16	109
Primaria	5 920	3 007	2 913	350	170	180
Secundaria	2 672	1 377	1 295	141	63	78
Bachillerato general	1 284	640	644	98	65	33
Marquelia	5 076	2 589	2 487	265	115	150
Preescolar	976	504	472	55	3	52
Primaria	1 894	975	919	95	46	49
Secundaria	1 162	581	581	70	38	32
Bachillerato general	747	364	383	24	14	10
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	297	165	132	21	14	7
Mártir de Cuilapan	5 278	2 685	2 593	283	126	157
Preescolar	1 247	621	626	55	3	52
Primaria	2 866	1 467	1 399	159	88	71
Secundaria	1 108	576	532	66	33	33
Bachillerato general	57	21	36	3	2	1
Metlatónoc	8 722	4 265	4 457	362	165	197
Preescolar	1 903	962	941	70	6	64
Primaria	4 844	2 355	2 489	200	105	95
Secundaria	1 552	747	805	69	38	31
Bachillerato general	367	175	192	21	14	7
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	56	26	30	2	2	0
Mochitlán	3 472	1 734	1 738	219	76	143
Preescolar	744	381	363	59	6	53
Primaria	1 475	733	742	96	41	55

(Continúa)

<24/30>

**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 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Secundaria	856	417	439	45	20	25
Bachillerato general	397	203	194	19	9	10
Olinalá	9 044	4 560	4 484	445	206	239
Preescolar	2 071	1 004	1 067	104	13	91
Primaria	4 440	2 267	2 173	221	135	86
Secundaria	1 713	872	841	96	42	54
Bachillerato general	820	417	403	24	16	8
Ometepec	23 447	11 798	11 649	1 257	560	697
Preescolar	4 516	2 276	2 240	261	32	229
Primaria	10 228	5 282	4 946	547	259	288
Secundaria	5 077	2 542	2 535	258	144	114
Bachillerato general	2 767	1 296	1 471	145	96	49
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	859	402	457	46	29	17
Pedro Ascencio Alquisiras	1 594	830	764	136	66	70
Preescolar	300	147	153	24	1	23
Primaria	863	453	410	70	38	32
Secundaria	318	170	148	26	15	11
Bachillerato general	113	60	53	16	12	4
Petatlán	12 104	6 138	5 966	698	317	381
Preescolar	1 855	931	924	129	7	122
Primaria	5 981	3 115	2 866	336	177	159
Secundaria	2 696	1 355	1 341	150	83	67
Bachillerato general	1 227	586	641	65	41	24
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	345	151	194	18	9	9
Pilcaya	2 786	1 380	1 406	146	61	85
Preescolar	645	331	314	39	3	36
Primaria	1 430	708	722	69	36	33
Secundaria	534	266	268	28	15	13
Bachillerato general	177	75	102	10	7	3
Pungarabato	11 202	5 697	5 505	573	233	340
Preescolar	1 822	972	850	111	16	95

(Continúa)

<25/30>

**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 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Primaria	5 075	2 622	2 453	262	106	156
Secundaria	2 158	1 057	1 101	110	49	61
Bachillerato general	1 377	673	704	44	30	14
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	770	373	397	46	32	14
Quechultenango	12 222	6 226	5 996	708	319	389
Preescolar	2 543	1 323	1 220	167	15	152
Primaria	5 402	2 765	2 637	304	180	124
Secundaria	2 899	1 452	1 447	158	86	72
Bachillerato general	1 094	553	541	57	29	28
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	284	133	151	22	9	13
San Luis Acatlán	17 893	9 080	8 813	849	407	442
Preescolar	3 155	1 611	1 544	155	18	137
Primaria	8 246	4 267	3 979	402	206	196
Secundaria	4 025	1 990	2 035	163	96	67
Bachillerato general	1 873	893	980	112	72	40
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	594	319	275	17	15	2
San Marcos	15 831	8 184	7 647	979	413	566
Preescolar	2 951	1 536	1 415	195	23	172
Primaria	6 936	3 529	3 407	432	197	235
Secundaria	3 383	1 739	1 644	240	131	109
Bachillerato general	2 316	1 240	1 076	105	59	46
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	245	140	105	7	3	4
San Miguel Totolapan	6 990	3 637	3 353	472	211	261
Preescolar	1 351	690	661	85	3	82
Primaria	3 399	1 748	1 651	212	115	97
Secundaria	1 405	757	648	116	58	58
Bachillerato general	835	442	393	59	35	24
Taxco de Alarcón	28 170	14 292	13 878	1 660	676	984
Preescolar	4 685	2 347	2 338	348	49	299
Primaria	12 515	6 455	6 060	696	295	401
Secundaria	6 494	3 260	3 234	405	206	199

(Continúa)

<26/30>

**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 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Bachillerato general	3 197	1 562	1 635	165	98	67
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 279	668	611	46	28	18
Tecoanapa	15 981	8 301	7 680	919	462	457
Preescolar	2 867	1 467	1 400	190	19	171
Primaria	6 365	3 263	3 102	353	201	152
Secundaria	3 626	1 899	1 727	212	125	87
Bachillerato general	2 628	1 378	1 250	134	95	39
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	495	294	201	30	22	8
Técpán de Galeana	17 168	8 786	8 382	1 115	508	607
Preescolar	3 338	1 707	1 631	240	27	213
Primaria	7 789	3 981	3 808	478	250	228
Secundaria	3 628	1 881	1 747	279	155	124
Bachillerato general	1 843	914	929	72	45	27
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	570	303	267	46	31	15
Teloloapan	14 727	7 394	7 333	1 045	422	623
Preescolar	3 104	1 567	1 537	242	27	215
Primaria	6 758	3 377	3 381	498	223	275
Secundaria	3 000	1 516	1 484	208	111	97
Bachillerato general	976	468	508	50	33	17
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	889	466	423	47	28	19
Tepecoacuilco de Trujano	7 861	4 073	3 788	589	234	355
Preescolar	1 604	816	788	129	20	109
Primaria	3 667	1 878	1 789	275	127	148
Secundaria	1 787	962	825	138	62	76
Bachillerato general	803	417	386	47	25	22
Tetipac	3 824	1 908	1 916	240	85	155
Preescolar	872	442	430	64	3	61
Primaria	1 752	896	856	101	43	58
Secundaria	762	377	385	51	27	24
Bachillerato general	438	193	245	24	12	12

(Continúa)

<27/30>

**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 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tixtla de Guerrero	12 984	6 616	6 368	732	314	418
Preescolar	2 478	1 244	1 234	167	34	133
Primaria	5 451	2 810	2 641	340	168	172
Secundaria	2 695	1 356	1 339	137	66	71
Bachillerato general	1 991	970	1 021	74	36	38
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	369	236	133	14	10	4
Tlacoachistlahuaca	8 171	4 034	4 137	365	162	203
Preescolar	1 843	933	910	71	6	65
Primaria	4 402	2 210	2 192	189	95	94
Secundaria	1 323	630	693	64	36	28
Bachillerato general	603	261	342	41	25	16
Tlacoapa	3 456	1 756	1 700	201	90	111
Preescolar	756	381	375	43	5	38
Primaria	1 844	946	898	108	57	51
Secundaria	753	378	375	32	18	14
Bachillerato general	103	51	52	18	10	8
Tlalchapa	2 722	1 422	1 300	222	103	119
Preescolar	520	269	251	36	3	33
Primaria	1 172	612	560	99	49	50
Secundaria	555	284	271	57	31	26
Bachillerato general	437	239	198	30	20	10
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	38	18	20	ND	ND	ND
Tlalixtaquila de Maldonado	2 083	1 069	1 014	109	50	59
Preescolar	452	229	223	21	3	18
Primaria	1 078	545	533	57	31	26
Secundaria	494	265	229	27	14	13
Bachillerato general	59	30	29	4	2	2
Tlapa de Comonfort	32 473	16 101	16 372	1 478	584	894
Preescolar	6 316	3 131	3 185	275	20	255
Primaria	15 032	7 669	7 363	660	283	377
Secundaria	6 847	3 412	3 435	325	156	169

(Continúa)

<28/30>

**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 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Bachillerato general	2 952	1 399	1 553	170	93	77
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 326	490	836	48	32	16
Tlapehuala	6 130	3 162	2 968	411	181	230
Preescolar	1 261	648	613	81	14	67
Primaria	2 804	1 471	1 333	189	93	96
Secundaria	1 324	660	664	99	42	57
Bachillerato general	741	383	358	42	32	10
Xalpatláhuac	4 423	2 216	2 207	227	94	133
Preescolar	920	443	477	43	1	42
Primaria	2 292	1 167	1 125	116	56	60
Secundaria	786	405	381	42	22	20
Bachillerato general	383	187	196	24	13	11
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	42	14	28	2	2	0
Xochihuehuetlán	1 858	942	916	99	45	54
Preescolar	443	240	203	22	3	19
Primaria	955	468	487	49	27	22
Secundaria	460	234	226	28	15	13
Bachillerato general	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Xochistlahuaca	9 920	4 857	5 063	505	213	292
Preescolar	1 847	927	920	98	5	93
Primaria	4 974	2 484	2 490	262	136	126
Secundaria	2 176	1 050	1 126	114	56	58
Bachillerato general	923	396	527	31	16	15
Zapotitlán Tablas	3 811	1 910	1 901	181	69	112
Preescolar	824	414	410	36	1	35
Primaria	2 139	1 099	1 040	97	45	52
Secundaria	622	291	331	39	20	19
Bachillerato general	226	106	120	9	3	6
Zihuatanejo de Azueta	31 690	16 128	15 562	1 834	793	1 041
Preescolar	5 212	2 645	2 567	341	38	303
Primaria	14 943	7 684	7 259	818	386	432

(Continúa)

<29/30>

**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 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 6.9

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Secundaria	6 921	3 521	3 400	390	200	190
Bachillerato general	2 377	1 148	1 229	187	102	85
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 237	1 130	1 107	98	67	31
Zirándaro	4 895	2 495	2 400	282	136	146
Preescolar	908	468	440	56	2	54
Primaria	2 371	1 229	1 142	134	85	49
Secundaria	1 017	503	514	69	36	33
Bachillerato general	599	295	304	23	13	10
Zitlala	7 075	3 568	3 507	347	151	196
Preescolar	1 555	794	761	80	10	70
Primaria	3 795	1 925	1 870	190	107	83
Secundaria	1 518	749	769	62	29	33
Bachillerato general	207	100	107	15	5	10

<30/30>

Nota: La información comprende los sostenimientos administrativos: federal, estatal, autónomo y particular.

La información considera únicamente los registros recopilados en el tiempo perentorio establecido por la fuente.

- 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 instructores comunitarios o agentes educativos.
- 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 bachillerato general sin formación para el trabajo y bachillerato general con formación para el trabajo.
- f/ Comprende bachillerato tecnológico (bivalente), profesional técnico (terminal) y profesional técnico bachiller (bivalente).

Fuente: Secretaría de Educación Guerrero. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación y Evaluación.

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas
en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada
a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Estado	1 057 564	1 020 309	953 750	246 053	59 071	11 159
Preescolar e/	197 942	191 673	191 673	71 695	11 865	4 054
Primaria f/	503 030	484 370	478 427	79 153	27 107	4 625
Secundaria g/	223 555	212 205	195 445	59 070	13 367	1 904
Bachillerato general h/	95 517	95 363	67 910	26 410	4 809	507
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	37 520	36 698	20 295	9 725	1 923	69
Acapulco de Juárez	203 446	195 380	182 801	50 581	11 761	1 159
Preescolar	32 655	31 200	31 200	14 232	2 050	390
Primaria	95 597	90 496	90 025	15 001	5 412	500
Secundaria	46 956	44 710	40 090	12 217	2 849	202
Bachillerato general	16 689	17 460	15 204	5 951	890	55
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	11 549	11 514	6 282	3 180	560	12
Acatepec	15 398	15 340	15 063	3 596	673	195
Preescolar	3 243	3 222	3 222	1 022	130	71
Primaria	7 737	7 709	7 626	1 250	313	71
Secundaria	3 191	3 052	3 015	842	159	39
Bachillerato general	1 127	1 257	1 150	482	67	13
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	100	100	50	0	4	1
Ahuacuotzingo	8 184	8 026	7 865	1 898	422	128
Preescolar	1 773	1 757	1 757	657	97	46
Primaria	4 557	4 480	4 424	740	228	55
Secundaria	1 561	1 496	1 485	445	88	24
Bachillerato general	293	293	199	56	9	3
Ajuchitlán del Progreso	10 634	10 372	10 128	2 569	704	180
Preescolar	2 041	1 947	1 947	687	132	58
Primaria	5 132	5 042	4 984	806	323	76
Secundaria	2 180	2 076	2 033	687	156	39
Bachillerato general	1 188	1 214	1 119	389	61	6
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	93	93	45	0	32	1
Alcozauca de Guerrero	7 619	7 328	6 951	1 491	314	80
Preescolar	1 593	1 581	1 581	565	60	30

(Continúa)

<1/15>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas
en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada
a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Primaria	4 662	4 491	4 373	648	193	37
Secundaria	1 079	977	970	266	56	10
Bachillerato general	285	279	27	12	5	3
Alpoyeca	2 862	2 779	2 539	642	160	24
Preescolar	470	466	466	162	27	9
Primaria	1 285	1 240	1 209	209	73	8
Secundaria	549	521	516	144	26	4
Bachillerato general	558	552	348	127	34	3
Apaxtla	3 957	3 762	3 277	901	273	61
Preescolar	740	734	734	256	56	24
Primaria	1 516	1 487	1 469	264	105	24
Secundaria	647	621	562	185	53	9
Bachillerato general	506	474	348	127	34	3
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	548	446	164	69	25	1
Arcelia	9 864	9 523	8 848	2 408	740	168
Preescolar	2 080	1 994	1 994	696	136	64
Primaria	4 160	3 972	3 949	621	319	73
Secundaria	2 235	2 129	2 061	670	190	26
Bachillerato general	673	754	413	201	39	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	716	674	431	220	56	1
Atenango del Río	2 610	2 522	2 440	550	165	43
Preescolar	544	537	537	174	42	15
Primaria	1 391	1 338	1 313	211	74	16
Secundaria	494	467	466	132	38	10
Bachillerato general	181	180	124	33	11	2
Atlamajalcingo del Monte	2 034	1 999	1 912	464	111	34
Preescolar	374	373	373	138	18	13
Primaria	1 118	1 099	1 046	177	58	15
Secundaria	378	366	366	83	22	4
Bachillerato general	164	161	127	66	13	2
Atlixzac	10 085	9 745	9 450	2 094	449	126
Preescolar	2 096	2 000	2 000	688	93	50

(Continúa)

<2/15>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas
en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada
a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Primaria	5 795	5 634	5 517	827	243	53
Secundaria	1 852	1 769	1 696	494	92	20
Bachillerato general	342	342	237	85	21	3
Atoyac de Álvarez	18 525	17 909	16 558	4 191	1 248	264
Preescolar	3 454	3 316	3 316	1 153	265	92
Primaria	8 181	7 736	7 653	1 304	529	108
Secundaria	4 104	3 883	3 570	1 093	306	52
Bachillerato general	2 013	2 213	1 736	541	100	9
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	773	761	283	100	48	3
Ayutla de los Libres	23 271	22 715	22 043	5 324	1 215	282
Preescolar	4 739	4 698	4 698	1 530	271	105
Primaria	11 358	11 190	11 114	1 854	571	118
Secundaria	4 990	4 782	4 558	1 335	256	44
Bachillerato general	2 184	2 045	1 673	605	117	15
Azoyú	4 669	4 544	4 331	1 102	310	61
Preescolar	850	845	845	265	61	20
Primaria	2 063	1 983	1 965	348	128	24
Secundaria	1 012	978	891	302	72	11
Bachillerato general	744	738	630	187	49	6
Benito Juárez	4 428	4 246	3 765	1 029	344	41
Preescolar	813	774	774	279	68	17
Primaria	1 756	1 697	1 639	267	122	15
Secundaria	860	811	721	210	103	6
Bachillerato general	999	964	631	273	51	3
Buenavista de Cuéllar	3 711	3 557	3 091	825	226	40
Preescolar	540	528	528	199	43	14
Primaria	1 549	1 522	1 507	268	98	15
Secundaria	828	801	728	256	66	8
Bachillerato general	630	574	237	70	13	2
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	164	132	91	32	6	1
Chilapa de Álvarez	42 183	40 890	38 526	9 856	2 044	439
Preescolar	8 202	8 025	8 025	2 924	471	167

(Continúa)

<3/15>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas
en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada
a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Primaria	22 114	21 392	21 104	3 639	983	175
Secundaria	8 526	8 093	7 660	2 267	435	82
Bachillerato general	1 925	2 005	1 019	665	105	13
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 416	1 375	718	361	50	2
Chilpancingo de los Bravo	80 016	77 632	69 034	18 825	3 757	369
Preescolar	15 157	14 584	14 584	5 380	795	141
Primaria	35 452	33 939	33 579	5 576	1 547	122
Secundaria	16 279	15 413	13 149	3 887	801	72
Bachillerato general	9 306	9 984	5 480	2 924	413	29
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	3 822	3 712	2 242	1 058	201	5
Coahuayutla de José María Izazaga	3 057	2 941	2 775	612	181	111
Preescolar	347	336	336	104	34	29
Primaria	1 827	1 776	1 768	277	96	61
Secundaria	750	698	671	231	41	19
Bachillerato general	133	131	0	0	10	2
Cochoapa el Grande	7 897	7 486	7 333	1 147	327	167
Preescolar	1 754	1 701	1 701	527	86	66
Primaria	5 288	5 004	4 815	487	200	89
Secundaria	712	638	634	133	36	10
Bachillerato general	143	143	183	0	5	2
Cocula	3 922	3 849	3 643	910	337	64
Preescolar	817	797	797	273	77	25
Primaria	1 772	1 730	1 721	298	147	24
Secundaria	758	728	720	240	74	11
Bachillerato general	271	290	194	65	11	2
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	304	304	211	34	28	2
Copala	4 277	4 128	3 679	956	252	53
Preescolar	869	859	859	293	59	20
Primaria	1 981	1 894	1 842	279	120	23
Secundaria	900	850	694	220	49	8
Bachillerato general	527	525	284	164	24	2

(Continúa)

<4/15>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas
en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada
a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Copalillo	4 869	4 693	4 483	1 103	272	68
Preescolar	935	911	911	385	59	28
Primaria	2 636	2 556	2 502	415	125	26
Secundaria	907	835	755	209	52	10
Bachillerato general	391	391	315	94	36	4
Copanatoyac	7 434	7 138	6 907	1 652	329	96
Preescolar	1 567	1 445	1 445	525	60	41
Primaria	4 129	4 008	3 925	673	189	43
Secundaria	1 256	1 194	1 190	329	52	9
Bachillerato general	430	439	347	125	24	2
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	52	52	0	0	4	1
Coyuca de Benítez	21 708	21 034	20 117	5 379	1 380	244
Preescolar	3 670	3 534	3 534	1 468	256	83
Primaria	10 025	9 629	9 566	1 635	649	95
Secundaria	5 065	4 817	4 521	1 420	326	51
Bachillerato general	2 364	2 478	1 819	575	111	14
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	584	576	677	281	38	1
Coyuca de Catalán	11 408	10 941	10 569	2 650	786	254
Preescolar	2 248	2 147	2 147	749	156	87
Primaria	5 795	5 517	5 419	807	365	117
Secundaria	2 377	2 286	2 269	781	194	46
Bachillerato general	860	864	539	239	41	3
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	128	127	195	74	30	1
Cuajinicuilapa	9 112	8 806	8 147	1 966	485	85
Preescolar	1 978	1 947	1 947	691	100	31
Primaria	4 238	4 111	4 019	586	200	32
Secundaria	1 756	1 668	1 400	422	116	16
Bachillerato general	740	703	557	170	42	5
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	400	377	224	97	27	1
Cualácatl	2 611	2 550	2 473	613	145	39
Preescolar	569	548	548	191	32	13

(Continúa)

<5/15>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas
en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada
a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Primaria	1 285	1 270	1 263	212	69	18
Secundaria	472	447	447	127	31	6
Bachillerato general	285	285	215	83	13	2
Cuauhtepetl	5 053	4 999	4 723	1 128	297	74
Preescolar	938	921	921	340	58	25
Primaria	2 470	2 461	2 368	341	136	28
Secundaria	1 207	1 182	1 153	338	82	15
Bachillerato general	438	435	281	109	21	6
Cuetzala del Progreso	2 137	2 103	2 014	491	167	40
Preescolar	435	429	429	152	32	12
Primaria	983	969	954	166	73	15
Secundaria	485	468	445	121	37	9
Bachillerato general	234	237	186	52	25	4
Cutzamala de Pinzón	4 717	4 513	4 434	1 162	354	130
Preescolar	882	852	852	319	68	45
Primaria	2 333	2 255	2 241	379	151	63
Secundaria	1 017	941	940	294	73	18
Bachillerato general	357	342	285	128	24	3
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	128	123	116	42	38	1
Eduardo Neri	14 363	13 719	12 858	3 164	788	102
Preescolar	3 210	3 117	3 117	1 096	181	36
Primaria	6 949	6 636	6 572	1 062	368	36
Secundaria	2 976	2 773	2 490	732	172	21
Bachillerato general	1 228	1 193	679	274	67	9
Florencio Villarreal	8 125	7 965	6 786	1 718	420	87
Preescolar	1 412	1 364	1 364	466	91	35
Primaria	3 322	3 236	3 184	526	189	37
Secundaria	1 571	1 505	1 257	414	92	11
Bachillerato general	858	916	617	180	16	2
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	962	944	364	132	32	2
General Canuto A. Neri	1 656	1 628	1 552	361	156	66
Preescolar	318	311	311	82	29	21

(Continúa)

<6/15>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas
en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada
a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Primaria	802	789	784	127	69	30
Secundaria	344	336	312	106	28	12
Bachillerato general	192	192	145	46	30	3
General Heliodoro Castillo	12 917	12 561	11 529	2 540	726	292
Preescolar	2 532	2 478	2 478	729	164	103
Primaria	6 712	6 576	6 475	1 043	327	119
Secundaria	2 749	2 594	2 576	768	178	57
Bachillerato general	924	913	0	0	57	13
Huamuxtitlán	5 068	4 891	4 586	1 214	283	41
Preescolar	1 050	1 036	1 036	340	53	14
Primaria	2 236	2 176	2 145	382	118	14
Secundaria	1 075	1 021	1 020	312	69	10
Bachillerato general	328	287	277	84	12	2
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	379	371	108	96	31	1
Huitzuco de los Figueroa	10 341	10 005	9 227	2 436	664	102
Preescolar	2 168	2 136	2 136	720	152	40
Primaria	4 564	4 428	4 370	777	306	39
Secundaria	2 327	2 191	2 042	557	141	20
Bachillerato general	125	125	114	42	5	1
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 157	1 125	565	340	60	2
Iguala de la Independencia	43 236	40 931	37 569	10 040	2 462	240
Preescolar	8 244	7 874	7 874	2 862	521	97
Primaria	18 778	17 832	17 661	2 872	1 062	91
Secundaria	8 983	8 446	7 822	2 333	614	39
Bachillerato general	4 249	3 828	2 398	1 156	206	10
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 982	2 951	1 814	817	59	3
Igualapa	4 361	4 294	4 010	959	409	53
Preescolar	892	890	890	280	42	17
Primaria	1 858	1 835	1 825	318	275	18
Secundaria	1 008	990	962	273	61	12
Bachillerato general	603	579	333	88	31	6

(Continúa)

<7/15>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas
en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada
a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Ixtenco	4 417	4 363	4 169	1 123	239	54
Preescolar	658	658	658	263	35	21
Primaria	1 951	1 944	1 941	374	117	23
Secundaria	1 011	982	918	242	46	7
Bachillerato general	797	779	652	244	41	3
Ixcateopan de Cuauhtémoc	1 689	1 645	1 453	347	107	41
Preescolar	354	347	347	102	25	16
Primaria	727	706	703	125	54	16
Secundaria	399	383	376	120	25	7
Bachillerato general	209	209	27	0	3	2
José Joaquín de Herrera	6 017	5 930	5 788	1 343	278	94
Preescolar	1 214	1 212	1 212	435	59	39
Primaria	3 409	3 357	3 280	531	146	41
Secundaria	1 197	1 164	1 133	306	60	10
Bachillerato general	197	197	163	71	13	4
Juan R. Escudero	8 032	7 770	7 052	1 890	464	76
Preescolar	1 505	1 435	1 435	502	104	29
Primaria	3 309	3 217	3 200	530	182	27
Secundaria	1 659	1 594	1 442	450	121	16
Bachillerato general	828	816	708	237	20	2
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	731	708	267	171	37	2
Juchitán	2 185	2 102	1 991	487	142	42
Preescolar	503	490	490	171	34	16
Primaria	1 117	1 069	1 051	170	69	18
Secundaria	380	358	348	99	25	6
Bachillerato general	156	156	86	47	12	1
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	29	29	16	0	2	1
La Unión de Isidoro Montes de Oca	7 253	6 890	6 528	1 521	431	152
Preescolar	1 428	1 337	1 337	491	94	48
Primaria	3 666	3 515	3 452	534	213	72
Secundaria	1 434	1 321	1 215	350	84	28
Bachillerato general	571	564	400	136	21	3

(Continúa)

<8/15>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas
en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada
a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	154	153	124	10	19	1
Leonardo Bravo	8 000	7 637	7 303	1 825	451	88
Preescolar	1 696	1 640	1 640	598	94	31
Primaria	3 769	3 670	3 564	560	204	31
Secundaria	1 706	1 619	1 589	497	96	20
Bachillerato general	670	651	422	131	48	5
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	159	57	88	39	9	1
Malinaltepec	12 751	12 431	11 951	3 129	726	156
Preescolar	2 444	2 396	2 396	863	124	68
Primaria	6 212	6 181	6 085	1 091	355	58
Secundaria	2 755	2 533	2 474	777	142	19
Bachillerato general	1 340	1 321	996	398	105	11
Marquelia	5 146	4 930	4 556	1 276	260	38
Preescolar	958	938	938	317	55	14
Primaria	2 007	1 912	1 890	336	99	13
Secundaria	1 144	1 089	919	268	73	8
Bachillerato general	686	644	545	187	15	2
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	351	347	264	168	18	1
Mártir de Cuitlapan	5 555	5 386	5 065	1 218	282	50
Preescolar	1 253	1 233	1 233	441	55	16
Primaria	2 961	2 867	2 816	486	157	19
Secundaria	1 068	1 013	982	291	67	13
Bachillerato general	273	273	34	0	3	2
Metlatónoc	8 774	8 425	8 063	1 845	363	117
Preescolar	2 006	1 947	1 947	731	71	42
Primaria	4 896	4 748	4 593	698	201	54
Secundaria	1 528	1 386	1 311	346	74	16
Bachillerato general	344	344	212	70	17	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	0	0	0	0	0	1
Mochitlán	3 545	3 491	3 308	836	222	71
Preescolar	749	745	745	207	61	29

(Continúa)

<9/15>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas
en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada
a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Primaria	1 544	1 512	1 504	264	96	28
Secundaria	826	810	767	253	46	12
Bachillerato general	426	424	292	112	19	2
Olinalá	9 064	8 872	8 581	2 105	446	127
Preescolar	2 018	2 015	2 015	686	104	50
Primaria	4 604	4 540	4 438	763	225	56
Secundaria	1 682	1 567	1 565	459	95	15
Bachillerato general	760	750	563	197	22	6
Ometepec	24 189	23 541	21 601	5 559	1 245	208
Preescolar	4 617	4 597	4 597	1 581	258	73
Primaria	10 762	10 400	10 222	1 721	532	82
Secundaria	5 004	4 833	4 363	1 283	267	34
Bachillerato general	3 047	2 952	2 117	799	146	17
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	759	759	302	175	42	2
Pedro Ascencio Alquisiras	1 609	1 583	1 528	290	138	73
Preescolar	291	285	285	25	24	21
Primaria	897	883	873	145	69	38
Secundaria	331	325	324	102	28	11
Bachillerato general	90	90	46	18	17	3
Petatlán	13 078	11 945	10 995	2 702	717	226
Preescolar	2 209	2 019	2 019	795	145	78
Primaria	6 347	5 904	5 859	876	335	108
Secundaria	2 894	2 691	2 188	652	156	33
Bachillerato general	1 355	1 060	828	313	62	6
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	273	271	101	66	19	1
Pilcaya	2 856	2 783	2 646	677	153	47
Preescolar	652	635	635	239	39	17
Primaria	1 465	1 431	1 411	224	73	20
Secundaria	541	519	482	152	30	9
Bachillerato general	198	198	118	62	11	1

(Continúa)

<10/15>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas
en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada
a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Pungarabato	11 269	10 794	9 834	2 834	575	62
Preescolar	1 944	1 873	1 873	882	111	23
Primaria	5 163	4 979	4 936	773	263	26
Secundaria	2 211	2 107	2 008	627	109	8
Bachillerato general	1 382	1 276	556	390	43	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	569	559	461	162	49	1
Quechultenango	12 267	12 016	11 560	3 183	716	195
Preescolar	2 494	2 465	2 465	865	168	67
Primaria	5 710	5 598	5 510	1 065	314	74
Secundaria	2 923	2 826	2 774	868	161	40
Bachillerato general	896	889	673	317	54	13
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	244	238	138	68	19	1
San Luis Acatlán	18 059	17 550	16 036	4 045	847	168
Preescolar	3 132	3 013	3 013	1 058	155	65
Primaria	8 698	8 525	8 293	1 373	408	64
Secundaria	3 969	3 834	3 521	1 042	165	23
Bachillerato general	1 726	1 650	1 099	443	102	14
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	534	528	110	129	17	2
San Marcos	15 914	15 448	14 750	3 774	975	213
Preescolar	2 911	2 855	2 855	998	196	81
Primaria	7 285	7 116	7 029	1 197	436	88
Secundaria	3 437	3 310	3 167	1 012	252	35
Bachillerato general	2 194	2 111	1 540	532	84	8
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	87	56	159	35	7	1
San Miguel Totolapan	7 275	6 989	6 862	1 664	499	183
Preescolar	1 361	1 323	1 323	421	98	60
Primaria	3 604	3 469	3 446	557	224	75
Secundaria	1 572	1 466	1 457	507	116	40
Bachillerato general	738	731	636	179	61	8
Taxco de Alarcón	28 805	27 988	25 651	6 718	1 663	289
Preescolar	4 908	4 791	4 791	1 832	355	113

(Continúa)

<11/15>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas
en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada
a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Primaria	13 104	12 799	12 642	2 124	709	111
Secundaria	6 739	6 450	5 779	1 758	411	54
Bachillerato general	2 765	2 685	1 743	635	138	10
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 289	1 263	696	369	50	1
Tecoanapa	16 370	16 154	15 248	4 117	931	146
Preescolar	2 821	2 798	2 798	966	187	49
Primaria	6 631	6 573	6 527	1 197	357	51
Secundaria	3 658	3 569	3 421	1 057	215	32
Bachillerato general	2 611	2 565	2 083	768	142	12
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	649	649	419	129	30	2
Técpán de Galeana	17 772	17 022	15 950	4 118	1 136	294
Preescolar	3 627	3 488	3 488	1 207	260	112
Primaria	8 134	7 834	7 715	1 273	480	127
Secundaria	3 655	3 448	3 084	940	295	45
Bachillerato general	1 811	1 707	1 303	529	56	8
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	545	545	360	169	45	2
Teloloapan	15 084	14 604	13 870	3 401	1 074	292
Preescolar	3 308	3 215	3 215	1 107	251	109
Primaria	6 942	6 756	6 709	1 086	513	133
Secundaria	3 003	2 851	2 620	759	210	38
Bachillerato general	983	942	753	252	50	11
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	848	840	573	197	50	1
Tepecoaculco de Trujano	8 154	7 906	7 550	1 912	596	100
Preescolar	1 648	1 620	1 620	580	126	35
Primaria	3 979	3 823	3 766	680	289	35
Secundaria	1 758	1 701	1 664	492	143	23
Bachillerato general	769	762	500	160	38	7
Tetipac	3 879	3 751	3 555	843	239	96
Preescolar	883	858	858	257	63	37
Primaria	1 819	1 765	1 741	276	100	38

(Continúa)

<12/15>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas
en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada
a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Secundaria	832	785	749	233	57	18
Bachillerato general	345	343	207	77	19	3
Tixtla de Guerrero	13 061	12 711	11 652	3 087	735	85
Preescolar	2 436	2 407	2 407	839	168	30
Primaria	5 699	5 563	5 525	952	337	33
Secundaria	2 713	2 632	2 357	753	138	15
Bachillerato general	1 840	1 744	1 199	444	77	6
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	373	365	164	99	15	1
Tlacoachistlahuaca	8 194	7 914	7 593	1 668	355	90
Preescolar	1 727	1 720	1 720	588	67	31
Primaria	4 660	4 472	4 337	657	182	36
Secundaria	1 251	1 167	1 040	268	64	17
Bachillerato general	556	555	496	155	42	6
Tlacoapa	3 870	3 832	3 506	834	191	60
Preescolar	838	822	822	276	41	26
Primaria	1 902	1 893	1 888	325	109	27
Secundaria	747	737	695	198	33	5
Bachillerato general	383	380	101	35	8	2
Tlalchapa	2 713	2 631	2 583	701	222	54
Preescolar	476	469	469	171	33	19
Primaria	1 241	1 204	1 201	205	102	23
Secundaria	596	571	571	200	58	9
Bachillerato general	400	387	342	125	29	3
Tlalixtaquilla de Maldonado	2 209	2 156	1 950	497	118	27
Preescolar	428	425	425	171	25	10
Primaria	1 117	1 094	1 073	184	60	9
Secundaria	479	452	452	142	29	6
Bachillerato general	185	185	NA	NA	4	2
Tlapa de Comonfort	33 152	31 487	29 828	7 388	1 429	227
Preescolar	6 472	6 196	6 196	2 231	273	86
Primaria	15 816	15 045	14 789	2 431	666	98
Secundaria	6 770	6 247	6 210	1 812	318	30

(Continúa)

<13/15>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas
en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada
a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Bachillerato general	2 784	2 704	2 064	630	113	10
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 310	1 295	569	284	59	3
Tlapehuala	6 197	6 025	5 956	1 596	424	60
Preescolar	1 264	1 251	1 251	497	82	23
Primaria	2 830	2 798	2 784	466	197	24
Secundaria	1 402	1 344	1 341	436	106	9
Bachillerato general	701	632	580	197	39	4
Xalpatláhuac	4 555	4 426	4 203	1 010	238	57
Preescolar	995	951	951	349	47	22
Primaria	2 369	2 335	2 264	389	118	23
Secundaria	730	680	678	207	43	8
Bachillerato general	461	460	310	65	30	4
Xochihuehuetlán	2 072	2 040	2 011	455	127	22
Preescolar	421	419	419	117	23	8
Primaria	1 026	1 018	1 016	189	52	9
Secundaria	500	481	460	149	28	4
Bachillerato general	125	122	116	0	24	1
Xochistlahuaca	10 259	9 886	9 581	2 272	513	138
Preescolar	1 928	1 898	1 898	699	102	50
Primaria	5 326	5 177	5 093	859	257	55
Secundaria	2 195	2 037	1 912	502	122	30
Bachillerato general	810	774	678	212	32	3
Zapotitlán Tablas	3 938	3 874	3 689	810	180	49
Preescolar	825	817	817	296	35	19
Primaria	2 192	2 166	2 159	338	97	20
Secundaria	576	546	537	153	40	7
Bachillerato general	345	345	176	23	8	3
Zihuatanjo de Azueta	34 106	31 909	28 291	7 623	1 851	275
Preescolar	5 901	5 487	5 487	2 385	346	100
Primaria	16 165	15 063	14 939	2 387	835	121
Secundaria	7 287	6 758	5 382	1 673	398	40
Bachillerato general	2 394	2 322	1 579	656	165	12

(Continúa)

<14/15>

Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 359	2 279	904	522	107	2
Zirándaro	4 932	4 779	4 640	1 088	283	132
Preescolar	884	842	842	288	63	41
Primaria	2 489	2 420	2 408	386	130	64
Secundaria	1 107	1 065	1 025	349	71	23
Bachillerato general	452	452	365	65	19	4
Zitlala	7 533	7 249	6 787	1 695	354	83
Preescolar	1 556	1 527	1 527	569	84	36
Primaria	4 080	3 894	3 840	684	192	34
Secundaria	1 470	1 401	1 288	411	64	9
Bachillerato general	427	427	132	31	14	4

<15/15>

Nota: La información comprende los sostenimientos administrativos: federal, estatal, autónomo y particular.

La información considera únicamente los registros recopilados en el tiempo perentorio establecido por la fuente.

a/ En el nivel preescolar se refiere a alumnos promovidos.

b/ En bachillerato tecnológico y niveles equivalentes incluye alumnos titulados.

c/ 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 instructores comunitarios o agentes educativos.

d/ La cuantificación de escuelas está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.

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

f/ Comprende general, indígena y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

g/ Comprende: general, para trabajadores, telesecundaria y técnica en sus modalidades: industrial, agropecuaria, pesquera y forestal, además de los cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

h/ Comprende bachillerato general sin formación para el trabajo y bachillerato general con formación para el trabajo.

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

Fuente: Secretaría de Educación Guerrero. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación y Evaluación.

**Alumnos inscritos, existencias, egresados, personal docente y escuelas
en preescolar indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.11

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias a/	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas b/
Estado	41 907	40 849	14 600	1 854	1 010
Acapulco de Juárez	362	347	172	12	3
Acatepec	3 243	3 222	1 022	130	71
Ahuacuotzingo	767	761	305	30	20
Alcozauca de Guerrero	1 497	1 485	547	55	28
Alpoyeca	42	42	17	2	1
Atlamajalcingo del Monte	351	350	133	17	12
Atlixzac	1 760	1 671	583	70	40
Ayutla de los Libres	1 798	1 777	566	77	56
Azoyú	86	86	22	7	2
Chilapa de Álvarez	2 893	2 839	1 046	144	83
Cochoapa el Grande	1 736	1 685	527	84	64
Copala	44	44	6	2	1
Copalillo	757	737	303	44	21
Copanatoyac	1 567	1 445	525	60	41
Cuajinicuilapa	38	37	16	2	1
Cualác	234	213	75	11	7
Eduardo Neri	144	137	43	7	3
Huamuxtitlán	145	145	46	6	1
Huitzuco de los Figueroa	155	155	50	8	3
Iguala de la Independencia	131	131	46	6	2
Igualapa	539	537	163	23	9
Illatenco	658	658	263	35	21
José Joaquín de Herrera	1 165	1 163	414	57	38
Malinaltepec	2 409	2 363	846	122	67
Marquelia	15	15	5	1	1
Mártir de Cuilapan	1 009	995	353	45	15
Metlatónoc	2 006	1 947	731	71	42
Olinalá	1 112	1 112	388	51	27
Ometepec	1 921	1 903	642	96	31
Quechultenango	399	396	147	20	14
San Luis Acatlán	1 870	1 792	638	85	47
Teloloapan	27	27	16	2	1
Tepecoacuilco de Trujano	280	280	101	15	5
Tixtla de Guerrero	340	340	135	15	5
Tlacoachistlahuaca	1 346	1 339	492	46	26
Tlacoapa	838	822	276	41	26

(Continúa)

<1/2>

**Alumnos inscritos, existencias, egresados, personal docente y escuelas
en preescolar indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.11

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias a/	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas b/
Tlalixtaquilla de Maldonado	120	117	51	5	2
Tlapa de Comonfort	3 591	3 341	1 233	136	62
Xalpatláhuac	812	769	281	38	20
Xochistlahuaca	1 781	1 751	657	95	48
Zapotitlán Tablas	825	817	296	35	19
Zihuatanejo de Azueta	76	60	32	1	1
Zitlala	1 018	996	390	45	23

<2/2>

Nota: Preescolar indígena es el servicio educativo que se proporciona a niños indígenas de 3 años y menos 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.

La información comprende los sostenimientos administrativos: federal, estatal, autónomo y particular.

La información considera únicamente los registros recopilados en el tiempo perentorio establecido por la fuente.

a/ Todos los alumnos inscritos al final del ciclo escolar son promovidos debido a que la acreditación de cualquier grado de la educación preescolar se obtiene por el solo hecho de haberlo cursado.

b/ La cuantificación de escuelas está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.

Fuente: Secretaría de Educación Guerrero. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación y Evaluación.

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas
en primaria indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.12

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas a/
Estado	104 452	101 568	99 317	15 984	4 738	1 084
Acapulco de Juárez	1 001	945	932	142	37	7
Acatepec	7 737	7 709	7 626	1 250	313	71
Ahuacuotzingo	2 068	2 043	2 024	319	102	27
Alcozauca de Guerrero	4 328	4 171	4 051	591	179	35
Atenango del Río	306	284	274	58	12	2
Atlamajalcingo del Monte	1 118	1 099	1 046	177	58	15
Atlixzac	4 862	4 728	4 627	682	196	43
Ayutla de los Libres	4 402	4 353	4 333	735	200	64
Azoyú	570	530	521	89	31	7

(Continúa)

<1/2>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en primaria indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.12

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas a/
Chilapa de Álvarez	6 452	6 287	6 118	1 021	276	79
Cochoapa el Grande	5 214	4 933	4 743	487	198	87
Copala	56	51	50	7	3	1
Copalillo	1 891	1 835	1 797	288	81	19
Copanatoyac	4 020	3 904	3 821	649	183	42
Cuajinicuilapa	112	104	103	12	6	1
Cualácatlán	608	601	598	94	36	11
Eduardo Neri	273	260	254	50	13	2
Huamuxtitlán	227	223	217	31	12	1
Huitzuco de los Figueroa	395	378	368	49	17	2
Iguala de la Independencia	370	345	336	59	22	4
Igualapa	947	934	928	166	51	8
Illatenco	1 480	1 476	1 473	277	93	21
José Joaquín de Herrera	3 147	3 097	3 021	488	135	39
Juchitán	12	12	12	0	1	1
Malinaltepec	6 091	6 060	5 965	1 064	349	57
Marquelia	50	29	29	4	1	1
Mártir de Cuitlapan	1 228	1 186	1 162	203	61	10
Metlatónoc	4 896	4 748	4 593	698	201	54
Olinalá	2 302	2 288	2 240	403	115	31
Ometepec	4 486	4 329	4 231	719	227	32
Quechultenango	978	974	947	191	54	18
San Luis Acatlán	5 717	5 610	5 420	835	257	45
Tepecoacuilco de Trujano	882	818	797	160	48	7
Tixtla de Guerrero	349	344	324	54	17	4
Tlacoachistlahuaca	4 164	3 988	3 855	559	155	32
Tlacoapa	1 902	1 893	1 888	325	109	27
Tlalixtaquilla de Maldonado	321	308	301	50	12	2
Tlapa de Comonfort	7 908	7 386	7 182	1 140	336	64
Xalpatláhuac	2 215	2 183	2 114	359	109	21
Xochistlahuaca	5 013	4 871	4 788	810	241	53
Zapotitlán Tablas	2 192	2 166	2 159	338	97	20
Zihuatanejo de Azueta	717	692	685	106	27	2
Zitlala	1 445	1 393	1 364	245	67	15

<2/2>

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.

La información considera únicamente los registros recopilados en el tiempo perentorio establecido por la fuente.

a/ La cuantificación de escuelas está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.

Fuente: Secretaría de Educación Guerrero. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación y Evaluación.

**Estudiantes activos y egresados en bachillerato del sistema abierto
por municipio
2015**

Cuadro 6.13

Municipio	Estudiantes activos a/	Estudiantes egresados b/
Estado	5 325	1 324
Acapulco de Juárez	977	245
Atoyac de Álvarez	117	90
Benito Juárez	77	75
Chilapa de Álvarez	227	50
Chilpancingo de los Bravo	1 950	347
Coyuca de Catalán	165	100
Florencio Villarreal	670	103
Iguala de la Independencia	ND	ND
Juan R. Escudero	65	40
Petatlán	18	9
Técpán de Galeana	800	200
Tlapa de Comonfort	259	65

Nota: La información comprende los sostenimientos administrativos Autónomo y Estatal.

a/ Se refiere a estudiantes que durante los últimos seis meses hayan acreditado por lo menos cuatro asignaturas.

b/ Se refiere a las personas que tramitan el certificado de terminación de estudios.

Fuente: Secretaría de Educación Guerrero. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación y Evaluación.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior
por modalidad y nivel educativo
Ciclos escolares 2012/13, 2013/14 y 2014/15**

Cuadro 6.14

Modalidad Nivel	Alumnos inscritos a/			Alumnos egresados			Alumnos titulados		
	2012/13	2013/14	2014/15	2012/13	2013/14	2014/15	2012/13	2013/14	2014/15
Total	70 698	73 081	72 252	9 586	12 608	14 542	6 550	9 053	8 638
Modalidad escolarizada									
Técnico superior universitario o profesional asociado b/	57 830	60 515	61 181	7 291	9 899	11 070	5 403	7 436	6 445
Licenciatura	3 073	3 745	4 259	760	811	1 138	362	441	479
Educación normal	53 353	55 400	56 030	5 905	8 436	9 334	4 578	6 657	5 628
Universitaria y tecnológica	48 903	51 074	52 220	4 896	7 402	8 246	3 554	5 621	4 546
Posgrado c/	1 404	1 370	892	626	652	598	463	338	338
Especialidad	95	87	48	17	17	40	9	11	2
Maestría	1 197	1 163	763	593	594	521	448	321	321
Doctorado	112	120	81	16	41	37	6	6	15
Modalidad no escolarizada	12 868	12 566	11 071	2 295	2 709	3 472	1 147	1 617	2 193
Técnico superior universitario o profesional asociado b/	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Licenciatura universitaria y tecnológica d/	11 923	11 159	9 598	1 871	2 105	2 792	939	1 321	1 606
Posgrado c/	945	1 407	1 473	424	604	680	208	296	587
Especialidad	0	28	14	0	28	26	0	6	10
Maestría	896	1 325	1 429	402	547	632	200	288	561
Doctorado	49	54	30	22	29	22	8	2	16

Nota: La información considera únicamente los registros recopilados en el tiempo perentorio establecido por la fuente.

a/ Comprende primer ingreso y reingresos a inicio de cursos.

b/ Incluye licencia profesional.

c/ Para este nivel educativo, los alumnos titulados se refiere a alumnos graduados.

d/ Incluye educación normal.

Fuente Secretaría de Educación Guerrero. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación y Evaluación.

**Alumnos inscritos y titulados en educación superior
por modalidad y nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.15

Modalidad Nivel	Alumnos inscritos a/			Alumnos titulados		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	72 252	34 171	38 081	8 638	3 750	4 888
Modalidad escolarizada						
Técnico superior universitario o profesional asociado b/	61 181	29 796	31 385	6 445	3 028	3 417
Licenciatura	4 259	2 498	1 761	479	325	154
Educación normal	56 030	26 928	29 102	5 628	2 564	3 064
Universitaria y tecnológica	3 810	1 399	2 411	1 082	411	671
Posgrado c/	52 220	25 529	26 691	4 546	2 153	2 393
Especialidad	892	370	522	338	139	199
Maestría	763	322	441	321	129	192
Doctorado	81	46	35	15	8	7
Modalidad no escolarizada						
Técnico superior universitario o profesional asociado b/	11 071	4 375	6 696	2 193	722	1 471
Licenciatura universitaria y tecnológica d/	0	0	0	0	0	0
Posgrado c/	9 598	3 743	5 855	1 606	463	1 143
Especialidad	1 473	632	841	587	259	328
Maestría	1 429	605	824	561	254	307
Doctorado	30	20	10	16	3	13

Nota: La información comprende los sostenimientos administrativos: federal, estatal, autónomo y particular.

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 refiere a alumnos graduados.

d/ Incluye educación normal.

Fuente: Secretaría de Educación Guerrero. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación y Evaluación.

**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 2014/15**

Cuadro 6.16

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/ a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Estado	4 259	1 138	479
Agronomía y veterinaria	46	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	28	22	0
Ciencias sociales, administración y derecho	1 805	425	145
Ingeniería, manufactura y construcción	2 180	671	314
Salud	200	20	20
Acapulco de Juárez	544	130	0
Ciencias sociales, administración y derecho	422	109	0
Ingeniería, manufactura y construcción	122	21	0
Chilpancingo de los Bravo	28	22	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	28	22	0
Iguala de la Independencia	1 525	156	156
Ciencias sociales, administración y derecho	343	20	20
Ingeniería, manufactura y construcción	982	116	116
Salud	200	20	20
Marquelia	146	0	0
Agronomía y veterinaria	46	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	52	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	48	0	0
Petatlán	1 819	738	323
Ciencias sociales, administración y derecho	936	274	125
Ingeniería, manufactura y construcción	883	464	198
Pungarabato	197	92	0
Ciencias sociales, administración y derecho	52	22	0
Ingeniería, manufactura y construcción	145	70	0

Nota: La información incluye la correspondiente al nivel de ingeniería técnica (licencia profesional).

La información considera únicamente los registros recopilados en el tiempo perentorio establecido por la fuente.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

Fuente: Secretaría de Educación Guerrero. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación y Evaluación.

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 2014/15

Cuadro 6.17

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/ a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Estado	56 030	9 334	5 628
Agronomía y veterinaria	1 539	230	124
Artes y humanidades	1 143	183	216
Ciencias naturales, exactas y de la computación	5 161	1 026	651
Ciencias sociales, administración y derecho	24 519	4 239	3 138
Educación	5 579	1 403	1 277
Ingeniería, manufactura y construcción	10 408	1 272	1 029
Salud	7 564	945	487
Servicios	117	36	36
Acapulco de Juárez	21 571	3 413	1 646
Artes y humanidades	250	38	34
Ciencias naturales, exactas y de la computación	871	135	55
Ciencias sociales, administración y derecho	11 648	2 075	760
Educación	1 429	445	398
Ingeniería, manufactura y construcción	3 129	369	292
Salud	4 244	351	107
Arcelia	195	58	58
Educación	195	58	58
Ayutla de los Libres	191	50	37
Ciencias naturales, exactas y de la computación	31	11	12
Ciencias sociales, administración y derecho	160	39	25
Chilapa de Álvarez	208	19	20
Ciencias naturales, exactas y de la computación	38	3	1
Ciencias sociales, administración y derecho	39	12	5
Salud	131	4	14
Chilpancingo de los Bravo	16 188	2 453	1 676
Artes y humanidades	720	99	164
Ciencias naturales, exactas y de la computación	2 565	399	316
Ciencias sociales, administración y derecho	7 056	1 062	421
Educación	1 782	316	249
Ingeniería, manufactura y construcción	3 122	420	354
Salud	943	157	172
Cocula	487	86	71
Agronomía y veterinaria	487	86	71

(Continúa)

<1/3>

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 2014/15

Cuadro 6.17

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/ ^a	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Iguala de la Independencia	3 764	569	565
Agronomía y veterinaria	415	35	19
Artes y humanidades	118	34	9
Ciencias naturales, exactas y de la computación	255	39	41
Ciencias sociales, administración y derecho	846	44	84
Educación	897	243	235
Ingeniería, manufactura y construcción	954	114	135
Salud	162	24	6
Servicios	117	36	36
Juan R. Escudero	23	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	9	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	14	0	0
Malinaltepec	435	53	12
Agronomía y veterinaria	116	13	0
Artes y humanidades	42	8	4
Ciencias naturales, exactas y de la computación	161	17	8
Ciencias sociales, administración y derecho	116	15	0
Ometepec	2 453	319	155
Ciencias naturales, exactas y de la computación	41	58	32
Ciencias sociales, administración y derecho	1 012	160	54
Ingeniería, manufactura y construcción	920	21	19
Salud	480	80	50
Petatlán	736	330	212
Ciencias sociales, administración y derecho	323	177	101
Ingeniería, manufactura y construcción	413	153	111
Pungarabato	2 104	568	254
Agronomía y veterinaria	521	96	34
Artes y humanidades	13	4	1
Ciencias naturales, exactas y de la computación	466	204	76
Ciencias sociales, administración y derecho	696	176	59
Educación	30	4	3
Salud	378	84	81
San Marcos	162	28	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	70	21	0

(Continúa)

<2/3>

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 2014/15

Cuadro 6.17

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/ ^a	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Ciencias sociales, administración y derecho	83	7	0
Ingeniería, manufactura y construcción	9	0	0
Taxco de Alarcón	2 744	438	251
Ciencias naturales, exactas y de la computación	414	81	82
Ciencias sociales, administración y derecho	703	97	89
Ingeniería, manufactura y construcción	511	55	55
Salud	1 116	205	25
Técpán de Galeana	112	32	21
Ciencias naturales, exactas y de la computación	4	7	3
Ciencias sociales, administración y derecho	80	17	10
Educación	22	8	8
Ingeniería, manufactura y construcción	6	0	0
Teloloapan	257	71	71
Educación	257	71	71
Tixtla de Guerrero	773	191	177
Ciencias naturales, exactas y de la computación	34	8	8
Ciencias sociales, administración y derecho	68	11	0
Educación	671	172	169
Tlapa de Comonfort	2 083	390	273
Ciencias naturales, exactas y de la computación	202	41	13
Ciencias sociales, administración y derecho	848	202	137
Educación	292	86	86
Ingeniería, manufactura y construcción	741	61	37
Zihuatanejo de Azueta	1 544	266	129
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	2	4
Ciencias sociales, administración y derecho	827	145	67
Educación	4	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	603	79	26
Salud	110	40	32

<3/3>

Nota: Para la educación normal comprende cursos ordinarios e intensivos.

La información considera únicamente los registros recopilados en el tiempo perentorio establecido por la fuente.

Para algunos campos de formación académica se observa un mayor número de alumnos titulados al de egresados, debido a que incluye titulados que egresaron en ciclos anteriores; asimismo se presentan alumnos inscritos pero no egresados ni titulados, debido al registro de carreras de nueva creación, y alumnos egresados y titulados pero no inscritos debido al cierre de algunas carreras.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

Fuente: Secretaría de Educación Guerrero. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación y Evaluación.

**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 2014/15**

Cuadro 6.18

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Estado	2 365	1 278	925
Especialidad	62	66	12
Maestría	2 192	1 153	882
Doctorado	111	59	31
Acapulco de Juárez	962	490	342
Especialidad	42	40	2
Ciencias sociales, administración y derecho	32	30	2
Salud	10	10	0
Maestría	840	423	311
Ciencias naturales, exactas y de la computación	18	1	0
Ciencias sociales, administración y derecho	313	142	98
Educación	469	274	212
Salud	40	6	1
Doctorado	80	27	29
Ciencias naturales, exactas y de la computación	21	5	5
Ciencias sociales, administración y derecho	43	4	8
Educación	15	16	16
Salud	1	2	0
Ayutla de los Libres	2	0	0
Maestría	2	0	0
Educación	2	0	0
Chilpancingo de los Bravo	886	572	425
Especialidad	6	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	6	0	0
Maestría	849	540	423
Artes y humanidades	35	18	5
Ciencias naturales, exactas y de la computación	85	37	22
Ciencias sociales, administración y derecho	297	222	305
Educación	398	248	84
Ingeniería, manufactura y construcción	34	15	7

(Continúa)

<1/2>

**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 2014/15**

Cuadro 6.18

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/ a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Doctorado	31	32	2
Ciencias naturales, exactas y de la computación	13	6	2
Ciencias sociales, administración y derecho	8	0	0
Educación	10	26	0
Iguala de la Independencia	305	169	126
Especialidad	14	26	10
Ciencias sociales, administración y derecho	14	26	10
Maestría	291	143	116
Educación	291	143	116
Taxco de Alarcón	4	0	0
Maestría	4	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	4	0	0
Tixtla de Guerrero	186	14	14
Maestría	186	14	14
Educación	186	14	14
Tlapa de Comonfort	20	18	18
Maestría	20	18	18
Educación	20	18	18
Zihuatanejo de Azueta	0	15	0
Maestría	0	15	0
Educación	0	15	0

<2/2>

Nota: La información considera únicamente los registros recopilados en el tiempo perentorio establecido por la fuente.

Para algunos campos de formación académica se observa un mayor número de alumnos egresados al de inscritos y de graduados al de egresados, debido a que los egresados o graduados se registraron como inscritos o egresados en ciclos escolares anteriores; se registran ceros para alumnos inscritos y con datos distintos a cero para egresados debido al cierre de algunas carreras; y, se registran alumnos inscritos pero no egresados ni graduados, debido al registro de carreras de nueva creación.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

Fuente: Secretaría de Educación Guerrero. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación y Evaluación.

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 2014/15

Cuadro 6.19

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Estado	9 598	2 792	1 606
Artes y humanidades	597	81	22
Ciencias naturales, exactas y de la computación	480	29	13
Ciencias sociales, administración y derecho	2 492	524	115
Educación	3 846	2 015	1 432
Ingeniería, manufactura y construcción	21	4	1
Salud	864	150	22
Servicios	476	159	19
Acapulco de Juárez	4 099	1 206	806
Artes y humanidades	181	7	7
Ciencias naturales, exactas y de la computación	111	2	1
Ciencias sociales, administración y derecho	1 360	179	41
Educación	2 168	962	757
Ingeniería, manufactura y construcción	10	4	0
Salud	31	31	0
Servicios	238	21	0
Chilapa de Álvarez	129	18	18
Ciencias sociales, administración y derecho	59	0	0
Educación	70	18	18
Chilpancingo de los Bravo	1 785	369	149
Artes y humanidades	49	18	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	298	10	0
Ciencias sociales, administración y derecho	647	74	16
Educación	542	129	113
Ingeniería, manufactura y construcción	11	0	1
Servicios	238	138	19
Eduardo Neri	39	0	0
Artes y humanidades	39	0	0
Iguala de la Independencia	1 365	610	403
Artes y humanidades	64	7	4
Ciencias sociales, administración y derecho	82	11	2
Educación	1 219	592	397

(Continúa)

<1/2>

**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 2014/15**

Cuadro 6.19

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/ a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Pungarabato	1 132	159	14
Artes y humanidades	127	27	3
Ciencias naturales, exactas y de la computación	57	8	3
Ciencias sociales, administración y derecho	189	19	5
Educación	43	6	1
Salud	716	99	2
Técpán de Galeana	61	28	8
Artes y humanidades	14	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	22	16	0
Ciencias sociales, administración y derecho	25	12	8
Teloloapan	53	4	0
Ciencias sociales, administración y derecho	53	4	0
Tixtla de Guerrero	408	100	61
Artes y humanidades	137	22	8
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	9	9
Educación	271	69	44
Tlapa de Comonfort	357	227	94
Ciencias sociales, administración y derecho	27	0	0
Educación	330	227	94
Zihuatanejo de Azueta	170	71	53
Ciencias sociales, administración y derecho	53	51	51
Salud	117	20	2

<2/2>

Nota Para la educación normal comprende cursos ordinarios e intensivos.

La información comprende los sostenimientos administrativos: federal, estatal, autónomo y particular.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

Fuente: Secretaría de Educación Guerrero. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación y Evaluación.

**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 2014/15**

Cuadro 6.20

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/ a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Estado	566	141	58
Especialidad	0	0	0
Maestría	562	140	58
Doctorado	4	1	0
Acapulco de Juárez	228	55	22
Maestría	224	54	22
Ciencias sociales, administración y derecho	74	16	0
Educación	150	38	22
Doctorado	4	1	0
Salud	4	1	0
Chilpancingo de los Bravo	219	6	0
Maestría	219	6	0
Educación	6	6	0
Salud	213	0	0
Iguala de la Independencia	119	80	36
Maestría	119	80	36
Educación	119	80	36

Nota: La información considera únicamente los registros recopilados en el tiempo perentorio establecido por la fuente.

Se registran alumnos inscritos pero no egresados ni graduados, debido a la creación de nuevas carreras.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

Fuente: Secretaría de Educación Guerrero. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación y Evaluación.

Adultos registrados y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio 2015

Cuadro 6.21

Municipio	Adultos registrados a/			Adultos alfabetizados b/			Alfabeti-zadores
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	79 807	17 850	61 957	28 614	6 116	22 498	4 189
Acapulco de Juárez	10 093	3 433	6 660	5 692	1 897	3 795	482
Acatepec	2 016	199	1 817	149	2	147	40
Ahuacuotzingo	1 148	172	976	348	44	304	87
Ajuchitlán del Progreso	1 034	299	735	638	173	465	78
Alcozauca de Guerrero	1 345	173	1 172	281	32	249	92
Alpoyeca	109	8	101	21	0	21	9
Apaxtla	239	86	153	90	26	64	6
Arcelia	676	144	532	296	51	245	62
Atenango del Río	150	44	106	56	12	44	17
Atlamajalcingo del Monte	313	9	304	124	5	119	18
Atlixtac	1 283	128	1 155	511	16	495	43
Atoyac de Álvarez	762	204	558	349	92	257	54
Ayutla de los Libres	1 825	237	1 588	394	27	367	112
Azoyú	441	112	329	113	28	85	34
Benito Juárez	96	17	79	63	11	52	12
Buenavista de Cuéllar	57	25	32	48	17	31	8
Chilapa de Álvarez	3 986	657	3 329	1 238	80	1 158	154
Chilpancingo de los Bravo	3 767	963	2 804	1 136	265	871	230
Coahuayutla de José María Izazaga	474	167	307	182	66	116	32
Cochoapa el Grande	1 979	199	1 780	388	25	363	5
Cocula	582	243	339	173	77	96	13
Copala	398	160	238	192	78	114	17
Copalillo	678	122	556	121	10	111	18
Copanatoyac	651	57	594	225	5	220	19
Coyuca de Benítez	2 641	881	1 760	994	335	659	153
Coyuca de Catalán	1 601	693	908	1 118	463	655	102
Cuajinicuilapa	536	110	426	236	29	207	37
Cualác	182	28	154	44	0	44	27
Cuautepéc	446	146	300	149	51	98	26
Cuetzala del Progreso	447	132	315	18	5	13	24
Cutzamala de Pinzón	818	184	634	73	23	50	32
Eduardo Neri	923	69	854	389	11	378	52
Florencio Villarreal	1 075	243	832	443	94	349	48
General Canuto A. Neri	121	44	77	33	13	20	9
General Heliodoro Castillo	1 907	673	1 234	602	207	395	44
Huamuxtitlán	124	7	117	29	1	28	18

(Continúa)

<1/3>

Adultos registrados y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio 2015

Cuadro 6.21

Municipio	Adultos registrados a/			Adultos alfabetizados b/			Alfabeti-zadores
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Huitzuco de los Figueroa	335	53	282	96	9	87	32
Iguala de la Independencia	1 161	355	806	710	219	491	73
Igualapa	352	35	317	6	0	6	45
Illatenco	247	10	237	23	0	23	6
Ixcateopan de Cuauhtémoc	243	120	123	211	97	114	18
José Joaquín de Herrera	1 204	282	922	182	13	169	1
Juan R. Escudero	751	96	655	206	18	188	55
Juchitán	315	90	225	21	1	20	24
La Unión de Isidoro Montes de Oca	478	147	331	147	34	113	41
Leonardo Bravo	1 009	385	624	434	93	341	44
Malinaltepec	1 226	109	1 117	565	20	545	13
Marquelia	273	56	217	44	5	39	24
Mártir de Cuitlapan	907	239	668	233	16	217	12
Metlatónoc	1 396	94	1 302	313	6	307	18
Mochitlán	450	112	338	29	4	25	37
Olinalá	293	16	277	125	2	123	45
Ometepec	1 432	124	1 308	394	28	366	119
Pedro Ascencio Alquisiras	29	3	26	18	2	16	3
Petatlán	818	275	543	231	61	170	56
Pilcaya	252	66	186	88	4	84	29
Pungarabato	579	205	374	349	100	249	48
Quechultenango	1 378	255	1 123	304	46	258	74
San Luis Acatlán	2 419	553	1 866	1 060	192	868	133
San Marcos	1 360	340	1 020	428	72	356	85
San Miguel Totolapan	399	124	275	65	10	55	17
Taxco de Alarcón	1 129	205	924	765	118	647	96
Tecoanapa	762	146	616	213	20	193	66
Técpán de Galeana	1 022	289	733	275	55	220	62
Teloloapan	575	172	403	292	69	223	50
Tepecoacuilco de Trujano	427	62	365	126	15	111	41
Tetipac	126	27	99	8	3	5	23
Tixtla de Guerrero	959	78	881	242	13	229	64
Tlacoachistlahuaca	980	71	909	289	7	282	42
Tlacoapa	176	27	149	85	3	82	6
Tlalchapa	344	132	212	234	101	133	22
Tlalixtaquilla de Maldonado	222	31	191	35	1	34	34
Tlapa de Comonfort	2 255	129	2 126	444	15	429	110

(Continúa)

<2/3>

Adultos registrados y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio 2015

Cuadro 6.21

Municipio	Adultos registrados a/			Adultos alfabetizados b/			Alfabetizadores
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Tlapehuala	936	340	596	415	65	350	40
Xalpatláhuac	801	24	777	43	2	41	22
Xochihuehuetlán	343	42	301	327	38	289	19
Xochistlahuaca	1 860	293	1 567	184	8	176	58
Zapotitlán Tablas	256	4	252	86	1	85	17
Zihuatanexo de Azueta	1 134	265	869	529	118	411	80
Zirándaro	615	229	386	458	116	342	31
Zitlala	656	72	584	326	25	301	40

<3/3>

Nota: La educación para adultos está destinada a individuos de 15 o más años que no han cursado o concluido la educación primaria y secundaria.

a/ Se refiere a educandos que fueron atendidos durante todo el año; comprende los incorporados ese año o en años anteriores.

b/ Se considera alfabetizada cuando es capaz de usar las habilidades básicas de lectura, escritura y cálculo escrito en sus actividades diarias para comunicarse eficazmente, y cuando las utiliza como herramienta para seguir aprendiendo a lo largo de la vida.

Fuente: Instituto Estatal de Educación para Jóvenes y Adultos de Guerrero. Dirección General. Departamento de Planeación y Seguimiento Operativo.

Adultos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo 2015

Cuadro 6.22

Municipio	Adultos registrados en primaria a/			Adultos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Estado	20 845	5 001	15 844	18 848	5 278	13 570
Acapulco de Juárez	4 254	1 021	3 233	3 161	885	2 276
Acatepec	63	15	48	19	5	14
Ahuacuotzingo	227	54	173	166	46	120
Ajuchitlán del Progreso	437	105	332	278	78	200
Alcozauca de Guerrero	151	36	115	54	15	39
Alpoyeca	10	2	8	14	4	10
Apaxtla	72	17	55	52	15	37
Arcelia	224	54	170	257	72	185
Atenango del Río	143	34	109	104	29	75
Atlamajalcingo del Monte	43	10	33	75	21	54
Atlixzac	98	24	74	118	33	85
Atoyac de Álvarez	269	65	204	383	107	276
Ayutla de los Libres	293	70	223	320	90	230
Azoyú	63	15	48	69	19	50

(Continúa)

<1/3>

**Adultos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos
por municipio según sexo
2015**

Cuadro 6.22

Municipio	Adultos registrados en primaria a/			Adultos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Benito Juárez	74	18	56	147	41	106
Buenavista de Cuéllar	69	17	52	91	25	66
Chilapa de Álvarez	1 040	250	790	432	121	311
Chilpancingo de los Bravo	979	235	744	1 136	318	818
Coahuayutla de José María Izazaga	50	12	38	138	39	99
Cochoapa el Grande	266	64	202	77	22	55
Cocula	152	36	116	202	57	145
Copala	197	47	150	82	23	59
Copalillo	115	28	87	71	20	51
Copanatoyac	179	43	136	61	17	44
Coyuca de Benítez	844	203	641	774	217	557
Coyuca de Catalán	560	134	426	135	38	97
Cuajinicuilapa	182	44	138	142	40	102
Cualác	47	11	36	76	21	55
Cuautepetec	129	31	98	74	21	53
Cuetzala del Progreso	19	5	14	85	24	61
Cutzamala de Pinzón	180	43	137	113	32	81
Eduardo Neri	73	18	55	126	35	91
Florencio Villarreal	90	22	68	121	34	87
General Canuto A. Neri	60	14	46	108	30	78
General Heliodoro Castillo	272	65	207	28	8	20
Huamuxtitlán	35	8	27	80	22	58
Huitzuco de los Figueroa	140	34	106	199	56	143
Iguala de la Independencia	740	178	562	590	165	425
Igualapa	14	3	11	25	7	18
Ixtenco	2	0	2	17	5	12
Ixcateopan de Cuauhtémoc	152	36	116	174	49	125
José Joaquín de Herrera	225	54	171	116	32	84
Juan R. Escudero	54	13	41	74	21	53
Juchitán	18	4	14	24	7	17
La Unión de Isidoro Montes de Oca	51	12	39	139	39	100
Leonardo Bravo	306	73	233	149	42	107
Malinaltepec	266	64	202	50	14	36
Marquelia	31	7	24	55	15	40
Mártir de Cuiapan	209	50	159	116	32	84
Metlatónoc	242	58	184	199	56	143
Mochitlán	9	2	7	19	5	14

(Continúa)

<2/3>

**Adultos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos
por municipio según sexo
2015**

Cuadro 6.22

Municipio	Adultos registrados en primaria a/			Adultos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Olinalá	54	13	41	124	35	89
Ometepec	81	19	62	231	65	166
Pedro Ascencio Alquisiras	51	12	39	100	28	72
Petatlán	242	58	184	615	172	443
Pilcaya	149	36	113	188	53	135
Pungarabato	333	80	253	229	64	165
Quechultenango	59	14	45	39	11	28
San Luis Acatlán	324	78	246	121	34	87
San Marcos	227	54	173	318	89	229
San Miguel Totolapan	134	32	102	185	52	133
Taxco de Alarcón	716	172	544	828	232	596
Tecoanapa	166	40	126	58	16	42
Técpán de Galeana	274	66	208	619	173	446
Teloloapan	347	83	264	658	184	474
Tepecoaculco de Trujano	149	36	113	201	56	145
Tetipac	39	9	30	49	14	35
Tixtla de Guerrero	171	41	130	113	32	81
Tlacoachistlahuaca	94	23	71	72	20	52
Tlacoapa	46	11	35	72	20	52
Tlalchapa	189	45	144	71	20	51
Tlalixtaquilla de Maldonado	29	7	22	47	13	34
Tlapa de Comonfort	399	96	303	805	225	580
Tlapehuala	599	144	455	97	27	70
Xalpatláhuac	48	12	36	45	13	32
Xochihuehuetlán	54	13	41	115	32	83
Xochistlahuaca	298	72	226	86	24	62
Zapotitlán Tablas	143	34	109	250	70	180
Zihuatanexo de Azueta	481	115	366	952	267	685
Zirándaro	378	91	287	137	38	99
Zitlala	153	37	116	108	30	78

<3/3>

Nota: La educación para adultos está destinada a individuos de 15 o más años que no han cursado o concluido la educación primaria y secundaria.

a/ Se refiere a educandos que fueron atendidos durante todo el año; comprende a los incorporados en ese año o años anteriores.

Fuente: Instituto Estatal de Educación para Jóvenes y Adultos de Guerrero. Dirección General. Departamento de Planeación y Seguimiento Operativo.

**Certificados emitidos en primaria y secundaria
en educación para adultos por municipio
2015**

Cuadro 6.23

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Estado	4 446	7 353
Acapulco de Juárez	1 071	2 269
Acatepec	0	2
Ahuacuotzingo	3	3
Ajuchitlán del Progreso	114	108
Alcozauca de Guerrero	4	1
Alpoyeca	1	1
Apaxtla	34	30
Arcelia	64	73
Atenango del Río	14	8
Atlixtac	2	2
Atoyac de Álvarez	86	192
Ayutla de los Libres	31	38
Azoyú	16	47
Benito Juárez	45	68
Buenavista de Cuéllar	18	64
Chilapa de Álvarez	42	86
Chilpancingo de los Bravo	244	681
Coahuayutla de José María Izazaga	40	52
Cochoapa el Grande	2	3
Cocula	149	28
Copala	13	73
Copalillo	0	5
Copanatoyac	8	1
Coyuca de Benítez	201	134
Coyuca de Catalán	108	122
Cuajinicuilapa	15	39
Cualácar	1	3
Cuautepetl	6	16
Cuetzala del Progreso	15	49
Cutzamala de Pinzón	40	39
Eduardo Neri	4	11
Florencio Villarreal	23	72
General Canuto A. Neri	27	34
General Heliodoro Castillo	3	12
Huamuxtitlán	10	8
Huitzuco de los Figueroa	56	121

(Continúa)

<1/3>

**Certificados emitidos en primaria y secundaria
en educación para adultos por municipio
2015**

Cuadro 6.23

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Iguala de la Independencia	146	279
Igualapa	4	3
Illatenco	0	1
Ixcateopan de Cuauhtémoc	119	73
José Joaquín de Herrera	5	8
Juan R. Escudero	10	15
Juchitán	2	10
La Unión de Isidoro Montes de Oca	28	33
Leonardo Bravo	48	78
Marquelia	7	27
Mártir de Cuilapan	24	41
Metlatónoc	5	2
Mochitlán	4	7
Olinalá	9	16
Ometepec	32	97
Pedro Ascencio Alquisiras	28	31
Petatlán	110	198
Pilcaya	25	31
Pungarabato	98	128
Quechultenango	6	18
San Luis Acatlán	8	16
San Marcos	88	154
San Miguel Totolapan	27	25
Taxco de Alarcón	168	264
Tecoanapa	15	15
Técpán de Galeana	179	190
Teloloapan	172	321
Tepecoacuilco de Trujano	66	93
Tetipac	16	30
Tixtla de Guerrero	17	51
Tlacoachistlahuaca	3	45
Tlacoapa	0	2
Tlalchapa	52	15
Tlalixtaquilla de Maldonado	3	6
Tlapa de Comonfort	46	45
Tlapahualla	59	15
Xalpatláhuac	1	2

(Continúa)

<2/3>

**Certificados emitidos en primaria y secundaria
en educación para adultos por municipio
2015**

Cuadro 6.23

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Xochihuehuetlán	11	14
Xochistlahuaca	6	26
Zapotitlán Tablas	23	30
Zihuatanajo de Azueta	197	373
Zirándaro	63	18
Zitlala	6	12

<3/3>

Nota: La educación para adultos está destinada a individuos de 15 o más años que no han cursado o concluido la educación primaria y secundaria. Comprende certificados emitidos de educandos que concluyeron el nivel en ese año y anteriores.

Fuente: Instituto Estatal de Educación para Jóvenes y Adultos de Guerrero. Dirección General. Departamento de Planeación y Seguimiento Operativo.

**Alumnos inscritos, existencias y acreditados, personal docente
y escuelas en formación para el trabajo a fin de cursos**

Cuadro 6.24

por municipio y sostenimiento administrativo

Ciclo escolar 2014/15

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Estado	20 374	18 129	15 377	772	177
Federal	5 068	4 856	4 464	56	5
Estatatal	4 764	4 008	3 662	138	11
Autónomo	0	0	0	0	0
Particular	10 542	9 265	7 251	578	161
Acapulco de Juárez	7 472	7 045	5 391	204	43
Federal	4 422	4 217	3 927	48	3
Estatatal	155	155	155	3	1
Particular	2 895	2 673	1 309	153	39
Arcelia	86	86	86	13	2
Particular	86	86	86	13	2
Atoyac de Álvarez	234	229	229	16	6
Particular	234	229	229	16	6
Ayutla de los Libres	768	601	504	29	5
Particular	768	601	504	29	5
(Continúa)					<1/3>

**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 2014/15**

Cuadro 6.24

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Chilapa de Álvarez	351	296	293	25	7
Particular	351	296	293	25	7
Chilpancingo de los Bravo	4 264	3 561	3 272	174	26
Estatal	1 777	1 539	1 517	67	4
Particular	2 487	2 022	1 755	107	22
Cuajinicuilapa	26	26	26	1	1
Particular	26	26	26	1	1
Eduardo Neri	156	143	142	11	5
Particular	156	143	142	11	5
Florencio Villarreal	74	74	74	3	1
Particular	74	74	74	3	1
Huamuxtitlán	32	32	32	4	1
Particular	32	32	32	4	1
Huitzuco de los Figueroa	50	50	50	5	2
Particular	50	50	50	5	2
Iguala de la Independencia	594	573	467	45	16
Estatal	170	152	152	6	1
Particular	424	421	315	39	15
Juan R. Escudero	110	89	83	8	4
Particular	110	89	83	8	4
Marquelia	19	19	19	2	1
Particular	19	19	19	2	1
Mochitlán	13	13	13	1	1
Particular	13	13	13	1	1
Olinalá	1 089	879	739	24	3
Estatal	920	756	616	17	1
Particular	169	123	123	7	2
Ometepec	488	401	364	15	3
Estatal	416	329	292	9	1
Particular	72	72	72	6	2

(Continúa)

<2/3>

**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 2014/15**

Cuadro 6.24

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Pungarabato	216	175	175	24	5
Particular	216	175	175	24	5
San Luis Acatlán	16	16	16	1	1
Particular	16	16	16	1	1
San Marcos	368	368	368	13	3
Particular	368	368	368	13	3
Taxco de Alarcón	685	668	572	37	7
Estatal	352	335	330	13	1
Particular	333	333	242	24	6
Tecoanapa	143	143	143	5	3
Particular	143	143	143	5	3
Técpán de Galeana	283	282	282	22	9
Particular	283	282	282	22	9
Teloloapan	131	122	122	5	2
Estatal	106	106	106	4	1
Particular	25	16	16	1	1
Tixtla de Guerrero	157	55	55	5	3
Particular	157	55	55	5	3
Tlapa de Comonfort	1 161	895	753	35	6
Estatal	868	636	494	19	1
Particular	293	259	259	16	5
Tlapehuala	605	598	496	5	1
Federal	605	598	496	5	1
Zihuatanejo de Azueta	742	649	570	37	9
Particular	742	649	570	37	9
Zirándaro	41	41	41	3	1
Federal	41	41	41	3	1

<3/3>

Nota: La información considera únicamente los registros recopilados en el tiempo perentorio establecido por la fuente.

a/ Incluye personal directivo con grupo.

b/ La cuantificación de escuelas está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.

Fuente: Secretaría de Educación Guerrero. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación y Evaluación.

**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 2014/15**

Cuadro 6.25

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Estado	18 032	191	1 318	593	196
Centros de atención múltiple	2 263	37	247	201	112
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	15 769	154	1 071	392	84
Acapulco de Juárez	3 047	42	241	187	55
Centros de atención múltiple	554	10	59	66	34
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	2 493	32	182	121	21
Ajuchitlán del Progreso	54	1	4	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	54	1	4	0	0
Alpoyeca	125	1	11	3	2
Centros de atención múltiple	24	0	3	1	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	101	1	8	2	1
Apaxtla	197	2	14	4	0
Centros de atención múltiple	23	0	2	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	174	2	12	2	0
Arcelia	376	3	28	4	1
Centros de atención múltiple	40	1	5	3	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	336	2	23	1	0
Atenango del Río	26	0	2	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	26	0	2	0	0
Atlixzac	57	1	5	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	57	1	5	1	0
Atoyac de Álvarez	424	3	21	10	2
Centros de atención múltiple	40	1	4	4	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	384	2	17	6	0
Ayutla de los Libres	98	1	6	5	0
Centros de atención múltiple	24	0	2	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	74	1	4	2	0

(Continúa)

<1/7>

**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 2014/15**

Cuadro 6.25

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Azoyú	107	1	4	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	107	1	4	2	0
Benito Juárez	41	1	5	4	2
Centros de atención múltiple	41	1	5	4	2
Buenavista de Cuéllar	132	0	8	3	1
Centros de atención múltiple	26	0	2	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	106	0	6	1	1
Chilapa de Álvarez	301	5	27	7	4
Centros de atención múltiple	37	1	3	3	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	264	4	24	4	2
Chilpancingo de los Bravo	2 300	19	151	80	43
Centros de atención múltiple	228	2	25	22	26
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	2 072	17	126	58	17
Cocula	321	4	30	14	5
Centros de atención múltiple	49	1	5	5	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	272	3	25	9	3
Copala	25	0	3	3	0
Centros de atención múltiple	25	0	3	3	0
Copalillo	31	1	3	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	31	1	3	0	0
Coyuca de Benítez	166	2	12	9	4
Centros de atención múltiple	38	1	4	5	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	128	1	8	4	1
Coyuca de Catalán	134	2	11	2	1
Centros de atención múltiple	30	1	3	1	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	104	1	8	1	0

(Continúa)

<2/7>

**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 2014/15**

Cuadro 6.25

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Cuajinicuilapa	66	2	7	1	0
Centros de atención múltiple	23	1	3	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	43	1	4	0	0
Cualáć	71	1	6	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	71	1	6	1	0
Cuauhtepec	63	1	4	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	63	1	4	1	0
Cuetzala del Progreso	90	1	8	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	90	1	8	0	0
Cutzamala de Pinzón	49	1	4	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	49	1	4	1	0
Eduardo Neri	144	2	10	4	3
Centros de atención múltiple	38	1	4	3	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	106	1	6	1	1
Florencio Villarreal	246	2	17	6	1
Centros de atención múltiple	29	0	4	2	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	217	2	13	4	0
General Canuto A. Neri	40	1	4	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	40	1	4	0	0
General Heliodoro Castillo	51	1	4	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	51	1	4	2	0
Huamuxtitlán	114	1	7	1	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	114	1	7	1	1
Huitzuco de los Figueroa	259	2	18	5	3
Centros de atención múltiple	22	0	3	2	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	237	2	15	3	1

(Continúa)

<3/7>

**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 2014/15**

Cuadro 6.25

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Iguala de la Independencia	2 800	20	203	68	29
Centros de atención múltiple	233	3	23	12	12
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	2 567	17	180	56	17
Igualapa	96	1	7	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	96	1	7	3	0
Ixcateopan de Cuauhtémoc	61	1	5	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	61	1	5	2	0
José Joaquín de Herrera	45	1	4	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	45	1	4	0	0
Juan R. Escudero	110	1	8	5	2
Centros de atención múltiple	23	0	2	3	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	87	1	6	2	1
Juchitán	65	1	6	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	65	1	6	2	0
La Unión de Isidoro Montes de Oca	70	1	4	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	70	1	4	2	0
Leonardo Bravo	26	1	3	3	1
Centros de atención múltiple	26	1	3	3	1
Marquelia	108	2	6	3	0
Centros de atención múltiple	23	1	2	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	85	1	4	2	0
Mártir de Cuilapan	125	1	8	3	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	125	1	8	3	1
Mochitlán	129	1	6	2	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	129	1	6	2	1

(Continúa)

<4/7>

**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 2014/15**

Cuadro 6.25

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Olinalá	37	1	4	2	2
Centros de atención múltiple	37	1	4	2	2
Ometepec	128	2	12	4	3
Centros de atención múltiple	39	1	4	2	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	89	1	8	2	1
Pedro Ascencio Alquisiras	42	0	4	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	42	0	4	1	0
Petatlán	145	1	7	5	1
Centros de atención múltiple	26	0	2	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	119	1	5	2	1
Pilcaya	23	0	2	3	0
Centros de atención múltiple	23	0	2	3	0
Pungarabato	182	2	18	3	1
Centros de atención múltiple	58	1	8	2	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	124	1	10	1	0
Quechultenango	116	1	7	6	3
Centros de atención múltiple	43	0	3	5	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	73	1	4	1	1
San Luis Acatlán	87	2	7	3	0
Centros de atención múltiple	22	1	4	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	65	1	3	2	0
San Marcos	166	2	14	6	0
Centros de atención múltiple	26	0	3	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	140	2	11	3	0
San Miguel Totolapan	64	1	5	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	64	1	5	0	0

(Continúa)

<5/7>

**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 2014/15**

Cuadro 6.25

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Taxco de Alarcón	600	6	49	15	6
Centros de atención múltiple	55	1	6	3	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	545	5	43	12	2
Tecoanapa	106	1	9	5	0
Centros de atención múltiple	34	0	4	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	72	1	5	2	0
Técpán de Galeana	561	4	29	11	1
Centros de atención múltiple	104	1	11	5	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	457	3	18	6	0
Teloloapan	535	6	42	13	2
Centros de atención múltiple	32	1	4	2	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	503	5	38	11	1
Tepecoacuilco de Trujano	223	2	18	5	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	223	2	18	5	1
Tetipac	90	1	7	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	90	1	7	2	0
Tixtla de Guerrero	601	6	46	26	9
Centros de atención múltiple	60	1	7	7	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	541	5	39	19	6
Tlacoachistlahuaca	57	1	3	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	57	1	3	1	0
Tlalchapa	50	1	4	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	50	1	4	1	0
Tlalixtaquilla de Maldonado	59	1	5	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	59	1	5	1	0

(Continúa)

<6/7>

**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 2014/15**

Cuadro 6.25

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Tlapa de Comonfort	261	4	24	5	2
Centros de atención múltiple	20	1	4	2	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	241	3	20	3	1
Tlapehualá	140	2	12	3	1
Centros de atención múltiple	26	1	5	1	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	114	1	7	2	0
Xochihuehuetlán	75	1	5	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	75	1	5	0	0
Xochistlahuaca	68	1	5	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	68	1	5	2	0
Zapotitlán Tablas	78	1	6	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	78	1	6	0	0
Zihuatanjo de Azueta	583	4	30	16	1
Centros de atención múltiple	62	1	7	6	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	521	3	23	10	0
Zirándaro	58	1	4	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	58	1	4	0	0
Zitlala	107	1	5	1	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	107	1	5	1	1

<7/7>

Nota: La información considera únicamente los registros recopilados en el tiempo perentorio establecido por la fuente.
a/ Incluye personal directivo con grupo.

b/ Comprende: maestros de lenguaje, terapistas físicos, psicólogos, trabajadores sociales, médicos, maestros de educación física y maestros especialistas.

c/ Comprende: niñeras, auxiliares administrativos, secretarias, vigilantes, asistentes de servicios (intendentes) y choferes.

Fuente: Secretaría de Educación Guerrero. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación y Evaluación.

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos
en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclos escolares 2013/14 y 2014/15**

Cuadro 6.26

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos
2013/14						
Estado	11 054	45 292	443	624	620	0
Acapulco de Juárez	1 189	8 763	54	214	178	0
Acatepec	175	532	4	0	1	0
Ahuacuotzingo	127	354	2	0	0	0
Ajuchitlán del Progreso	188	540	4	4	2	0
Alcozauca de Guerrero	74	279	2	2	1	0
Alpoyeca	22	103	3	0	1	0
Apaxtla	59	206	3	3	3	0
Arcelia	160	519	5	3	3	0
Atenango del Río	40	137	2	0	0	0
Atlamajalcingo del Monte	32	97	2	0	0	0
Atlixtac	119	368	3	1	0	0
Atoyac de Álvarez	269	857	9	4	7	0
Ayutla de los Libres	269	956	7	5	4	0
Azoyú	58	239	5	4	1	0
Benito Juárez	43	229	7	4	3	0
Buenavista de Cuéllar	39	162	2	6	6	0
Chilapa de Álvarez	433	1 652	5	14	22	0
Chilpancingo de los Bravo	380	2 953	31	76	63	0
Coahuayutla de José María Izazaga	108	138	2	0	0	0
Cochoapa el Grande	161	231	0	0	0	0
Cocula	62	275	4	5	8	0
Copala	50	201	2	3	3	0
Copalillo	59	202	2	0	0	0
Copanatoyac	92	290	3	2	0	0
Coyuca de Benítez	245	1 002	11	5	3	0
Coyuca de Catalán	267	549	7	3	5	0
Cuajinicuilapa	85	380	5	3	3	0
Cualácatlán	36	121	2	0	0	0
Cuautepéc	72	222	4	0	0	0
Cuetzala del Progreso	41	151	3	0	0	0
Cutzamala de Pinzón	127	261	3	0	0	0
Eduardo Neri	101	570	5	0	1	0
Florencio Villarreal	88	316	5	1	1	0
General Canuto A. Neri	63	107	3	0	0	0

(Continúa)

<1/5>

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos
en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclos escolares 2013/14 y 2014/15**

Cuadro 6.26

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos
General Heliodoro Castillo	289	513	4	5	0	0
Huamuxtitlán	39	223	5	4	5	0
Huitzoco de los Figueroa	100	538	9	4	6	0
Iguala de la Independencia	249	1 972	16	55	49	0
Igualapa	48	191	3	1	1	0
Illatenco	53	195	3	1	2	0
Ixcateopan de Cuauhtémoc	39	95	2	0	0	0
José Joaquín de Herrera	91	210	1	0	0	0
Juan R. Escudero	74	345	5	2	3	0
Juchitán	39	104	1	0	0	0
La Unión de Isidoro Montes de Oca	154	332	5	4	1	0
Leonardo Bravo	85	331	3	2	0	0
Malinaltepec	152	611	8	1	19	0
Marquelia	40	208	3	2	3	0
Mártir de Cuitlapan	48	248	2	0	0	0
Metlatónoc	108	335	2	0	0	0
Mochitlán	70	159	2	1	0	0
Olinalá	124	355	3	2	1	0
Ometepec	209	940	10	15	12	0
Pedro Ascencio Alquisiras	68	94	2	2	0	0
Petatlán	227	549	5	18	28	0
Pilcaya	46	133	2	1	0	0
Pungarabato	65	500	7	39	56	0
Quechultenango	185	576	3	2	0	0
San Luis Acatlán	161	674	7	3	1	0
San Marcos	209	707	6	4	3	0
San Miguel Totolapan	204	387	3	3	2	0
Taxco de Alarcón	291	1 288	20	21	25	0
Tecoanapa	141	670	11	3	7	0
Técpan de Galeana	296	822	7	4	12	0
Teloloapan	299	876	8	5	6	0
Tepecoacuilco de Trujano	95	503	4	2	2	0
Tetipac	97	180	2	0	0	0
Tixtla de Guerrero	87	602	8	11	8	0
Tlacoachistlahuaca	83	281	2	1	0	0
Tlacoapa	59	192	4	0	1	0

(Continúa)

<2/5>

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos
en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclos escolares 2013/14 y 2014/15**

Cuadro 6.26

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos
Tlalchapa	54	177	1	2	0	0
Tlalixtaquila de Maldonado	27	121	2	1	1	0
Tlapa de Comonfort	200	1 096	8	8	14	0
Tlaquehuaya	60	312	3	0	0	0
Xalpatláhuac	55	199	3	0	2	0
Xochihuehuetlán	21	95	1	3	2	0
Xochistlahuaca	135	403	2	2	2	0
Zapotitlán Tablas	41	144	2	0	0	0
Zihuatanejo de Azueta	281	1 331	17	25	25	0
Zirándaro	145	217	2	2	2	0
Zitlala	78	296	3	1	0	0
2014/15						
Estado	11 300	46 135	415	683	434	0
Acapulco de Juárez	1 218	8 601	48	167	164	0
Acatepec	192	580	3	3	0	0
Ahuacuotzingo	132	370	1	1	0	0
Ajuchitlán del Progreso	154	509	2	3	1	0
Alcozauca de Guerrero	79	256	2	0	0	0
Alpoyeca	24	124	3	2	1	0
Apaxtla	63	202	3	1	2	0
Arcelia	169	559	3	2	5	0
Atenango del Río	43	140	1	0	0	0
Atlamajalcingo del Monte	35	104	1	1	1	0
Atlixzac	125	396	3	1	0	0
Atoyac de Álvarez	256	871	10	7	7	0
Ayutla de los Libres	275	982	6	5	6	0
Azoyú	59	236	5	5	2	0
Benito Juárez	41	234	7	2	3	0
Buenavista de Cuéllar	42	168	2	1	3	0
Chilapa de Álvarez	450	1 670	5	18	9	0
Chilpancingo de los Bravo	389	2 952	26	113	55	0
Coahuayutla de José María Izazaga	112	145	0	0	0	0
Cochoapa el Grande	166	241	0	1	0	0
Cocula	64	265	5	8	3	0
Copala	54	200	2	1	1	0

(Continúa)

<3/5>

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos
en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclos escolares 2013/14 y 2014/15**

Cuadro 6.26

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos
Copalillo	69	217	2	1	0	0
Copanatoyac	97	311	3	1	2	0
Coyuca de Benítez	248	1 015	11	5	4	0
Coyuca de Catalán	259	561	7	6	5	0
Cuajinicuilapa	86	373	5	2	3	0
Cualácat	38	126	1	0	0	0
Cuautepetl	77	244	3	2	3	0
Cuetzala del Progreso	41	142	2	0	0	0
Cutzamala de Pinzón	130	263	4	2	0	0
Eduardo Neri	103	576	5	2	0	0
Florencio Villarreal	88	328	4	1	0	0
General Canuto A. Neri	66	114	2	0	0	0
General Heliodoro Castillo	311	566	2	5	0	0
Huamuxtitlán	41	223	5	4	1	0
Huitzuco de los Figueroa	105	536	9	3	7	0
Iguala de la Independencia	257	1 955	16	57	23	0
Igualapa	54	201	3	1	1	0
Illatenco	53	212	3	2	1	0
Ixcateopan de Cuauhtémoc	42	95	2	0	0	0
José Joaquín de Herrera	96	227	0	0	2	0
Juan R. Escudero	76	358	5	4	1	0
Juchitán	43	108	1	0	0	0
La Unión de Isidoro Montes de Oca	154	347	5	4	2	0
Leonardo Bravo	89	360	4	6	2	0
Malinaltepec	154	653	9	14	3	0
Marquelia	40	224	3	1	0	0
Mártir de Cuilapan	49	258	2	0	0	0
Metlatónoc	118	354	0	0	0	0
Mochitlán	72	161	2	1	0	0
Olinalá	126	375	3	2	1	0
Ometepec	214	975	9	23	8	0
Pedro Ascencio Alquisiras	71	101	1	0	0	0
Petatlán	232	582	7	30	12	0
Pilcaya	47	133	2	0	0	0
Pungarabato	67	532	6	19	12	0
Quechultenango	199	611	3	4	3	0

(Continúa)

<4/5>

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos
en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclos escolares 2013/14 y 2014/15**

Cuadro 6.26

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos
San Luis Acatlán	169	694	7	2	2	0
San Marcos	215	758	7	4	1	0
San Miguel Totolapan	196	404	3	2	2	0
Taxco de Alarcón	295	1 319	21	27	6	0
Tecoanapa	145	701	11	7	5	0
Técpán de Galeana	298	807	8	7	5	0
Teloloapan	293	880	6	7	6	0
Tepecoacuilco de Trujano	101	499	4	3	2	0
Tetipac	98	185	2	1	1	0
Tixtla de Guerrero	90	604	9	14	11	0
Tlacoachistlahuaca	92	304	1	2	0	0
Tlacoapa	59	187	4	0	1	0
Tlalchapa	54	179	1	2	0	0
Tlalixtaquilla de Maldonado	25	107	2	0	0	0
Tlapa de Comonfort	208	1 212	9	13	12	0
Tlapehuala	61	323	3	1	0	0
Xalpatláhuac	56	208	3	2	1	0
Xochihuehuetlán	20	88	1	0	0	0
Xochistlahuaca	129	417	0	2	2	0
Zapotitlán Tablas	47	150	2	0	0	0
Zihuatanejo de Azueta	277	1 350	17	41	17	0
Zirándaro	136	230	2	2	1	0
Zitlala	82	307	3	0	0	0

<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.

La información considera únicamente los registros recopilados en el tiempo perentorio establecido por la fuente.

Fuente: Secretaría de Educación Guerrero. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación y Evaluación.

Características seleccionadas en materia de ciencia y tecnología
Serie anual de 2011 a 2014

Cuadro 6.27

Concepto	2011	2012	2013	2014
Becarios vigentes a/	62	85	96	164
Nuevos becarios a/	43	45	59	116
Monto aportado por el Fondo Mixto de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica (Millones de pesos) b/	2	1	0	0
Patentes solicitadas c/	4	0	1	2

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 2011 a 2014.

IMPI. *IMPI en cifras 2015*. www.impi.gob.mx (5 de julio de 2016).

**Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema según área de la ciencia
2014 y 2015**

Cuadro 6.28

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
2014								
Candidatos al sistema	34	7	9	5	5	1	6	1
Miembros del sistema a/	57	6	4	13	11	9	10	4
Nivel I	53	4	4	12	11	9	9	4
Nivel II	4	2	0	1	0	0	1	0
Nivel III	0	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

**Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema según área de la ciencia
2014 y 2015**

Cuadro 6.28

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 P/								
Candidatos al sistema	35	5	9	7	6	1	6	1
Miembros del sistema a/	64	6	5	13	12	11	14	3
Nivel I	59	4	5	12	12	10	13	3
Nivel II	5	2	0	1	0	1	1	0
Nivel III	0	0	0	0	0	0	0	0

<2/2>

a/ Se refiere a investigadores nacionales que, Nivel I: cuenten con el doctorado y hayan participado activamente en trabajos de investigación original de alta calidad, publicados en revistas científicas de reconocido prestigio, con arbitraje e impacto internacional, o en libros publicados por editoriales con reconocimiento académico, además de impartir cátedra y de dirigir tesis de licenciatura o posgrado; Nivel II: además de cubrir los requisitos del Nivel I, hayan realizado investigación original, reconocida, apreciable, de manera consistente, en forma individual o en grupo, y participado en la divulgación y difusión de la ciencia; Nivel III: además de cumplir con los requisitos del Nivel II, hayan realizado contribuciones científicas o tecnológicas de trascendencia y actividades sobresalientes de liderazgo en la comunidad académica nacional y hayan obtenido reconocimientos académicos nacionales e internacionales, además de haber efectuado una destacada labor de formación de profesores e investigadores independientes.

Fuente: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, 2014 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 2002 a 2014

Cuadro 6.29

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
2002	38.8	34.6	59.3	59.2	95.4	97.8
2003	40.8	36.9	58.4	65.7	96.6	94.9
2004	42.2	38.1	58.0	64.8	96.0	98.5
2005	43.7	38.5	58.3	61.0	95.3	89.0
2006	45.4	38.7	58.0	63.5	95.6	87.2
2007	46.6	37.7	58.9	61.0	95.4	82.7
2008	47.2	37.9	60.9	61.3	96.9	83.8
2009	49.3	39.0	62.0	67.8	96.4	84.4
2010	50.4	40.6	62.2	64.5	96.7	86.7

(Continúa)

<1/3>

**Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado
Serie anual de 2002 a 2014**

Cuadro 6.29
1a. parte

Año	Tasa neta de cobertura en educación media superior (Porcentaje de personas de 15 a 17 años)		Eficiencia terminal en educación media superior (Porcentaje de alumnos)		Tasa de absorción en educación media superior a/ (Porcentaje de alumnos)	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2011	51.8	41.8	61.3	65.8	99.5	83.8
2012	52.9	43.1	65.6	65.5	100.9	85.5
2013	54.8	43.6	63.2	66.3	105.6	88.7
2014	57.0	47.3	ND	ND	104.3	92.2

<2/3>

**Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado
Serie anual de 2002 a 2014**

Cuadro 6.29
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
2002	86.1	68.4	22.5	19.8
2003	83.5	67.2	23.3	19.8
2004	79.2	55.6	23.8	20.1
2005	79.9	53.4	24.5	19.5
2006	78.7	55.1	25.2	19.2
2007	80.1	52.7	25.9	18.5
2008	79.4	58.6	26.6	18.2
2009	82.5	57.9	27.8	17.8
2010	83.0	57.0	29.3	19.1
2011	84.6	60.7	30.8	19.6
2012	85.9	56.9	32.1	19.8
2013	74.8	53.8	33.1	20.1
2014	76.4	51.9	34.1 R/	19.8 R/

<3/3>

a/ Este indicador debería representar la proporción de alumnos de nuevo ingreso a primer grado de este nivel educativo, provenientes del nivel educativo precedente del ciclo escolar inmediato anterior. Sin embargo, la información disponible no permite distinguir la presencia de alumnos de otras generaciones escolares, así como de los alumnos provenientes de otras entidades federativas o incluso de otros países; por este motivo, puede presentar valores superiores a 100 por ciento.

Fuente: INEGI. Catálogo Nacional de Indicadores. www.snieq.mx (6 de agosto de 2015).

**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 6.30

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	87.3	6.1	87.2	64.3
Hecha para fines educativos a/	89.5	5.7	89.8	66.5
Adaptada para fines educativos b/	86.8	7.3	88.5	64.9
De materiales ligeros y precarios c/	43.9	1.1	15.6	8.0
Público	88.2	4.9	86.8	63.3
Hecha para fines educativos	90.1	5.0	89.6	65.9
Adaptada para fines educativos	88.7	5.2	87.9	63.2
De materiales ligeros y precarios	43.5	1.2	15.0	7.7
Privado	56.1	43.5	98.8	95.7
Hecha para fines educativos	58.4	41.6	99.1	94.7
Adaptada para fines educativos	53.6	45.7	98.6	97.1
De materiales ligeros y precarios	100.0	0.0	100.0	50.0

Nota: La información corresponde al conjunto de edificaciones o espacios destinados al servicio educativo, ubicados en un mismo predio donde pueden operar uno o mas 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*. 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 6.31

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	43.3	40.7	85.7	75.2
Preescolar	45.5	37.0	83.3	73.4
Primaria	41.9	40.1	86.2	74.8
Secundaria	41.0	49.5	89.5	79.4
Centro de atención múltiple	78.8	59.6	82.7	92.3
Público	41.7	39.6	85.2	74.4
Preescolar	43.8	35.8	82.6	72.4
Primaria	40.6	39.2	85.8	74.2
Secundaria	39.0	48.1	89.1	78.5
Centro de atención múltiple	78.8	59.6	82.7	92.3
Privado	85.6	70.7	100.0	97.1
Preescolar	87.0	65.8	100.0	96.6
Primaria	84.9	70.6	100.0	96.6
Secundaria	84.2	80.3	100.0	98.7
Centro de atención múltiple	0.0	0.0	0.0	0.0

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*. cemabe.inegi.org.mx (5 de agosto de 2014).

Personal en escuelas de educación básica y especial

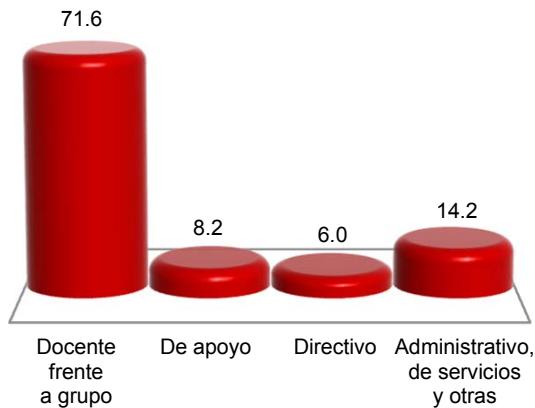
Nacional y en el Estado por función

2013

(Porcentaje)

Gráfica 6.1

Nacional



Estado



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.*
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
2015
- Gráfica 7.1 Relación de bibliotecas públicas y población total para municipios seleccionados 2014 y 2015 E/
(Bibliotecas por cada 10 000 habitantes)
- 7.4 Espacios culturales registrados por la Secretaría de Cultura
Serie anual de 2011 a 2015
- Gráfica 7.2 Habitantes por biblioteca, por librería, por museo y por teatro
2014 y 2015 E/
- 7.5 Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en el Instituto del Deporte de Guerrero por deportes seleccionados según sexo
Al 31 de diciembre de 2015
- 7.6 Becas otorgadas por el Instituto del Deporte de Guerrero a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca
2015
- 7.7 Infraestructura deportiva seleccionada y registrada en el Instituto del Deporte de Guerrero por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

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 especi- ficado	
		Total	Habla español			
Total	3 323 397	15.32	74.74	23.24	2.02	84.48
3 a 17 años	1 100 959	17.42	67.06	30.47	2.46	82.29
18 a 64 años	1 947 097	14.18	82.11	16.04	1.85	85.67
65 y más años	275 341	14.99	61.08	37.85	1.07	84.86
Hombres	1 592 844	15.09	78.44	19.56	2.00	84.71
3 a 17 años	555 889	17.22	67.10	30.66	2.24	82.49
18 a 64 años	910 101	13.76	88.05	10.00	1.95	86.09
65 y más años	126 854	15.35	72.37	26.53	1.09	84.50
Mujeres	1 730 553	15.53	71.42	26.54	2.04	84.27
3 a 17 años	545 070	17.63	67.03	30.29	2.68	82.08
18 a 64 años	1 036 996	14.54	77.18	21.05	1.77	85.30
65 y más años	148 487	14.68	50.99	47.97	1.04	85.17

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 (24 de febrero de 2016).

Población de 3 y más años que habla lengua indígena y su distribución porcentual por lengua Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 7.2

Lengua	Población
Total	509 110
Amuzgo	9.60
Ch'ol	NS
Chatino	0.01
(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	0.01
Chontal insuficientemente especificado	NS
Huasteco	0.01
Huave	NS
Huichol	NS
Jakalteko	NS
Maya	0.04
Mayo	NS
Mazahua	0.05
Mazateco	0.01
Mixe	0.01
Mixteco	29.21
Náhuatl	35.59
Otomí	0.02
Popoloca	0.01
Popoluca insuficientemente especificado	NS
Q'eqchi'	NS
Tarahumara	NS
Tarasco	0.01
Tepehuano del sur	NS
Tepehuano insuficientemente especificado	NS
Tlapaneco	24.66
Tojolabal	0.02
Totonaco	0.04
Triqui	NS
Tseltal	0.01
Tsotsil	0.01
Yaqui	NS
Zapoteco	0.12
Zoque	NS
Otras lenguas indígenas de América	NS
No especificado	0.54

<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 (24 de febrero de 2016).

**Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio
2015**

Cuadro 7.3

Municipio	Bibliotecas públicas a/	Personal ocupado a/	Títulos a/	Libros en existencia a/	Consultas realizadas	Usuarios
Estado	399	791	1 024 725	1 293 322	1 233 077	1 136 831
Acapulco de Juárez	79	200	259 565	300 320	314 367	393 719
Acatepec	3	3	190	2 858	203	439
Ahuacuotzingo	2	2	2 750	3 691	1 170	923
Ajuchitlán del Progreso	2	5	5 187	8 423	6 158	5 627
Alcozauca de Guerrero	2	2	6 194	6 551	6 513	5 518
Alpoyeca	2	2	5 466	6 960	6 847	5 228
Apaxtla	3	3	6 465	9 620	3 315	2 577
Arcelia	4	8	15 964	16 229	6 261	5 365
Atenango del Río	2	2	1 966	2 304	1 314	1 309
Atlamajalcingo del Monte	2	3	1 875	2 517	4 274	3 351
Atlixtac	3	4	3 379	4 515	1 990	1 242
Atoyac de Álvarez	7	8	22 794	24 865	7 992	5 367
Ayutla de los Libres	5	9	9 960	12 187	22 644	25 576
Azoyú	4	4	7 342	9 851	2 940	2 305
Benito Juárez	7	10	7 368	9 622	4 122	2 965
Buenavista de Cuéllar	2	3	10 103	11 255	10 059	9 869
Chilapa de Álvarez	5	7	18 653	27 742	13 341	6 875
Chilpancingo de los Bravo	24	94	80 089	109 525	182 930	136 290
Coahuayutla de José María Izazaga	2	3	1 753	1 929	1 849	1 315
Cocula	4	14	7 976	8 747	2 983	2 623
Copala	1	1	325	1 871	757	812
Copalillo	2	3	1 086	1 459	345	345
Copanatoyac	3	5	7 836	10 979	18 059	12 125
Coyuca de Benítez	7	8	5 867	12 498	5 102	3 935
Coyuca de Catalán	6	10	20 269	20 986	6 058	3 407
Cuajinicuilapa	3	3	2 012	2 376	2 081	1 617
Cualácar	2	3	8 786	8 983	7 936	1 799
Cuautepéc	3	3	544	666	470	489
Cuetzala del Progreso	3	3	8 819	10 920	9 687	9 786
Cutzamala de Pinzón	3	5	6 355	6 855	5 113	3 491
Eduardo Neri	5	21	12 033	14 294	14 028	10 894
Florencio Villarreal	1	1	1 755	7 073	523	523
General Canuto A. Neri	1	2	927	927	31	31
General Heliodoro Castillo	3	3	4 467	5 149	1 002	550
Huamuxtitlán	4	5	13 035	18 306	53 132	40 843
Huitzuco de los Figueroa	7	20	22 049	28 624	27 873	27 873

(Continúa)

<1/3>

**Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio
2015**

Cuadro 7.3

Municipio	Bibliotecas públicas a/	Personal ocupado a/	Títulos a/	Libros en existencia a/	Consultas realizadas	Usuarios
Iguala de la Independencia	12	24	37 112	61 336	53 168	52 942
Igualapa	2	3	370	799	145	257
Illatenco	2	2	4 551	4 873	2 559	2 108
Ixcateopan de Cuauhtémoc	2	4	4 695	5 190	8 272	6 929
José Joaquín de Herrera	1	2	8	190	32	83
Juan R. Escudero	5	5	15 284	19 865	9 768	7 284
La Unión de Isidoro Montes de Oca	2	2	3 539	3 791	2 567	1 515
Leonardo Bravo	3	6	6 977	9 245	11 295	9 356
Malinaltepec	6	6	7 465	9 048	15 648	8 003
Marquelia	2	2	4 149	5 218	1 639	1 105
Mártir de Cuilapan	2	5	3 923	4 461	8 136	7 679
Metlatónoc	1	1	194	194	50	150
Mochitlán	2	4	3 762	4 589	5 948	3 254
Olinalá	3	4	8 023	8 376	3 356	2 516
Ometepec	8	14	13 936	19 145	9 582	8 445
Pedro Ascencio Alquisiras	1	1	309	403	800	800
Petatlán	5	6	9 382	11 311	9 189	7 828
Pilcaya	2	4	5 109	6 752	4 242	4 242
Pungarabato	7	25	30 892	31 871	35 251	32 943
Quechultenango	3	4	3 399	5 236	3 123	2 009
San Luis Acatlán	6	9	12 087	13 584	19 025	8 535
San Marcos	7	11	11 652	14 589	23 065	19 664
San Miguel Totolapan	3	8	6 082	12 484	3 980	3 536
Taxco de Alarcón	13	20	38 885	48 531	29 612	31 046
Tecoanapa	10	12	11 810	17 492	12 124	9 564
Técpan de Galeana	6	11	13 511	14 566	9 580	6 652
Teloloapan	4	8	19 628	46 250	44 554	44 768
Tepecoacuilco de Trujano	4	4	8 109	9 916	2 661	2 709
Tetipac	4	4	6 806	8 529	3 948	3 948
Tixtla de Guerrero	7	30	24 596	30 506	61 621	50 038
Tlacoachistlahuaca	2	2	4 451	4 785	3 127	1 624
Tlacoapa	4	4	6 108	7 101	8 274	5 793
Tlalchapa	1	1	4 692	4 860	2 547	1 911
Tlalixtaquila de Maldonado	2	2	3 130	3 781	4 145	3 446
Tlapa de Comonfort	7	15	21 235	24 976	11 746	8 860
Tlapehuala	2	3	2 060	2 100	1 755	1 315
Xalpatláhuac	3	3	2 743	5 351	1 112	851
Xochihuehuetlán	1	1	5 208	5 342	6 129	4 637

(Continúa)

<2/3>

**Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio
2015**

Cuadro 7.3

Municipio	Bibliotecas públicas a/	Personal ocupado a/	Títulos a/	Libros en existencia a/	Consultas realizadas	Usuarios
Xochistlahuaca	1	1	293	478	500	276
Zapotitlán Tablas	2	2	4 126	4 383	8 156	5 040
Zihuatanejo de Azueta	16	28	54 700	59 904	30 931	20 965
Zirándaro	2	2	4 239	4 475	1 615	1 732
Zitlala	3	4	4 291	5 769	4 631	3 470

<3/3>

Nota: La información se refiere a las bibliotecas que presentaron en un tiempo establecido su estadística a la fuente.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: Secretaría de Educación Guerrero. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación y Evaluación.

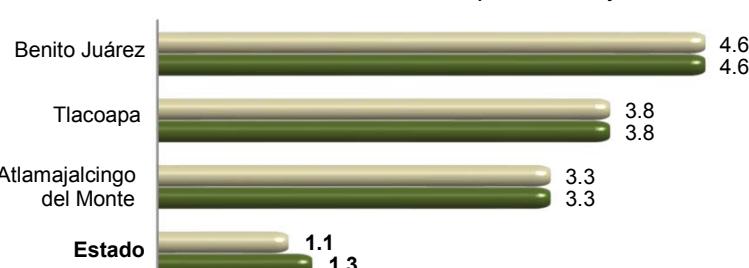
Relación de bibliotecas públicas y población total para municipios seleccionados

Gráfica 7.1

2014 y 2015 E/

(Bibliotecas por cada 10 000 habitantes)

Municipios con mayor relación



Municipios con menor relación



Fuente: INEGI. Cálculos propios con base en información de la Secretaría de Educación Guerrero y de CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2030.

Espacios culturales registrados por la Secretaría de Cultura
Serie anual de 2011 a 2015

Cuadro 7.4

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015
Auditorios	25	25	21	17	23
Bibliotecas a/	210	210	211	211	211
Centros culturales	29	29	26	24	25
Galerías	1	0	3	3	3
Librerías	31	31	30	29	29
Museos	21	23	23	25	25
Teatros	23	23	23	20	21

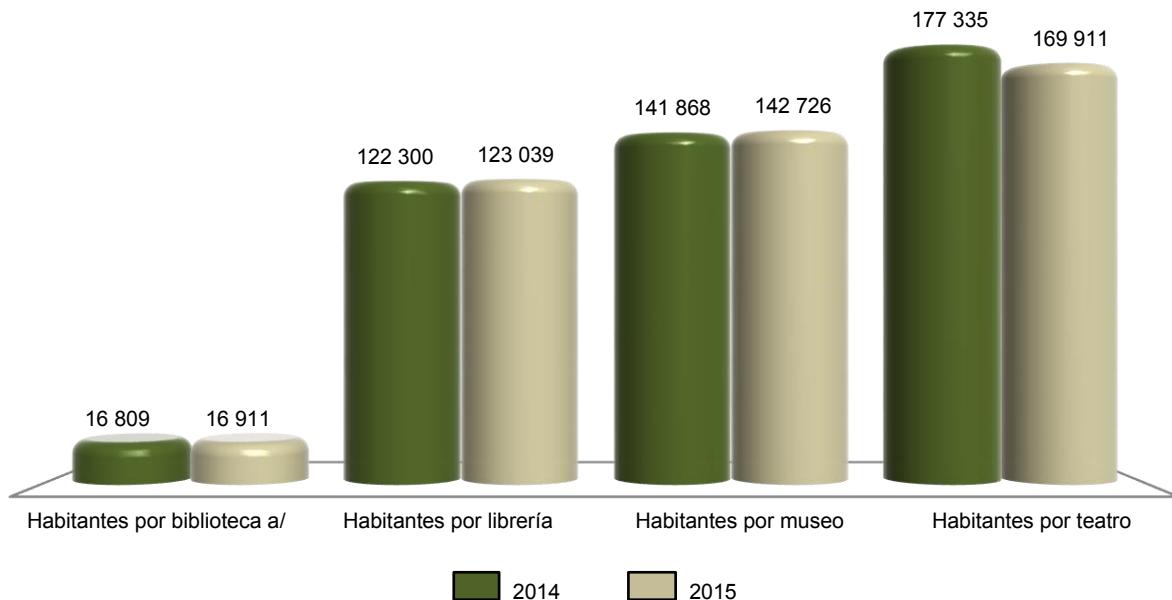
Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

a/ La información corresponde exclusivamente a las que pertenecen a la Red Nacional de Bibliotecas Públicas.

Fuente: Secretaría de Cultura. Coordinación Nacional de Desarrollo Institucional; Sistema de Información Cultural.

**Habitantes por biblioteca, por librería,
 por museo y por teatro
 2014 y 2015 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 del Deporte de Guerrero por deportes seleccionados según sexo
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 7.5

Deporte	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Total	20 957	12 583	7 304	1 070
Ajedrez	100	60	40	0
Artes marciales	6 000	4 200	1 800	0
Atletismo	1 180	760	420	0
Basquetbol	3 050	1 600	1 450	0
Beisbol	740	740	0	0
Boliche	45	25	20	0
Boxeo	155	125	30	0
Ciclismo	70	45	25	0
Deportes para personas con capacidades diferentes	180	85	75	20
Fisicoconstructivismo	155	140	15	0
Frontón	53	50	3	0
Futbol	3 300	2 170	1 130	0
Gimnasia	35	10	25	0
Handball	550	250	250	50
Levantamiento de pesas (halterofilia)	600	370	230	0
Luchas asociadas	50	40	10	0
Natación	225	130	65	30
Patinaje sobre ruedas	59	33	26	0
Softbol	480	0	480	0
Tenis	330	205	125	0
Triatlón y/o duatlón	50	35	15	0
Voleibol	2 580	1 510	1 070	0
Resto de los deportes	970	ND	ND	970

Fuente: Instituto del Deporte de Guerrero. Dirección de Desarrollo del Deporte. Departamento de Planeación.

Becas otorgadas por el Instituto del Deporte de Guerrero a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca 2015

Cuadro 7.6

Municipio	Total	Becas académicas	Becas económicas
Estado	18	7	11
Acapulco de Juárez	5	2	3
Chilpancingo de los Bravo	5	2	3
Iguala de la Independencia	4	1	3
Taxco de Alarcón	1	1	0
Zihuatanejo de Azueta	3	1	2

Fuente: Instituto del Deporte de Guerrero. Dirección de Desarrollo del Deporte.

Infraestructura deportiva seleccionada y registrada en el Instituto del Deporte de Guerrero por municipio Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 7.7

Municipio	Albercas	Campos de beisbol	Campos de futbol	Canchas de basquetbol	Canchas de voleibol	Centros y unidades deportivas	Gimnasios	Pistas de atletismo
Estado	413	46	824	1 146	586	118	138	120
Acapulco de Juárez	48	9	50	95	45	15	19	12
Acatepec	3	0	6	17	3	0	0	1
Ahuacuotzingo	3	0	7	10	4	0	0	1
Ajuchitlán del Progreso	6	0	11	25	4	1	1	1
Alcozauca de Guerrero	4	0	11	15	5	0	1	1
Alpoyeca	5	0	14	16	6	1	1	1
Apaxtla	5	0	12	18	8	0	2	1
Arcelia	8	0	18	30	14	2	3	2
Atenango del Río	8	0	11	24	8	1	0	1
Atlamajalcingo del Monte	1	0	2	6	6	0	0	1
Atlixtac	1	0	5	10	5	1	1	1
Atoyac de Álvarez	9	0	18	30	15	2	2	2
Ayutla de los Libres	12	2	22	32	6	2	4	2
Azoyú	4	0	20	30	11	1	1	1

(Continúa)

<1/3>

**Infraestructura deportiva seleccionada y registrada en el Instituto
del Deporte de Guerrero por municipio
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 7.7

Municipio	Albercas	Campos de beisbol	Campos de futbol	Canchas de basquetbol	Canchas de voleibol	Centros y unidades deportivas	Gimnasios	Pistas de atletismo
Benito Juárez	10	0	19	25	14	1	1	1
Buenavista de Cuéllar	3	0	5	8	4	0	1	1
Chilapa de Álvarez	17	1	18	25	14	1	4	1
Chilpancingo de los Bravo	28	3	42	95	25	9	15	7
Coahuayutla de José María Izazaga	0	0	3	8	2	2	1	2
Cochoapa el Grande	1	0	3	14	3	0	1	1
Cocula	1	0	3	7	2	0	2	1
Copala	1	2	4	12	2	1	1	1
Copalillo	1	0	4	12	5	0	1	0
Copanatoyac	1	0	2	5	2	0	1	1
Coyuca de Benítez	4	2	3	3	2	1	1	1
Coyuca de Catalán	8	0	18	19	10	2	1	2
Cuajinicuilapa	3	0	6	10	3	1	1	1
Cualác	1	0	4	6	2	0	1	1
Cuautepéc	1	0	6	9	2	1	0	1
Cuetzala del Progreso	2	0	4	5	2	0	0	2
Cutzamala de Pinzón	4	0	8	12	4	0	0	1
Eduardo Neri	7	1	15	16	9	2	3	2
Florencio Villarreal	1	0	6	4	2	1	1	1
General Canuto A. Neri	1	0	6	5	1	1	2	1
General Heliodoro Castillo	2	0	8	8	1	2	2	2
Huamuxtitlán	1	0	5	6	6	1	1	1
Huitzuco de los Figueroa	4	1	16	13	12	1	1	1
Iguala de la Independencia	8	2	22	32	30	1	3	1
Igualapa	2	0	3	3	2	1	1	1
Ixtapan de la Sal	1	0	3	3	2	1	1	1
Ixcateopan de Cuauhtémoc	1	0	5	3	2	2	0	2
José Joaquín de Herrera	1	0	3	1	3	2	0	2
Juan R. Escudero	9	1	16	18	12	1	2	1
Juchitán	3	0	12	11	10	2	1	2
La Unión de Isidoro Montes de Oca	1	0	6	7	5	1	0	1
Leonardo Bravo	5	1	16	17	14	1	1	1
Malinaltepec	1	0	5	12	10	1	0	1
Marquelia	9	0	17	14	15	1	1	1
Mártir de Cuilapan	4	0	14	12	6	1	1	1
Metlatónoc	1	0	6	7	2	1	1	1

(Continúa)

<2/3>

**Infraestructura deportiva seleccionada y registrada en el Instituto
del Deporte de Guerrero por municipio
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 7.7

Municipio	Albercas	Campos de beisbol	Campos de futbol	Canchas de basquetbol	Canchas de voleibol	Centros y unidades deportivas	Gimnasios	Pistas de atletismo
Mochitlán	3	1	9	8	11	2	1	2
Olinalá	1	0	4	4	2	1	0	1
Ometepec	11	1	21	19	14	3	3	3
Pedro Ascencio Alquisiras	1	0	4	3	2	1	1	1
Petatlán	7	0	14	12	10	1	1	1
Pilcaya	4	0	8	8	4	1	1	1
Pungarabato	5	0	12	16	12	1	1	1
Quechultenango	3	0	8	52	35	2	1	1
San Luis Acatlán	2	0	14	13	6	1	1	1
San Marcos	9	1	20	16	12	3	2	3
San Miguel Totolapan	3	0	6	12	10	1	1	1
Taxco de Alarcón	15	0	20	19	16	3	8	3
Tecoanapa	2	0	8	7	2	1	0	1
Técpán de Galeana	9	1	12	10	8	3	6	3
Teloloapan	8	0	13	12	6	2	1	2
Tepecoacuilco de Trujano	0	0	3	1	1	1	0	1
Tetipac	1	0	1	1	1	1	1	1
Tixtla de Guerrero	10	2	14	11	8	3	5	3
Tlacoachistlahuaca	1	0	2	2	1	1	0	1
Tlacoapa	1	0	3	2	1	1	1	1
Tlalchapa	1	0	3	2	1	1	1	1
Tlalixtaquilla de Maldonado	1	0	3	6	2	1	1	1
Tlapa de Comonfort	7	1	9	12	5	1	4	1
Tlapehuala	8	0	10	12	5	1	1	1
Xalpatláhuac	0	0	2	3	2	1	0	1
Xochihuehuetlán	0	0	2	3	1	1	0	1
Xochistlahuaca	0	0	2	3	1	1	0	1
Zapotlán Tablas	0	0	2	3	1	1	0	1
Zihuatanejo de Azueta	33	14	41	43	22	6	5	1
Zirándaro	2	0	8	4	1	1	1	1
Zitlala	0	0	3	2	1	1	1	1

<3/3>

Fuente: Instituto del Deporte de Guerrero. Departamento de Infraestructura Deportiva.

8. Gobierno

- 8.1 Personal en instituciones de la administración pública estatal por función según sexo
Al 31 de diciembre de 2014
- 8.2 Bienes inmuebles en instituciones de la administración pública estatal por función según tipo de propiedad
Al 31 de diciembre de 2014
- 8.3 Información pública y de libre acceso, en la administración pública estatal según condición de disponibilidad 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 2014**

Cuadro 8.1

Función	Total	Hombres	Mujeres
Total	118 087	52 176	65 911
Despacho del ejecutivo	677	425	252
Gobierno	1 048	615	433
Tesorería o finanzas	2 961	1 643	1 318
Educación básica	74 224	30 606	43 618
Educación media superior	2 386	1 297	1 089
Educación superior	905	540	365
Ciencia y tecnología	9	2	7
Artes y/o culturas	467	281	186
Cultura física y/o deporte	90	69	21
Salud	22 485	8 493	13 992
Seguridad social	517	207	310
Obras públicas	239	138	101
Comunicaciones y/ transportes	328	232	96
Desarrollo social	368	227	141
Desarrollo integral de la familia	501	217	284
Desarrollo rural	159	84	75
Desarrollo económico	182	125	57
Trabajo	621	244	377
Turismo	355	221	134
Vivienda	61	30	31
Medio ambiente y ecología	121	67	54
Agua potable, alcantarillado y saneamiento	191	121	70
Seguridad pública y/o tránsito	6 003	4 526	1 477
Procuración de justicia	2 549	1 463	1 086
Equidad de género y/o derechos de las mujeres	115	30	85
Contraloría interna	291	150	141
Asuntos jurídicos y/o Consejería jurídica	29	14	15
Otra	205	109	96

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015. 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 2014**

Cuadro 8.2

Función	Total	Propios	Rentados
Total	12 266	11 947	319
Despacho del ejecutivo	2	2	0
Tesorería o finanzas	543	319	224
Educación básica	10 375	10 280	95
Salud	954	954	0
Obras públicas	157	157	0
Desarrollo social	42	42	0
Desarrollo rural	127	127	0
Turismo	5	5	0
Medio ambiente y ecología	9	9	0
Seguridad pública y/o tránsito	26	26	0
Procuración de justicia	22	22	0
Equidad de género y/o derechos de las mujeres	4	4	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

**Información pública y de libre acceso, en la administración pública estatal
según condición de disponibilidad
2015**

Cuadro 8.3

Concepto	Condición de disponibilidad
Plan de Desarrollo Estatal	1
Informes de gobierno	1
Cuentas públicas	1
Ingresos (propios, por participaciones y por aportaciones)	1
Presupuesto (original, modificado y ejercido)	1
Resultados de la aplicación de los recursos públicos federales	1
Estructura orgánica y directorio	1
Sueldos y salarios de los servidores públicos	1
Adquisiciones (programa de adquisiciones, contratos y proveedores)	1
(Continúa)	<1/2>

**Información pública y de libre acceso, en la administración pública estatal
según condición de disponibilidad
2015**

Cuadro 8.3

Concepto	Condición de disponibilidad
Obras públicas (programa de obra, contratos y contratistas)	1
Gastos en asesorías y/o donativos	-
Concesiones y permisos	1
Padrones de beneficiarios de programas sociales	1
Auditorías	1
Propuestas de obra del COPLADE u homólogo	1
Deuda pública	1
Manual de trámites y/o servicios	1
Otra	-

<2/2>

Nota: El número 1 corresponde a la disponibilidad de información pública y de libre acceso en la administración pública estatal durante el periodo de referencia y 0 a la no disponibilidad de ésta.

(-): 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 este tema.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015. Módulo 1: Administración Pública de la Entidad Federativa.*

**Mecanismos de control interno en la administración pública estatal
según condición de disponibilidad
2015**

Cuadro 8.4

Mecanismo de control interno	Condición de disponibilidad
Oficinas de órganos de control interno en las instituciones de la Administración Pública de la Entidad Federativa	1
Realización de auditorías	1
Registro y seguimiento de evolución patrimonial de servidores públicos	1
Análisis y propuesta de mejoras para los procesos de trabajo y servicio de las áreas	1
Mecanismos de contraloría social	1
Sistema para la atención de quejas, denuncias y/ irregularidades derivadas de la actuación de los servidores públicos	1

Nota: El número 1 corresponde a los mecanismos disponibles en la administración pública estatal durante el periodo de referencia y 0 a los no disponibles.

Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2014. 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 2014
- 9.2 Presuntos delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas durante el año en el Ministerio Público del fuero común por grado de consumación del principal delito 2014
- 9.3 Presuntos delitos consumados registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito 2014
- 9.4 Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal por principales delitos 2014 P/
- 9.5 Averiguaciones previas registradas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal 2014 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 2014
- 9.7 Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial 2014 P/
- 9.8 Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado 2014

- 9.9 Averiguaciones previas y/o Investigaciones en materia de justicia para adolescentes sobre conductas antisociales a cargo del Ministerio Público especializado
2014
- 9.10 Vehículos robados y recuperados
Serie anual de 2009 a 2014
- 9.11 Centros penitenciarios, capacidad instalada y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2014
- 9.12 Población interna penitenciaria por estatus jurídico según tipo de fuero y sexo
Al 31 de diciembre de 2014
- 9.13 Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes, capacidad instalada y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2014
- 9.14 Adolescentes internados en los centros de tratamiento o internamiento por tipo de conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según condición de ingreso y sexo
2014
- 9.15 Adolescentes en tratamiento externo, por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según sexo
Al 31 de diciembre de 2014

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 2014

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	76	219	5	48
Acapulco de Juárez	19	95	1	14
Ajuchitlán del Progreso	0	0	0	0
Atoyac de Álvarez	1	2	0	0
Ayutla de los Libres	2	2	0	0
Chilapa de Álvarez	2	2	0	0
Chilpancingo de los Bravo	17	94	1	16
Coyuca de Benítez	1	2	0	0
Coyuca de Catalán	4	1	0	0
Eduardo Neri	1	1	0	0
General Heliodoro Castillo	0	1	0	0
Huitzuco de los Figueroa	1	1	0	0
Iguala de la Independencia	6	2	1	13
Ometepec	3	2	0	0
Petatlán	1	1	0	0
Pungarabato	0	0	1	2
San Luis Acatlán	1	1	0	0
San Marcos	1	2	0	0
Taxco de Alarcón	2	2	0	0
Tecoanapa	1	0	0	0
Técpán de Galeana	1	2	0	0
Teloloapan	2	1	0	0
Tixtla de Guerrero	1	1	0	0
Tlapa de Comonfort	4	2	0	0
Zihuatanejo de Azueta	5	2	1 c/	3 c/

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.

c/ Se ubica en la cabecera municipal de Zihuatanejo.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2015. 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 principal delito 2014

Cuadro 9.2

Grado de consumación	Presuntos delitos
Total	39 136
Presuntos delitos consumados	39 136
Presuntos delitos en grado de tentativa	0
Conductas no constitutivas de delitos	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2015. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

Presuntos delitos consumados registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público del fuero común por tipo de delito 2014

Cuadro 9.3

Delito	Presuntos delitos consumados registrados
Total	39 136
Homicidio	2 197
Doloso	1 514
Culposo	683
Aborto	4
Doloso	4
Culposo	0
Lesiones	3 983
Doloso	3 180
Culposo	803
Privación de la libertad	350
Desaparición forzada	66
Secuestro	110
Abuso sexual	247
Hostigamiento sexual	19
Otros delitos sexuales sin realización de cópula	3
Violación	309
Violación equiparada	41
(Continúa)	<1/2>

**Presuntos delitos consumados registrados en averiguaciones previas iniciadas
y/o carpetas de investigación abiertas en el Ministerio Público
del fuero común por tipo de delito
2014**

Cuadro 9.3

Delito	Presuntos delitos consumados registrados
Estupro	72
Incesto	1
Otros delitos sexuales con realización de cópula	5
Robo a casa habitación	791
Robo de vehículo	4 525
Robo de autopartes	64
Robo a transeúnte en vía pública	722
Robo a institución bancaria	30
Robo a negocio	1 127
Robo de ganado	68
Otros robos	6 692
Fraude	754
Abuso de confianza	397
Extorsión	159
Daño a la propiedad	2 078
Despojo	484
Violencia familiar	2 206
Incumplimiento de obligaciones de asistencia familiar	1 355
Corrupción de menores incapaces	1
Trata de personas	5
Narcomenudeo	551
Amenazas	1 388
Allanamiento de morada	366
Evasión de presos	2
Falsedad	72
Falsificación	145
Contra el medio ambiente y equilibrio ecológico	5
Otros delitos del fuero común	7 742

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2015. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

**Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas en las agencias
del Ministerio Público del fuero federal por principales delitos
2014 P/**

Cuadro 9.4

Delito	Delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas
Total	1 948
Ambientales a/	26
Armas prohibidas	553
Asociación delictuosa	105
Ataque a las vías generales de comunicación b/	119
Cometidos por servidor público c/	169
Contra instituciones de banca y crédito d/	3
Contra la salud e/	277
Comercio	46
Posesión	105
Producción	22
Suministro	1
Tráfico	0
Transporte	44
Otros f/	59
Fiscales	32
Patrimoniales	215
Falsedad y/o falsificación g/	69
Propiedad intelectual e industrial	19
Resto de los delitos	361

Nota: La información se refiere a las denuncias de hechos presentadas ante el Ministerio Público de la Federación, a partir de las cuales se inician las averiguaciones previas.

a/ Incluye delitos contra el ambiente y la gestión ambiental.

b/ Excepto a carreteras.

c/ Incluye los delitos contenidos en el título décimo del Código Penal Federal.

d/ Incluye los delitos previstos en la Ley de Instituciones de Crédito, en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas y en la Ley Federal de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros.

e/ Incluye los previstos en el Código Penal Federal y narcomenudeo previsto en la Ley General de Salud.

f/ Incluye narcomenudeo previsto en la Ley General de Salud.

g/ 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 de declaraciones y usurpación de funciones públicas o de profesión, entre otros.

Fuente: Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional.

**Averiguaciones previas registradas en las agencias del Ministerio
Público del fuero federal
2014 P/**

Cuadro 9.5

Concepto	Averiguaciones previas registradas en las agencias del Ministerio Público del fuero federal
Pendientes del año anterior a/	1 071
Recibidas durante el año	1 596
Reingresos b/	253
Reingresos por reasignación c/	44
Despachadas d/	1 819
Acumuladas	11
En reserva	240
Incompetencia	320
Archivadas	742
Incompetencia interna	55
Consignadas	451
Con detenido	316
Sin detenido	135
Despachadas por reasignación e/	44
Pendientes al final del año f/	1 101

Nota: Las averiguaciones previas son aquellas que están en proceso de integración por el agente del Ministerio Público y las que se encuentran en consulta.

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2014.

b/ Se refiere a las averiguaciones previas 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/ Se refiere a expedientes de averiguaciones previas que recibe el Ministerio Público federal para continuar su integración y que provienen de otra mesa de trámite de la misma delegación o unidad administrativa.

d/ Incluye las averiguaciones previas que fueron iniciadas en ejercicios anteriores, así como los reingresos.

e/ Se refiere a los expedientes de averiguaciones previas que un agente del Ministerio Público federal envía a otra mesa de trámite de la misma delegación o unidad central.

f/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2014.

Fuente: Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional.

Averiguaciones previas y/o carpetas de investigación a cargo del Ministerio Público del fuero común por sistema penal, tipo de averiguación previa y/o carpeta de investigación y etapa procesal o características 2014

Cuadro 9.6

Sistema penal	Averiguaciones previas y/o carpetas de investigación a cargo del Ministerio Público del fuero común
Tipo de averiguación previa y/o carpeta de investigación	
Etapa o características	
Sistema inquisitorio o de Juicios Tradicionales	
Averiguaciones previas iniciadas durante el año	23 999
Con probable responsable	15 440
Sin probable responsable	8 559
Averiguaciones previas determinadas durante el año	10 444
Ejercicio de la acción penal	56
No ejercicio de la acción penal	392
Reserva	412
Otra	9 584
Averiguaciones previas pendientes de concluir al cierre del año	13 965
En trámite	13 965
Archivo o reserva temporal	0
Otra	0
Sistema Acusatorio Oral	
Carpetas de Investigación abiertas durante el año	410
Con probable responsable	182
Sin probable responsable	228
Mixto	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2015. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

**Ordenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial
2014 P/**

Cuadro 9.7

Concepto	Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Federal Ministerial
Pendientes del año anterior a/	628
Recibidas durante el año b/	152
Reingresos	0
Modificaciones autorizadas de carga de trabajo	4
Cumplimentadas	72
Canceladas	90
Modificaciones autorizadas de cumplidas y canceladas	0
Pendientes al final del año c/	614

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2014.

b/ Se refiere a las órdenes de aprehensión libradas.

c/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2014.

Fuente: Procuraduría General de la República. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional.

**Ordenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado
2014**

Cuadro 9.8

Concepto	Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial del Estado
Pendientes del año anterior a/	22 093
Recibidas (giradas) durante el año b/	5 400
Concluidas durante el año	3 379
Cumplimentadas	2 080
Canceladas	1 299
Otras	0
Pendientes al final del año c/	24 114

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2014.

b/ Datos referidos del 1 de enero al 31 de diciembre de 2014.

c/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2014.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2015. 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 2014

Cuadro 9.9

Sistema penal Tipo de averiguación o investigación Etapa o características	Averiguaciones previas y/o investigaciones en materia de justicia para adolescentes
Sistema Escrito o Mixto	
Averiguaciones previas iniciadas durante el año	0
Con probable responsable	0
Sin probable responsable	0
Mixta	0
Averiguaciones previas determinadas durante el año	0
Procedencia	0
Improcedencia	0
Archivo	0
Otra	0
Averiguaciones previas pendientes de concluir al cierre del año	0
En trámite	0
Archivo o reserva temporal	0
Otra	0
Sistema Oral	
Investigaciones abiertas durante el año	367
Con probable responsable	334
Sin probable responsable	33
Mixta	0
Investigaciones determinadas durante el año	288
Procedencia	162
Improcedencia	16
Archivo	28
Otra	82
Investigaciones pendientes de concluir al cierre del año	146
En proceso de integración	118
Archivo temporal	15
Suspensión	7
Otra	6

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2015. Módulo 3: Justicia para adolescentes.*

Vehículos robados y recuperados
Serie anual de 2009 a 2014

Cuadro 9.10

Año	Vehículos robados					Vehículos recuperados a/				
	Total	Automóviles	Camionetas	Motocicletas	Otro b/	Total	Automóviles	Camionetas	Motocicletas	Otro b/
2009	4 010	3 277	515	218	ND	3 230	2 799	419	12	ND
2010	4 566	3 717	535	314	ND	3 310	2 838	452	20	ND
2011	5 792	5 792	0	0	ND	2 000	2 000	0	0	ND
2012	5 434	3 466	242	712	1 014	1 975	1 334	489	53	99
2013	4 499	2 764	541	966	228	1 767	1 154	432	84	97
2014	4 525	2 079	1 361	852	233	1 229	750	325	58	96

Nota: La información comprende vehículos correspondientes a los servicios particular, público y oficial.

a/ Los datos incluyen recuperación de unidades cuyo robo haya sido denunciado en otras entidades federativas, o bien, en un año distinto.

b/ Incluye camiones.

Fuente: Para 2009 y 2010: Procuraduría General de Justicia del Estado. Dirección de Planeación, Informática y Estadística. Departamento de Análisis Estadístico.

Para 2011 a 2014: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2012 a 2015. Módulo 2: Procuración de Justicia*.

Centros penitenciarios, capacidad instalada y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2014

Cuadro 9.11

Concepto	Total
Centros penitenciarios a/	15
Capacidad instalada	3 804
Población sentenciada b/	0
Población en proceso de sentencia c/	0
No especificado	3 804
Personal adscrito	868
Directivo de administración y/u operación	113
Custodios y/o vigilantes d/	653
Primer nivel jerárquico	65
Nivel intermedio de jerarquía	211
Nivel operativo	377
Personal de apoyo e/	102

a/ Se refiere al total de centros penitenciarios para hombres, mujeres o mixtos en sus distintas denominaciones.

b/ La capacidad instalada para la población sentenciada, medida en número de camas útiles; se refiere a los espacios con los que contaba el centro, al 31 de diciembre de 2014, 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/ La capacidad instalada para la población en proceso de sentencia, medida en número de camas útiles; se refiere a los espacios con los que contaba el centro al 31 de diciembre de 2014 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/ Servidores públicos con funciones destinadas a preservar el orden y la disciplina entre la población reclusa.

e/ Personal con funciones de soporte al personal directivo, de administración y/u operación como secretarias, mensajeros, choferes, personal de limpieza, u otro con funciones similares.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015. Módulo 3: Sistema Penitenciario*.

**Población interna penitenciaria por estatus jurídico
según tipo de fuero y sexo
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 9.12

Estatus jurídico	Total	Fuero común			Fuero federal		
		Subtotal	Hombres	Mujeres	Subtotal	Hombres	Mujeres
Total	5 893	4 859	4 500	359	1 034	981	53
En proceso de primera instancia	2 513	2 128	1 955	173	385	365	20
Sentenciados	1 496	1 145	1 026	119	351	328	23
En proceso de segunda instancia	326	324	318	6	2	2	0
En cumplimiento de sentencia	1 558	1 262	1 201	61	296	286	10

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

**Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes,
capacidad instalada y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 9.13

Concepto	Total
Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes a/	1
Capacidad instalada	66
Adolescentes con resolución b/	23
Adolescentes en proceso c/	43
Personal adscrito	91
Directivo de administración y/u operación	9
Vigilantes u homólogos	34
Primer nivel jerárquico	1
Nivel intermedio de jerarquía	2
Nivel operativo	31
Personal de apoyo	48

a/ Los centros pueden ser: de tratamiento o internamiento, escuelas de readaptación social, comunidades o albergues, centros especializados y de otro tipo; solo se hace referencia a los declarados por el gobierno del estado.

b/ La capacidad instalada para los adolescentes con resolución, medida en número de camas útiles; se refiere a los espacios con los que contaba el centro, al 31 de diciembre de 2014, para los adolescentes con resolución firme, incluyendo los espacios para adolescentes que aún tenían posibilidad de interponer algún medio de impugnación.

c/ La capacidad instalada para los adolescentes en proceso, 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.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

**Adolescentes internados en los centros de tratamiento o internamiento por tipo de conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según condición de ingreso y sexo
2014**

Cuadro 9.14

Conducta antisocial	Total	Por primera vez		Reincidentes		Reingreso	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	61	54	5	2	0	0	0
Homicidio	3	2	1	0	0	0	0
Lesiones	1	1	0	0	0	0	0
Secuestro	20	18	2	0	0	0	0
Violación	10	10	0	0	0	0	0
Violación equiparada	8	8	0	0	0	0	0
Robo	13	13	0	0	0	0	0
Robo de vehículo	2	0	0	2	0	0	0
Extorsión	4	2	2	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 2015. Módulo 3: Sistema Penitenciario.*

**Adolescentes en tratamiento externo, por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según sexo
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 9.15

Conducta antisocial	Total	Hombres	Mujeres
Total	13	13	0
Violación equiparada	2	2	0
Robo	3	3	0
Robo de vehículo	2	2	0
Robo a negocio	1	1	0
Extorsión	4	4	0
Violencia familiar	1	1	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015. 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 2016
- 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 2016
- 10.3 Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2016
- Gráfica 10.1 Población de 15 y más años por condición de actividad económica
Trimestre abril a junio de 2016
(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
2014 y 2015
- 10.9 Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio según tipo de nombramiento
Al 31 de diciembre de 2015

- 10.10 Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio según sexo
Al 31 de diciembre de 2015
- 10.11 Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma Bécate por área general y específica de capacitación
2015
- 10.12 Solicitudes, vacantes, número de envíos a cubrir y eventos de colocación en el Estado
Serie anual de 2012 a 2015
- 10.13 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 2010 a 2015
- 10.14 Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal registrados en el IMSS por tipo de riesgo
2015
- 10.15 Salario mínimo general en las áreas geográficas "A", "B" y "C"
Serie anual de 2010 a 2015
(Pesos diarios)
- 10.16 Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por sector de actividad económica
2015
- 10.17 Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento
2015
- 10.18 Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados por principales tipos de motivos
2015
- 10.19 Motivos de los conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por tipo de conflicto y principales tipos de motivos
2015

- 10.20 Conflictos de trabajo solucionados y trabajadores involucrados por forma de solución
2015
- 10.21 Conflictos de trabajo solucionados, trabajadores involucrados y conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento
2015
- 10.22 Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por sector de actividad económica
2015
- 10.23 Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por municipio donde se ubica el establecimiento
2015
- 10.24 Motivos de los emplazamientos a huelga y de las huelgas estalladas por tipo de emplazamiento
2015
- 10.25 Emplazamientos a huelga solucionados por sector de actividad económica según forma de solución
2015

10. Trabajo

**Población de 15 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad
según condición de actividad económica
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2016**

Cuadro 10.1

Sexo Grupo de edad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
Enero a marzo					
Total	2 462 745	1 397 330	37 410	71 707	956 298
15 a 19 años	367 684	131 972	5 408	14 624	215 680
20 a 24 años	281 862	146 007	7 359	10 296	118 200
25 a 29 años	245 859	151 655	9 523	4 586	80 095
30 a 34 años	220 677	157 209	4 244	2 576	56 648
35 a 39 años	249 236	168 962	1 656	4 029	74 589
40 a 44 años	234 505	170 081	3 645	5 885	54 894
45 a 49 años	171 995	122 802	2 961	2 637	43 595
50 a 54 años	160 974	105 517	1 416	4 495	49 546
55 a 59 años	134 538	85 334	105	2 946	46 153
60 a 64 años	108 560	54 008	89	4 244	50 219
65 años y más	286 855	103 783	1 004	15 389	166 679
Hombres	1 149 463	831 091	22 623	26 788	268 961
15 a 19 años	195 968	96 472	4 152	5 613	89 731
20 a 24 años	129 021	92 409	4 040	4 328	28 244
25 a 29 años	102 312	84 591	4 245	583	12 893
30 a 34 años	94 131	82 706	2 126	373	8 926
35 a 39 años	114 727	97 609	689	1 310	15 119
40 a 44 años	113 982	101 477	2 470	1 059	8 976
45 a 49 años	77 315	66 263	2 550	239	8 263
50 a 54 años	75 488	60 646	1 153	1 782	11 907
55 a 59 años	66 365	51 645	105	2 345	12 270
60 a 64 años	46 296	31 146	89	2 589	12 472
65 años y más	133 858	66 127	1 004	6 567	60 160
Mujeres	1 313 282	566 239	14 787	44 919	687 337
15 a 19 años	171 716	35 500	1 256	9 011	125 949
20 a 24 años	152 841	53 598	3 319	5 968	89 956
25 a 29 años	143 547	67 064	5 278	4 003	67 202
30 a 34 años	126 546	74 503	2 118	2 203	47 722
35 a 39 años	134 509	71 353	967	2 719	59 470
40 a 44 años	120 523	68 604	1 175	4 826	45 918
45 a 49 años	94 680	56 539	411	2 398	35 332

(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 2016**

Cuadro 10.1

Sexo Grupo de edad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
50 a 54 años	85 486	44 871	263	2 713	37 639
55 a 59 años	68 173	33 689	0	601	33 883
60 a 64 años	62 264	22 862	0	1 655	37 747
65 años y más	152 997	37 656	0	8 822	106 519
Abril a junio					
Total	2 495 295	1 452 815	29 874	88 504	924 102
15 a 19 años	374 356	132 780	3 984	18 276	219 316
20 a 24 años	280 014	154 125	6 219	13 914	105 756
25 a 29 años	243 137	158 998	6 898	6 559	70 682
30 a 34 años	209 333	150 291	1 301	3 739	54 002
35 a 39 años	250 831	180 287	3 096	5 234	62 214
40 a 44 años	241 339	176 666	2 333	5 621	56 719
45 a 49 años	188 036	135 535	3 226	5 446	43 829
50 a 54 años	162 013	111 150	771	3 507	46 585
55 a 59 años	146 533	93 356	855	2 486	49 836
60 a 64 años	110 478	50 313	566	5 272	54 327
65 años y más	289 225	109 314	625	18 450	160 836
Hombres	1 179 370	902 727	20 112	23 010	233 521
15 a 19 años	202 311	102 898	2 994	7 642	88 777
20 a 24 años	133 713	102 442	4 765	4 584	21 922
25 a 29 años	103 476	92 736	3 887	554	6 299
30 a 34 años	93 651	87 401	551	95	5 604
35 a 39 años	114 582	105 391	1 775	0	7 416
40 a 44 años	120 215	106 835	2 131	157	11 092
45 a 49 años	86 651	79 149	1 889	0	5 613
50 a 54 años	77 892	69 145	771	0	7 976
55 a 59 años	67 902	55 623	759	455	11 065
60 a 64 años	48 027	31 527	479	1 776	14 245
65 años y más	130 950	69 580	111	7 747	53 512
Mujeres	1 315 925	550 088	9 762	65 494	690 581
15 a 19 años	172 045	29 882	990	10 634	130 539
20 a 24 años	146 301	51 683	1 454	9 330	83 834
25 a 29 años	139 661	66 262	3 011	6 005	64 383
30 a 34 años	115 682	62 890	750	3 644	48 398
35 a 39 años	136 249	74 896	1 321	5 234	54 798
40 a 44 años	121 124	69 831	202	5 464	45 627

(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 2016**

Cuadro 10.1

Sexo Grupo de edad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
45 a 49 años	101 385	56 386	1 337	5 446	38 216
50 a 54 años	84 121	42 005	0	3 507	38 609
55 a 59 años	78 631	37 733	96	2 031	38 771
60 a 64 años	62 451	18 786	87	3 496	40 082
65 años y más	158 275	39 734	514	10 703	107 324

<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 períodos 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 2016. Tabulados básicos.* www.inegi.org.mx (12 de agosto de 2016).

**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 2016**

Cuadro 10.2

Sexo Nivel de instrucción	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
Enero a marzo					
Total	2 462 745	1 397 330	37 410	71 707	956 298
Primaria incompleta	632 523	320 986	2 654	27 106	281 777
Primaria completa	560 005	303 779	5 901	12 066	238 259
Secundaria completa	679 917	378 982	12 342	17 845	270 748
Medio superior y superior	589 868	393 483	16 513	14 690	165 182
No especificado	432	100	0	0	332
Hombres	1 149 463	831 091	22 623	26 788	268 961
Primaria incompleta	269 842	182 308	2 535	9 919	75 080
Primaria completa	275 538	198 391	4 561	4 477	68 109
Secundaria completa	328 372	230 310	8 929	5 825	83 308
Medio superior y superior	275 404	219 982	6 598	6 567	42 257
No especificado	307	100	0	0	207

(Continúa)

<1/2>

**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 2016**

Cuadro 10.2

Sexo Nivel de instrucción	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
Mujeres	1 313 282	566 239	14 787	44 919	687 337
Primaria incompleta	362 681	138 678	119	17 187	206 697
Primaria completa	284 467	105 388	1 340	7 589	170 150
Secundaria completa	351 545	148 672	3 413	12 020	187 440
Medio superior y superior	314 464	173 501	9 915	8 123	122 925
No especificado	125	0	0	0	125
Abril a junio					
Total	2 495 295	1 452 815	29 874	88 504	924 102
Primaria incompleta	661 324	344 773	1 837	30 189	284 525
Primaria completa	556 269	325 062	3 505	16 172	211 530
Secundaria completa	679 134	378 269	8 164	21 541	271 160
Medio superior y superior	597 830	403 973	16 368	20 602	156 887
No especificado	738	738	0	0	0
Hombres	1 179 370	902 727	20 112	23 010	233 521
Primaria incompleta	285 943	211 134	1 837	7 130	65 842
Primaria completa	280 440	217 581	2 027	3 322	57 510
Secundaria completa	329 781	247 903	5 122	6 321	70 435
Medio superior y superior	283 013	225 916	11 126	6 237	39 734
No especificado	193	193	0	0	0
Mujeres	1 315 925	550 088	9 762	65 494	690 581
Primaria incompleta	375 381	133 639	0	23 059	218 683
Primaria completa	275 829	107 481	1 478	12 850	154 020
Secundaria completa	349 353	130 366	3 042	15 220	200 725
Medio superior y superior	314 817	178 057	5 242	14 365	117 153
No especificado	545	545	0	0	0

<2/2>

Nota: Los datos absolutos de las encuestas en hogares se ajustan siempre a proyecciones demográficas, no solo con la finalidad de tener un referente poblacional en períodos 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 2016. Tabulados básicos.* www.inegi.org.mx (12 de agosto de 2016).

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2016

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	2 462 745	2 495 295	1 149 463	1 179 370	1 313 282	1 315 925
Población económicamente activa	1 434 740	1 482 689	853 714	922 839	581 026	559 850
Ocupada	1 397 330	1 452 815	831 091	902 727	566 239	550 088
Desocupada	37 410	29 874	22 623	20 112	14 787	9 762
Población no económicamente activa	1 028 005	1 012 606	295 749	256 531	732 256	756 075
Disponible	71 707	88 504	26 788	23 010	44 919	65 494
No disponible	956 298	924 102	268 961	233 521	687 337	690 581
Tasa de participación (Porcentaje)	58.3	59.4	74.3	78.2	44.2	42.5
Tasa de desocupación (Porcentaje)	2.6	2.0	2.6	2.2	2.5	1.7
Población ocupada por posición en la ocupación	1 397 330	1 452 815	831 091	902 727	566 239	550 088
Trabajadores subordinados y remunerados	681 461	706 258	413 300	434 561	268 161	271 697
Asalariados	621 507	647 727	359 512	384 456	261 995	263 271
Con percepciones no salariales	59 954	58 531	53 788	50 105	6 166	8 426
Empleadores	45 816	41 938	33 691	31 955	12 125	9 983
Trabajadores por cuenta propia	495 758	513 331	287 758	324 180	208 000	189 151
Trabajadores no remunerados	174 295	191 288	96 342	112 031	77 953	79 257
Población ocupada por sector de actividad económica	1 397 330	1 452 815	831 091	902 727	566 239	550 088
Primario	333 070	427 166	296 688	370 395	36 382	56 771
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	333 070	427 166	296 688	370 395	36 382	56 771
Secundario	280 785	261 911	174 944	179 450	105 841	82 461
Industria extractiva y de la electricidad	6 586	8 943	4 551	4 752	2 035	4 191
Industria manufacturera	175 572	149 395	73 455	72 952	102 117	76 443
Construcción	98 627	103 573	96 938	101 746	1 689	1 827
Terciario	782 216	761 585	358 307	351 186	423 909	410 399
Comercio	234 742	223 053	105 585	92 871	129 157	130 182
Restaurantes y servicios de alojamiento	152 429	136 582	47 263	44 620	105 166	91 962
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	59 469	55 485	53 446	50 846	6 023	4 639

(Continúa)

<1/8>

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2016

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Servicios profesionales, financieros y corporativos	43 942	48 452	27 650	34 727	16 292	13 725
Servicios sociales	100 284	99 912	37 832	42 346	62 452	57 566
Servicios diversos	118 637	122 902	43 716	42 228	74 921	80 674
Gobierno y organismos internacionales	72 713	75 199	42 815	43 548	29 898	31 651
No especificado	1 259	2 153	1 152	1 696	107	457
Población ocupada por nivel de ingresos	1 397 330	1 452 815	831 091	902 727	566 239	550 088
Hasta un salario mínimo	296 949	306 025	109 181	127 868	187 768	178 157
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	374 834	385 756	210 480	222 168	164 354	163 588
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	227 991	220 746	159 671	157 984	68 320	62 762
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	109 650	100 810	72 502	66 922	37 148	33 888
Más de 5 salarios mínimos	31 225	32 587	20 815	21 750	10 410	10 837
No recibe ingresos a/	324 989	380 451	239 709	290 399	85 280	90 052
No especificado	31 692	26 440	18 733	15 636	12 959	10 804
Población ocupada por duración de la jornada de trabajo	1 397 330	1 452 815	831 091	902 727	566 239	550 088
Ausentes temporales con vínculo laboral	23 273	19 581	13 713	13 511	9 560	6 070
Menos de 15 horas	109 052	98 631	35 486	38 906	73 566	59 725
De 15 a 34 horas	344 099	330 818	172 773	156 287	171 326	174 531
De 35 a 48 horas	562 791	625 568	356 688	416 921	206 103	208 647
Más de 48 horas	357 901	376 993	252 217	275 878	105 684	101 115
No especificado	214	1 224	214	1 224	0	0
Población ocupada por condición de acceso a las instituciones de salud b/	1 397 330	1 452 815	831 091	902 727	566 239	550 088
Con acceso	233 985	254 442	126 683	144 140	107 302	110 302
Sin acceso	1 160 180	1 195 195	702 016	757 039	458 164	438 156
No especificado	3 165	3 178	2 392	1 548	773	1 630
Población ocupada por ámbito de la unidad económica	1 397 330	1 452 815	831 091	902 727	566 239	550 088
Ámbito agropecuario	333 070	427 166	296 688	370 395	36 382	56 771
Ámbito no agropecuario	1 033 090	982 985	513 830	504 033	519 260	478 952
Micronegocios	666 239	622 442	340 807	330 336	325 432	292 106
Sin establecimiento	420 252	383 940	217 345	209 108	202 907	174 832
Con establecimiento	245 987	238 502	123 462	121 228	122 525	117 274

(Continúa)

<2/8>

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2016

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
Pequeños establecimientos	155 661	148 150	76 839	79 216	78 822	68 934
Medianos establecimientos	52 613	47 925	35 257	31 414	17 356	16 511
Grandes establecimientos	22 020	21 544	13 313	13 996	8 707	7 548
Gobierno	72 713	75 199	42 815	43 548	29 898	31 651
Otros	63 844	67 725	4 799	5 523	59 045	62 202
No especificado	31 170	42 664	20 573	28 299	10 597	14 365
Población ocupada por tipo de unidad económica	1 397 330	1 452 815	831 091	902 727	566 239	550 088
Empresas y negocios	387 982	415 721	264 764	289 817	123 218	125 904
Empresas constituidas en sociedad y corporaciones	125 926	129 111	84 220	89 286	41 706	39 825
Negocios no constituidos en sociedad	262 056	286 610	180 544	200 531	81 512	86 079
Instituciones	174 832	177 499	86 795	90 632	88 037	86 867
Privadas c/	16 706	14 661	6 299	5 287	10 407	9 374
Públicas	158 126	162 838	80 496	85 345	77 630	77 493
Administradas por los gobiernos	150 846	157 612	75 036	82 443	75 810	75 169
No administradas por los gobiernos d/	7 280	5 226	5 460	2 902	1 820	2 324
Sector de los hogares	833 257	857 442	478 380	520 582	354 877	336 860
Sector informal	534 616	489 881	267 549	258 047	267 067	231 834
Trabajo doméstico remunerado	62 585	65 572	3 647	3 827	58 938	61 745
Agricultura de autosubsistencia	236 056	301 989	207 184	258 708	28 872	43 281
Situaciones de carácter especial y no especificadas e/	1 259	2 153	1 152	1 696	107	457
Trabajadores subordinados y remunerados por sector de actividad económica	681 461	706 258	413 300	434 561	268 161	271 697
Primario	50 665	66 892	49 180	62 106	1 485	4 786
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	50 665	66 892	49 180	62 106	1 485	4 786
Secundario	115 663	128 426	102 299	112 630	13 364	15 796
Industria extractiva y de la electricidad	4 225	5 463	3 462	4 056	763	1 407
Industria manufacturera	45 752	47 902	34 346	34 881	11 406	13 021
Construcción	65 686	75 061	64 491	73 693	1 195	1 368

(Continúa)

<3/8>

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2016

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
Terciario	514 463	509 811	261 258	258 696	253 205	251 115
Comercio	97 242	96 847	60 756	55 598	36 486	41 249
Restaurantes y servicios de alojamiento	78 630	69 695	33 812	29 803	44 818	39 892
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	49 753	47 541	44 513	42 902	5 240	4 639
Servicios profesionales, financieros y corporativos	29 612	30 968	17 043	20 749	12 569	10 219
Servicios sociales	95 419	96 594	34 866	40 104	60 553	56 490
Servicios diversos	91 908	92 967	27 877	25 992	64 031	66 975
Gobierno y organismos internacionales	71 899	75 199	42 391	43 548	29 508	31 651
No especificado	670	1 129	563	1 129	107	0
Trabajadores subordinados y remunerados por nivel de ingresos	681 461	706 258	413 300	434 561	268 161	271 697
Hasta un salario mínimo	124 917	125 996	61 425	61 651	63 492	64 345
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	269 460	303 370	156 412	183 141	113 048	120 229
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	162 811	158 377	115 856	115 177	46 955	43 200
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	78 039	75 651	49 556	49 432	28 483	26 219
Más de 5 salarios mínimos	22 446	22 555	16 132	13 310	6 314	9 245
No especificado	23 788	20 309	13 919	11 850	9 869	8 459
Trabajadores subordinados y remunerados por duración de la jornada de trabajo	681 461	706 258	413 300	434 561	268 161	271 697
Ausentes temporales con vínculo laboral	14 817	12 499	7 755	9 514	7 062	2 985
Menos de 15 horas	32 683	25 095	14 931	13 292	17 752	11 803
De 15 a 34 horas	136 101	155 975	70 984	78 772	65 117	77 203
De 35 a 48 horas	306 565	320 280	176 188	190 437	130 377	129 843
Más de 48 horas	191 081	191 185	143 228	141 322	47 853	49 863
No especificado	214	1 224	214	1 224	0	0
Trabajadores subordinados y remunerados por condición de acceso a las instituciones de salud	681 461	706 258	413 300	434 561	268 161	271 697
Con acceso	233 536	254 442	126 234	144 140	107 302	110 302
Sin acceso	446 425	450 209	286 134	289 283	160 291	160 926
No especificado	1 500	1 607	932	1 138	568	469

(Continúa)

<4/8>

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2016

Cuadro 10.3

Indicador	Total		Hombres		Mujeres	
	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio	Enero a marzo	Abril a junio
Trabajadores subordinados y remunerados por prestaciones laborales, sin considerar el acceso a las instituciones de salud						
	681 461	706 258	413 300	434 561	268 161	271 697
Con prestaciones	290 962	283 985	159 518	161 970	131 444	122 015
Sin prestaciones	387 221	419 085	251 338	270 594	135 883	148 491
No especificado	3 278	3 188	2 444	1 997	834	1 191
Trabajadores subordinados y remunerados por disponibilidad de contrato escrito						
	681 461	706 258	413 300	434 561	268 161	271 697
Con contrato escrito	268 148	294 413	150 546	166 794	117 602	127 619
Temporal	69 485	78 220	38 970	41 212	30 515	37 008
De base, planta o por tiempo indefinido	197 036	213 038	110 460	122 762	86 576	90 276
Contrato de tipo no especificado	1 627	3 155	1 116	2 820	511	335
Sin contrato escrito	411 002	409 557	260 945	266 061	150 057	143 496
No especificado	2 311	2 288	1 809	1 706	502	582
Trabajadores subordinados y remunerados no agropecuarios por tamaño de la unidad económica						
	630 796	639 366	364 120	372 455	266 676	266 911
Micronegocios	237 303	240 608	173 309	173 293	63 994	67 315
Sin establecimiento	112 093	118 122	102 679	107 050	9 414	11 072
Con establecimiento	125 210	122 486	70 630	66 243	54 580	56 243
Pequeños establecimientos	152 895	145 118	75 224	77 342	77 671	67 776
Medianos establecimientos	52 613	47 925	35 257	31 414	17 356	16 511
Grandes establecimientos	22 020	21 544	13 313	13 996	8 707	7 548
Gobierno	71 899	75 199	42 391	43 548	29 508	31 651
Otros	63 255	66 701	4 210	4 956	59 045	61 745
No especificado	30 811	42 271	20 416	27 906	10 395	14 365
Población subocupada por condición de búsqueda de trabajo adicional						
	107 500	90 195	67 199	63 524	40 301	26 671
Con condición de búsqueda de trabajo adicional	17 752	7 042	12 992	5 876	4 760	1 166
Sin condición de búsqueda de trabajo adicional	89 748	83 153	54 207	57 648	35 541	25 505

(Continúa)

<5/8>

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2016

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 nivel de instrucción	107 500	90 195	67 199	63 524	40 301	26 671
Primaria incompleta	22 584	24 460	11 353	15 524	11 231	8 936
Primaria completa	25 607	20 782	18 498	14 114	7 109	6 668
Secundaria completa	29 735	25 764	18 511	20 372	11 224	5 392
Medio superior y superior	29 574	19 189	18 837	13 514	10 737	5 675
Población subocupada por posición en la ocupación	107 500	90 195	67 199	63 524	40 301	26 671
Trabajadores subordinados y remunerados	46 845	43 447	31 473	36 940	15 372	6 507
Asalariados	43 165	37 668	27 793	31 161	15 372	6 507
Con percepciones no salariales	3 680	5 779	3 680	5 779	0	0
Empleadores	6 776	3 284	4 387	1 151	2 389	2 133
Trabajadores por cuenta propia	41 423	33 694	25 268	21 453	16 155	12 241
Trabajadores no remunerados	12 456	9 770	6 071	3 980	6 385	5 790
Población subocupada por sector de actividad económica	107 500	90 195	67 199	63 524	40 301	26 671
Primario	25 937	24 121	22 298	19 956	3 639	4 165
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	25 937	24 121	22 298	19 956	3 639	4 165
Secundario	24 165	21 708	19 588	18 406	4 577	3 302
Industria extractiva y de la electricidad	0	2 088	0	696	0	1 392
Industria manufacturera	12 473	8 241	7 896	6 462	4 577	1 779
Construcción	11 692	11 379	11 692	11 248	0	131
Terciario	57 398	43 372	25 313	24 168	32 085	19 204
Comercio	19 590	14 397	9 150	7 044	10 440	7 353
Restaurantes y servicios de alojamiento	11 106	12 656	2 185	5 948	8 921	6 708
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	4 098	3 651	4 098	3 651	0	0
Servicios profesionales, financieros y corporativos	3 243	1 485	2 513	1 347	730	138
Servicios sociales	3 974	1 921	2 284	1 064	1 690	857
Servicios diversos	13 764	7 985	4 884	3 837	8 880	4 148
Gobierno y organismos internacionales	1 623	1 277	199	1 277	1 424	0
No especificado	0	994	0	994	0	0

(Continúa)

<6/8>

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2016

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 desocupada por antecedente laboral						
Con experiencia	37 410	29 874	22 623	20 112	14 787	9 762
Perdió o terminó su empleo	32 062	25 548	21 335	17 614	10 727	7 934
Renunció o dejó su empleo	18 417	11 051	14 565	8 412	3 852	2 639
Dejó o cerró un negocio propio	7 422	6 749	3 495	3 435	3 927	3 314
Otro	376	1 083	0	662	376	421
Sin experiencia	5 847	6 665	3 275	5 105	2 572	1 560
Población desocupada por nivel de instrucción						
Primaria incompleta	37 410	29 874	22 623	20 112	14 787	9 762
Primaria completa	2 654	1 837	2 535	1 837	119	0
Secundaria completa	5 901	3 505	4 561	2 027	1 340	1 478
Medio superior y superior	12 342	8 164	8 929	5 122	3 413	3 042
Población no económicamente activa por disponibilidad						
Disponible	1 028 005	1 012 606	295 749	256 531	732 256	756 075
Disponible para trabajar que ha desistido de buscar empleo	71 707	88 504	26 788	23 010	44 919	65 494
Disponible para trabajar que no busca empleo por considerar que no tiene posibilidades	4 443	1 904	2 454	771	1 989	1 133
No disponible	956 298	924 102	268 961	233 521	687 337	690 581
Con interés para trabajar, pero bajo un contexto que le impide hacerlo f/	80 803	89 411	13 900	9 422	66 903	79 989
Sin interés para trabajar por atender otras obligaciones	655 210	657 261	121 404	117 396	533 806	539 865

(Continúa)

<7/8>

Indicadores estratégicos de ocupación y empleo según sexo
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2016

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
Con impedimentos físicos para trabajar	20 706	16 725	14 927	11 463	5 779	5 262
Otros	199 579	160 705	118 730	95 240	80 849	65 465

<8/8>

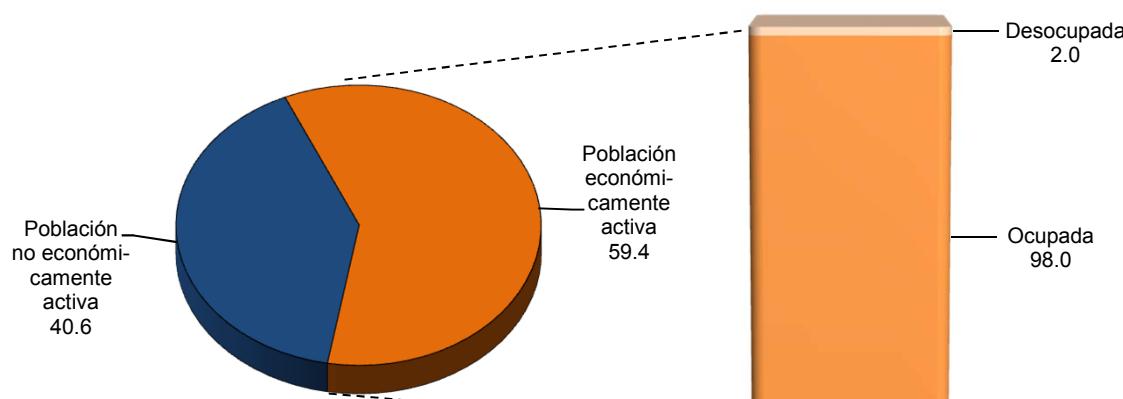
Nota: Los indicadores de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENO) están ajustados a las proyecciones demográficas 2010-2050 del CONAPO, actualizadas en abril de 2013. Para facilitar su comparación, el Instituto ajustó los factores de expansión de las bases de datos trimestrales desde 2010 y generó 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 2016. Indicadores Estratégicos*. www.inegi.org.mx (12 de agosto de 2016).

Población de 15 y más años por condición de actividad económica
Trimestre abril a junio de 2016
(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)				No especificado
		Funcionarios, profesionistas, técnicos y administrativos b/	Trabajadores agropecuarios	Trabajadores en la industria c/	Comerciantes y trabajadores en servicios diversos d/	
Estado	1 127 299	21.39	19.09	18.07	40.41	1.04
Acapulco de Juárez	316 765	25.69	3.05	18.22	52.08	0.96
Acatepec e/	6 148	4.83	73.05	5.77	15.27	1.07
Ahuacuotzingo	5 084	5.84	47.34	20.79	24.67	1.36
Ajuchitlán del Progreso	8 946	13.01	45.44	11.04	29.64	0.86
Alcozauca de Guerrero e/	2 972	6.90	64.84	9.66	17.50	1.11
Alpoyeca	1 783	11.27	36.79	15.09	36.51	0.34
Apaxtla	2 694	22.49	39.53	9.80	26.17	2.00
Arcelia	8 867	24.56	19.10	20.12	35.52	0.69
Atenango del Río	1 695	11.03	36.76	21.24	26.73	4.25
Atlamajalcingo del Monte e/	432	18.98	32.18	24.54	21.99	2.31
Atlixtac e/	6 068	3.25	77.42	5.74	12.87	0.73
Atoyac de Álvarez	20 311	18.29	31.62	11.26	38.05	0.77
Ayutla de los Libres	18 330	11.80	50.80	10.74	25.60	1.06
Azoyú e/	4 503	12.75	49.90	12.92	24.23	0.20
Benito Juárez	5 569	18.69	25.19	15.80	39.41	0.90
Buenavista de Cuéllar	4 944	11.00	17.60	25.61	44.38	1.42
Chilapa de Álvarez	37 599	11.10	32.00	23.63	32.65	0.62
Chilpancingo de los Bravo	109 132	38.99	5.86	16.30	37.43	1.42
Coahuayutla de José María Izazaga e/	2 699	8.71	70.36	6.52	12.89	1.52
Cochoapa el Grande e/	1 279	8.13	68.73	6.57	15.32	1.25
Cocula	3 950	16.13	29.37	18.66	35.24	0.61
Copala e/	3 936	14.28	36.26	13.69	34.91	0.86
Copalillo e/	2 510	6.85	30.44	30.20	31.27	1.24
Copanatoyac e/	3 823	6.25	51.63	10.57	30.42	1.12
Coyuca de Benítez	25 389	12.43	33.56	14.34	38.96	0.71
Coyuca de Catalán	7 975	15.31	38.39	15.02	24.92	6.36
Cuajinicuilapa e/	8 659	13.69	37.66	13.07	34.74	0.84
Cualác	1 301	12.53	26.06	18.06	42.28	1.08
Cuautepéc e/	4 520	7.81	62.63	7.81	21.15	0.60
Cuetzala del Progreso	1 742	6.14	59.30	11.48	22.04	1.03
Cutzamala de Pinzón	4 303	14.50	39.90	13.41	31.54	0.65
Eduardo Neri	16 822	18.45	13.28	25.98	41.64	0.65

(Continúa)

<1/3>

**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
Florencio Villarreal e/	6 490	15.49	31.45	12.30	39.29	1.48
General Canuto A. Neri	863	17.15	32.91	12.86	31.75	5.33
General Heliodoro Castillo	7 731	5.19	63.16	8.38	22.73	0.54
Huamuxtitlán	4 109	17.18	34.51	13.43	33.90	0.97
Huitzuco de los Figueroa	10 423	18.05	22.26	17.41	41.48	0.81
Iguala de la Independencia	59 855	31.32	3.93	18.20	46.00	0.55
Igualapa e/	2 500	13.04	43.60	14.80	27.84	0.72
Illatenco	2 387	16.76	50.44	8.88	21.37	2.56
Ixcateopan de Cuauhtémoc	1 512	12.76	20.70	29.83	35.98	0.73
José Joaquín de Herrera e/	2 685	5.70	56.16	13.11	23.80	1.23
Juan R. Escudero	7 360	15.30	25.65	17.40	41.14	0.50
Juchitán e/	2 073	10.90	55.48	9.17	22.62	1.83
La Unión de Isidoro Montes de Oca	8 110	12.84	39.22	15.44	30.95	1.55
Leonardo Bravo	7 330	7.26	44.73	19.25	28.13	0.63
Malinaltepec e/	4 400	12.09	63.39	8.02	15.39	1.11
Marquelia e/	4 828	14.77	32.89	13.59	38.15	0.60
Mártir de Cuilapan	6 146	6.18	21.90	35.54	36.09	0.29
Metlatónoc e/	2 242	8.07	60.35	8.74	12.13	10.70
Mochitlán	3 697	20.37	30.94	11.66	35.92	1.11
Olinalá	4 812	12.76	20.45	36.97	28.26	1.56
Ometepec	21 996	21.50	27.73	16.40	34.07	0.29
Pedro Ascencio Alquisiras e/	1 477	4.74	72.71	8.53	12.80	1.22
Petatlán	15 382	13.92	25.97	16.46	43.15	0.49
Pilcaya	4 358	11.61	34.14	23.24	30.27	0.73
Pungarabato	12 518	23.79	7.80	17.18	49.60	1.63
Quechultenango	6 659	9.84	40.34	15.08	33.20	1.55
San Luis Acatlán	8 903	12.54	52.72	12.61	21.26	0.86
San Marcos	14 641	11.58	42.69	11.58	33.47	0.69
San Miguel Totolapan e/	4 980	10.30	57.29	7.45	20.70	4.26
Taxco de Alarcón	38 558	17.16	7.19	37.53	36.81	1.31
Tecoanapa	7 888	14.58	48.50	12.06	21.22	3.64
Técpán de Galeana	23 316	14.71	33.08	15.46	35.90	0.84
Teloloapan	14 911	20.66	19.54	18.54	40.64	0.62
Tepecoacuilco de Trujano	10 305	14.32	20.76	33.13	30.83	0.96

(Continúa)

<2/3>

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
Tetipac	3 698	5.62	44.24	19.98	29.34	0.81
Tixtla de Guerrero	15 119	28.05	16.42	18.63	36.33	0.58
Tlacoachistlahuaca e/	5 099	8.94	44.40	27.59	18.18	0.88
Tlacoapa e/	1 897	11.44	68.95	5.96	13.13	0.53
Tlalchapa	2 988	20.28	35.48	16.93	26.10	1.20
Tlalixtaquilla de Maldonado	1 970	7.21	45.18	13.71	33.25	0.66
Tlapa de Comonfort	26 629	22.01	14.74	17.98	44.29	0.99
Tlapehuala	5 849	27.47	12.98	22.47	36.50	0.58
Xalpatláhuac e/	1 611	5.77	26.13	34.08	33.40	0.62
Xochihuehuetlán	1 420	15.14	29.72	17.68	36.83	0.63
Xochistlahuaca e/	9 911	6.56	39.10	40.67	12.46	1.21
Zapotitlán Tablas e/	2 759	6.71	77.24	5.15	10.26	0.65
Zihuatanexo de Azueta	52 280	23.36	6.25	15.49	53.95	0.96
Zirándaro	4 069	10.17	44.38	15.83	28.85	0.76
Zitlala	5 805	6.12	37.66	29.08	26.29	0.86

<3/3>

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 (SINCO, 2011).

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 (24 de febrero de 2016).

Población ocupada por municipio y su distribución porcentual

según sector de actividad económica

Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.5

Municipio	Total	Sector de actividad económica (Porcentaje)				
		Primario a/	Secundario b/	Comercio	Servicios c/	No especificado
Estado	1 127 299	20.91	18.39	16.00	43.26	1.43
Acapulco de Juárez	316 765	3.61	16.07	20.81	57.99	1.52
Acatepec d/	6 148	77.24	9.40	2.85	9.29	1.22
Ahuacuotzingo	5 084	51.20	27.91	4.74	14.30	1.85
Ajuchitlán del Progreso	8 946	49.62	13.18	10.71	24.93	1.56
Alcozauca de Guerrero d/	2 972	67.19	13.80	4.31	13.56	1.14
Alpoyeca	1 783	40.27	14.36	14.02	30.85	0.50
Apaxtla	2 694	41.43	15.48	7.80	32.37	2.93
Arcelia	8 867	20.12	19.85	17.92	40.62	1.49
Atenango del Río	1 695	37.64	27.20	7.91	22.89	4.37
Atlamajalcingo del Monte d/	432	34.49	31.94	4.40	26.39	2.78
Atlixzac d/	6 068	79.22	9.03	3.20	7.63	0.92
Atoyac de Álvarez	20 311	35.42	12.77	15.53	35.20	1.08
Ayutla de los Libres	18 330	54.09	10.60	10.11	24.01	1.19
Azoyú d/	4 503	52.41	13.52	6.95	26.87	0.24
Benito Juárez	5 569	31.32	15.98	13.58	37.80	1.33
Buenavista de Cuéllar	4 944	20.31	31.51	17.15	29.53	1.50
Chilapa de Álvarez	37 599	34.37	26.86	13.12	24.75	0.90
Chilpancingo de los Bravo	109 132	6.80	16.87	15.38	59.18	1.77
Coahuayutla de José María Izazaga d/	2 699	73.10	8.00	4.48	13.00	1.41
Cochoapa el Grande d/	1 279	72.63	12.20	2.89	11.02	1.25
Cocula	3 950	33.04	22.23	10.13	33.82	0.78
Copala d/	3 936	39.43	13.26	12.22	34.02	1.07
Copalillo d/	2 510	34.82	34.30	16.02	13.51	1.35
Copanatoyac d/	3 823	55.22	22.36	6.43	14.47	1.52
Coyuca de Benítez	25 389	37.00	16.05	14.57	31.60	0.78
Coyuca de Catalán	7 975	39.71	14.61	10.12	28.89	6.67
Cuajinicuilapa d/	8 659	43.47	11.98	14.72	28.81	1.02
Cualác	1 301	29.67	32.05	7.69	29.44	1.15
Cuautepéc d/	4 520	66.84	8.69	6.37	17.30	0.80
Cuetzala del Progreso	1 742	62.23	12.51	6.77	17.39	1.09
Cutzamala de Pinzón	4 303	43.18	13.41	11.41	31.07	0.93
Eduardo Neri	16 822	15.09	31.98	14.55	37.07	1.31
Florencio Villarreal d/	6 490	35.32	11.56	15.33	35.56	2.23
General Canuto A. Neri	863	38.59	19.58	7.76	28.27	5.79

(Continúa)

<1/3>

**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
General Heliodoro Castillo	7 731	67.27	10.62	8.52	12.75	0.83
Huamuxtitlán	4 109	36.33	12.78	14.16	35.07	1.65
Huitzuco de los Figueroa	10 423	26.47	18.56	15.96	37.85	1.15
Iguala de la Independencia	59 855	4.59	15.99	21.98	56.38	1.05
Igualapa d/	2 500	46.16	14.40	12.32	26.44	0.68
Illatenco	2 387	54.71	7.29	6.45	28.99	2.56
Ixcateopan de Cuauhtémoc	1 512	23.08	28.37	9.99	26.46	12.10
José Joaquín de Herrera d/	2 685	60.48	19.07	3.09	15.94	1.42
Juan R. Escudero	7 360	27.74	18.27	18.87	34.47	0.64
Juchitán d/	2 073	60.15	9.84	7.57	20.79	1.64
La Unión de Isidoro Montes de Oca	8 110	42.44	18.84	10.48	26.54	1.70
Leonardo Bravo	7 330	49.60	24.46	6.63	18.43	0.87
Malinaltepec d/	4 400	66.32	9.02	3.57	19.70	1.39
Marquelia d/	4 828	34.03	11.25	19.53	34.53	0.66
Mártir de Cuilapan	6 146	28.28	48.94	6.67	15.68	0.42
Metlatónoc d/	2 242	62.76	10.70	3.35	12.18	11.02
Mochitlán	3 697	35.60	16.36	9.76	37.08	1.19
Olinalá	4 812	23.21	39.75	10.70	24.54	1.79
Ometepec	21 996	30.61	17.35	14.03	37.59	0.42
Pedro Ascencio Alquisiras d/	1 477	76.84	10.22	2.57	8.94	1.42
Petatlán	15 382	29.07	15.64	17.23	37.37	0.70
Pilcaya	4 358	35.73	22.42	12.74	28.20	0.92
Pungarabato	12 518	8.60	16.78	25.47	46.98	2.17
Quechultenango	6 659	45.10	23.77	9.15	20.18	1.80
San Luis Acatlán	8 903	56.07	13.68	6.28	22.77	1.20
San Marcos	14 641	45.07	13.36	13.94	26.73	0.90
San Miguel Totolapan d/	4 980	59.88	9.64	5.68	20.38	4.42
Taxco de Alarcón	38 558	7.58	35.33	19.82	35.74	1.53
Tecoanapa	7 888	51.67	12.47	7.04	25.03	3.79
Técpán de Galeana	23 316	36.51	15.64	15.81	30.96	1.08
Teloloapan	14 911	23.95	21.80	14.53	38.89	0.83
Tepecoacuilco de Trujano	10 305	23.44	35.75	11.30	28.33	1.19
Tetipac	3 698	48.03	23.99	9.60	17.28	1.11
Tixtla de Guerrero	15 119	18.21	25.22	10.89	44.76	0.93
Tlacoachistlahuaca d/	5 099	48.01	30.91	4.35	15.40	1.33

(Continúa)

<2/3>

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
Tlacoapa d/	1 897	69.32	11.70	1.63	16.71	0.63
Tlalchapa	2 988	38.62	17.60	7.83	33.40	2.54
Tlalixtaquilla de Maldonado	1 970	50.91	18.53	11.88	17.77	0.91
Tlapa de Comonfort	26 629	16.52	21.24	19.58	41.29	1.37
Tlaquehuaya	5 849	15.73	24.89	15.97	42.81	0.60
Xalpatláhuac d/	1 611	28.12	43.82	11.55	15.83	0.68
Xochihuehuetlán	1 420	32.04	19.58	13.59	34.23	0.56
Xochistlahuaca d/	9 911	40.62	41.57	4.12	12.32	1.37
Zapotitlán Tablas d/	2 759	78.58	6.09	2.17	12.32	0.83
Zihuatanejo de Azueta	52 280	6.81	14.30	17.42	60.10	1.36
Zirándaro	4 069	51.34	13.10	10.37	24.33	0.86
Zitlala	5 805	42.96	33.63	6.36	16.28	0.78

<3/3>

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 (24 de febrero de 2016).

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		1 127 299	14.82	29.47	18.22	13.77
Funcionarios, directores y jefes		14 300	1.52	11.25	17.85	30.45
Profesionistas y técnicos		167 472	4.48	14.73	19.89	35.49
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas		59 319	3.00	25.27	29.64	28.90
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas		133 124	17.02	39.26	19.82	9.64
Trabajadores en servicios personales y vigilancia		104 358	14.50	40.11	19.56	13.74

(Continúa)

<1/5>

**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
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	215 230	15.82	20.03	5.19	1.81
Trabajadores artesanales	135 302	22.11	25.05	23.07	16.75
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	68 414	8.98	41.86	25.43	13.99
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	218 051	22.62	41.49	20.38	4.73
No especificado	11 729	3.13	5.80	8.24	6.27
Hombres	740 707	11.21	27.93	19.85	13.89
Funcionarios, directores y jefes	8 921	1.75	9.77	17.72	27.90
Profesionistas y técnicos	97 128	5.20	16.24	21.33	31.73
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	25 139	3.11	22.97	28.03	31.51
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	63 251	11.16	37.32	24.42	12.74
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	51 102	7.66	34.67	24.38	20.48
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	201 564	15.57	20.24	5.35	1.88
Trabajadores artesanales	101 400	10.45	26.49	28.77	21.80
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	66 181	8.76	41.55	25.71	14.20
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	121 170	14.88	39.25	26.67	6.05
No especificado	4 851	4.78	8.29	10.00	11.19
Mujeres	386 592	21.75	32.42	15.11	13.55
Funcionarios, directores y jefes	5 379	1.13	13.70	18.05	34.69
Profesionistas y técnicos	70 344	3.48	12.64	17.90	40.70
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	34 180	2.92	26.96	30.82	26.98
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	69 873	22.33	41.01	15.66	6.82
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	53 256	21.07	45.33	14.92	7.27

(Continúa)

<2/5>

**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
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	13 666	19.44	16.90	2.90	0.65
Trabajadores artesanales	33 902	56.96	20.72	6.01	1.67
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	2 233	15.49	51.19	17.06	7.88
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	96 881	32.30	44.30	12.50	3.09
No especificado	6 878	1.96	4.04	7.01	2.79

<3/5>

**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	4.20	0.84	9.00	9.67
Funcionarios, directores y jefes	21.87	7.74	0.94	8.37
Profesionistas y técnicos	14.76	2.82	0.85	6.97
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	5.92	0.67	0.59	6.01
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	3.09	0.90	4.09	6.17
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	3.99	0.45	2.14	5.51
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	0.32	0.12	35.14	21.58
Trabajadores artesanales	2.19	0.38	4.30	6.15
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	3.34	0.43	0.77	5.20
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	0.67	0.23	4.44	5.43
No especificado	2.75	0.03	2.04	71.75
Hombres	4.15	0.89	11.45	10.64
Funcionarios, directores y jefes	24.15	8.91	1.24	8.55

<4/5>

(Continúa)

**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
Profesionistas y técnicos	14.59	3.32	0.87	6.73
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	6.68	1.43	0.42	5.85
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	4.30	1.15	3.03	5.88
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	6.21	0.42	1.28	4.90
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	0.31	0.13	34.90	21.61
Trabajadores artesanales	2.63	0.42	3.05	6.38
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	3.40	0.40	0.79	5.20
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	0.85	0.24	5.86	6.21
No especificado	5.65	0.06	2.08	57.95
Mujeres	4.30	0.76	4.32	7.81
Funcionarios, directores y jefes	18.11	5.80	0.45	8.07
Profesionistas y técnicos	15.01	2.14	0.81	7.32
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	5.36	0.11	0.71	6.13
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	2.00	0.68	5.04	6.45
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	1.86	0.49	2.97	6.08
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	0.36	0.05	38.61	21.09
Trabajadores artesanales	0.87	0.26	8.05	5.46
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	1.61	1.25	0.31	5.19
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	0.44	0.21	2.68	4.47
No especificado	0.71	0.00	2.01	81.48

<5/5>

Nota: La división ocupacional corresponde al primer nivel de agrupación del Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones (SINCO, 2011).

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (24 de febrero de 2016).

**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	2 666 247	72.32	2.73	3.00	25.77	19.10
12 a 14 años	226 835	61.73	1.29	1.24	15.63	9.87
15 a 17 años	216 974	66.82	1.46	1.53	16.22	10.55
18 a 24 años	452 895	70.79	1.82	2.18	34.08	8.58
25 a 34 años	485 675	76.59	2.19	2.68	44.27	30.86
35 a 44 años	426 774	77.69	3.08	3.44	27.81	34.45
45 a 54 años	336 975	77.54	4.20	4.36	16.72	18.56
55 a 64 años	244 778	75.29	4.58	4.65	14.67	11.65
65 y más años	275 341	62.99	2.90	3.17	8.46	7.36
Hombres	1 258 515	52.68	2.96	3.12	22.82	16.06
12 a 14 años	113 888	49.19	1.59	1.30	14.54	9.61
15 a 17 años	107 672	50.49	1.78	1.48	12.51	10.32
18 a 24 años	217 996	50.47	2.12	2.46	23.16	6.41
25 a 34 años	224 955	56.20	2.32	2.83	39.88	20.58
35 a 44 años	198 410	56.92	3.60	3.54	28.66	30.91
45 a 54 años	154 110	55.80	4.45	4.39	16.44	18.88
55 a 64 años	114 630	53.88	4.60	4.95	14.47	11.44
65 y más años	126 854	43.73	3.17	3.70	9.04	7.56
Mujeres	1 407 732	89.87	2.60	2.93	27.32	20.70
12 a 14 años	112 947	74.38	1.08	1.20	16.36	10.04
15 a 17 años	109 302	82.92	1.27	1.56	18.45	10.69
18 a 24 años	234 899	89.65	1.66	2.03	39.79	9.72
25 a 34 años	260 720	94.18	2.13	2.60	46.53	36.15
35 a 44 años	228 364	95.73	2.81	3.39	27.37	36.28
45 a 54 años	182 865	95.86	4.07	4.34	16.86	18.40
55 a 64 años	130 148	94.15	4.57	4.50	14.78	11.75
65 y más años	148 487	79.44	2.77	2.92	8.19	7.26

<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
	Atender a personas de 60 y más años	Preparar o servir alimentos para su familia	Limpiar su casa, lavar o planchar la ropa de su familia	Hacer las compras para la comida o la limpieza			
Total	5.75	75.39	86.78	73.88	27.12	0.57	
12 a 14 años	3.02	54.00	88.34	47.36	36.93	1.34	
15 a 17 años	3.79	65.11	91.30	53.26	32.42	0.76	
18 a 24 años	4.02	73.50	89.40	67.26	28.67	0.54	
25 a 34 años	4.77	77.04	85.50	79.03	22.93	0.48	
35 a 44 años	7.00	79.51	85.16	82.78	21.86	0.45	
45 a 54 años	8.96	80.88	86.16	83.76	22.07	0.39	
55 a 64 años	8.19	80.42	85.79	82.05	24.31	0.40	
65 y más años	5.13	79.75	84.66	73.12	36.49	0.53	
Hombres	6.00	46.60	69.67	60.95	46.65	0.67	
12 a 14 años	2.95	34.30	80.90	45.25	49.25	1.56	
15 a 17 años	3.89	41.89	84.14	46.33	48.71	0.80	
18 a 24 años	4.44	45.77	75.66	53.29	48.86	0.68	
25 a 34 años	4.75	46.41	63.71	62.78	43.25	0.56	
35 a 44 años	7.72	48.84	62.21	67.07	42.53	0.55	
45 a 54 años	9.57	50.90	65.32	69.25	43.76	0.44	
55 a 64 años	8.39	50.11	67.44	70.20	45.74	0.38	
65 y más años	5.34	50.58	70.27	66.50	55.63	0.64	
Mujeres	5.63	90.48	95.74	80.65	9.65	0.48	
12 a 14 años	3.07	67.13	93.31	48.77	24.51	1.11	
15 a 17 años	3.73	79.04	95.60	57.41	16.36	0.72	
18 a 24 años	3.80	87.98	96.58	74.56	9.94	0.41	
25 a 34 años	4.78	92.80	96.72	87.39	5.40	0.42	
35 a 44 años	6.63	95.36	97.02	90.89	3.91	0.36	
45 a 54 años	8.66	95.58	96.38	90.88	3.79	0.35	
55 a 64 años	8.08	95.70	95.04	88.02	5.43	0.42	
65 y más años	5.03	93.47	91.42	76.24	20.13	0.43	

<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 (24 de febrero de 2016).

**Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral
2014 y 2015**

Cuadro 10.8

Municipio	Total	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
2014				
Estado	156 417	122 395	33 598	424
Acapulco de Juárez	87 848	70 422	17 418	8
Ahuacuotzingo	55	43	12	0
Ajuchitlán del Progreso	72	58	14	0
Alcozauca de Guerrero	29	17	12	0
Apaxtla	147	80	67	0
Arcelia	933	742	191	0
Atenango del Río	28	28	0	0
Atlixzac	11	0	11	0
Atoyac de Álvarez	996	717	279	0
Ayutla de los Libres	156	113	43	0
Azoyú	128	93	35	0
Benito Juárez	30	25	5	0
Buenavista de Cuéllar	277	257	20	0
Chilapa de Álvarez	893	808	85	0
Chilpancingo de los Bravo	15 679	12 597	3 072	10
Coahuayutla de José María Izazaga	3	3	0	0
Cocula	1 327	591	736	0
Copala	23	22	0	1
Copalillo	8	8	0	0
Copanatoyac	17	15	2	0
Coyuca de Benítez	459	337	122	0
Coyuca de Catalán	258	184	74	0
Cuajinicuilapa	166	125	39	2
Cualálc	21	0	21	0
Cuetzala del Progreso	45	35	10	0
Cutzamala de Pinzón	34	28	6	0
Eduardo Neri	2 073	1 869	204	0
Florencio Villarreal	117	89	28	0
General Heliodoro Castillo	31	23	8	0
Huamuxtitlán	89	89	0	0
Huitzuco de los Figueroa	390	339	51	0
Iguala de la Independencia	11 424	10 386	1 036	2
Igualapa	1	1	0	0
Ixcateopan de Cuauhtémoc	1	1	0	0

(Continúa)

<1/4>

**Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral
2014 y 2015**

Cuadro 10.8

Municipio	Total	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
Juan R. Escudero	267	201	66	0
La Unión de Isidoro Montes de Oca	1 501	805	696	0
Leonardo Bravo	16	1	15	0
Malinaltepec	82	0	82	0
Mártir de Cuilapan	16	0	16	0
Metlatónoc	31	16	15	0
Mochitlán	14	7	7	0
Olinalá	29	0	29	0
Ometepec	1 369	1 114	255	0
Pedro Ascencio Alquisiras	15	11	4	0
Petatlán	403	340	62	1
Pilcaya	80	18	62	0
Pungarabato	2 892	2 110	395	387
Quechultenango	18	12	6	0
San Luis Acatlán	55	35	20	0
San Marcos	404	324	80	0
Taxco de Alarcón	3 748	3 451	297	0
Técpán de Galeana	820	638	174	8
Teloloapan	750	633	117	0
Tepecoacuilco de Trujano	111	98	13	0
Tetipac	2	2	0	0
Tixtla de Guerrero	203	175	28	0
Tlacoachistlahuaca	32	7	25	0
Tlacoapa	7	0	7	0
Tlalchapa	6	5	1	0
Tlapa de Comonfort	1 965	1 133	832	0
Tlapehuala	81	36	45	0
Xochihuehuetlán	23	8	15	0
Xochistlahuaca	13	6	7	0
Zapotitlán Tablas	7	0	7	0
Zihuatanejo de Azueta	17 688	11 064	6 619	5

(Continúa)

<2/4>

**Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral
2014 y 2015**

Cuadro 10.8

Municipio	Total	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
2015				
Estado	156 444	123 225	32 812	407
Acapulco de Juárez	87 168	70 586	16 568	14
Ahuacuotzingo	1	1	0	0
Apaxtla	143	81	62	0
Arcelia	382	294	88	0
Atenango del Río	20	20	0	0
Atlixzac	4	0	4	0
Atoyac de Álvarez	1 233	738	495	0
Ayutla de los Libres	147	109	38	0
Azoyú	112	79	33	0
Benito Juárez	22	19	3	0
Buenavista de Cuéllar	320	240	80	0
Chilapa de Álvarez	944	852	90	2
Chilpancingo de los Bravo	15 453	12 710	2 707	36
Coahuayutla de José María Izazaga	5	5	0	0
Cocula	1 554	626	928	0
Copala	28	27	0	1
Copanatoyac	19	19	0	0
Coyuca de Benítez	484	347	137	0
Coyuca de Catalán	131	95	36	0
Cuajinicuilapa	166	131	33	2
Cuetzala del Progreso	4	4	0	0
Cutzamala de Pinzón	31	30	1	0
Eduardo Neri	2 085	1 682	403	0
Florencio Villarreal	106	90	16	0
General Heliodoro Castillo	19	19	0	0
Huamuxtitlán	118	90	28	0
Huitzuco de los Figueroa	476	349	127	0
Iguala de la Independencia	12 116	11 108	1 007	1
Igualapa	2	2	0	0
Ilatenco	2	2	0	0
Ixcateopan de Cuauhtémoc	1	1	0	0
Juan R. Escudero	422	191	231	0
La Unión de Isidoro Montes de Oca	1 587	747	840	0
Malinaltepec	60	0	60	0

(Continúa)

<3/4>

**Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral
2014 y 2015**

Cuadro 10.8

Municipio	Total	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
Mártir de Cuilapan	1	0	1	0
Mochitlán	11	6	5	0
Olinalá	7	6	1	0
Ometepec	1 361	1 169	192	0
Pedro Ascencio Alquisiras	27	27	0	0
Petatlán	376	307	69	0
Pilcaya	77	18	59	0
Pungarabato	2 713	2 071	312	330
Quechultenango	30	12	18	0
San Luis Acatlán	17	15	2	0
San Marcos	394	335	59	0
San Miguel Totolapan	121	30	91	0
Taxco de Alarcón	3 778	3 499	279	0
Tecoanapa	16	16	0	0
Técpán de Galeana	778	636	126	16
Teloloapan	872	587	285	0
Tepecoacuilco de Trujano	103	102	1	0
Tetipac	3	3	0	0
Tixtla de Guerrero	208	182	26	0
Tlacoachistlahuaca	16	14	2	0
Tlalchapa	1	1	0	0
Tlapa de Comonfort	1 705	1 389	316	0
Tlapahualla	69	38	31	0
Xochihuehuetlán	8	8	0	0
Xochistlahuaca	15	7	8	0
Zihuatanexo de Azueta	18 365	11 446	6 914	5
Zirándaro	5	5	0	0
Zitlala	2	2	0	0

<4/4>

Nota: Al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: IMSS. Dirección de Incorporación y Recaudación. www.imss.gob.mx (5 de agosto de 2016).

**Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio
según tipo de nombramiento
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 10.9

Municipio	Total	Base a/	No base b/	No especificado
Estado	130 093	97 373	13 062	19 658
Acapulco de Juárez	34 490	25 297	4 033	5 160
Acatepec	16	13	0	3
Ahuacuotzingo	48	40	0	8
Ajuchitlán del Progreso	691	612	15	64
Alcozauca de Guerrero	119	107	1	11
Alpoyeca	119	103	2	14
Apaxtla	421	352	4	65
Arcelia	1 605	1 388	48	169
Atenango del Río	128	109	1	18
Atlamajalcingo del Monte	67	59	2	6
Atlixzac	49	39	1	9
Atoyac de Álvarez	1 975	1 695	96	184
Ayutla de los Libres	1 564	1 388	45	131
Azoyú	219	189	5	25
Benito Juárez	761	688	26	47
Buenavista de Cuéllar	136	104	11	21
Chilapa de Álvarez	3 246	2 836	91	319
Chilpancingo de los Bravo	30 396	17 316	6 104	6 976
Coahuayutla de José María Izazaga	54	47	2	5
Cochoapa el Grande	3	2	0	1
Cocula	379	338	8	33
Copala	348	305	6	37
Copalillo	105	92	0	13
Copanatoyac	145	130	3	12
Coyuca de Benítez	1 749	1 507	82	160
Coyuca de Catalán	952	770	58	124
Cuajinicuilapa	457	365	14	78
Cualácar	115	110	0	5
Cuautepéc	200	185	7	8
Cuetzala del Progreso	35	26	0	9
Cutzamala de Pinzón	291	258	10	23
Eduardo Neri	1 727	1 225	158	344
Florencio Villarreal	628	551	15	62
General Canuto A. Neri	50	44	1	5
General Heliodoro Castillo	149	119	2	28
Huamuxtitlán	538	469	13	56
Huitzuco de los Figueroa	1 140	962	18	160

(Continúa)

<1/3>

**Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio
según tipo de nombramiento
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 10.9

Municipio	Total	Base a/	No base b/	No especificado
Iguala de la Independencia	9 915	8 059	589	1 267
Igualapa	194	168	0	26
Illatenco	39	32	1	6
Ixcateopan de Cuauhtémoc	72	55	3	14
José Joaquín de Herrera	1	1	0	0
Juan R. Escudero	557	453	42	62
Juchitán	36	31	2	3
La Unión de Isidoro Montes de Oca	167	144	7	16
Leonardo Bravo	362	279	15	68
Malinaltepec	742	695	15	32
Marquelia	434	350	11	73
Mártir de Cuilapan	174	152	2	20
Metlatónoc	104	86	0	18
Mochitlán	617	457	40	120
Olinalá	350	331	3	16
Ometepec	3 691	3 041	229	421
Pedro Ascencio Alquisiras	18	11	1	6
Petatlán	842	651	85	106
Pilcaya	100	68	1	31
Pungarabato	1 710	1 370	130	210
Quechultenango	113	84	6	23
San Luis Acatlán	1 028	921	37	70
San Marcos	1 056	829	51	176
San Miguel Totolapan	293	261	2	30
Taxco de Alarcón	2 151	1 593	124	434
Tecoanapa	1 002	863	26	113
Técpán de Galeana	2 021	1 604	114	303
Teloloapan	1 949	1 612	43	294
Tepecoacuilco de Trujano	896	766	19	111
Tetipac	75	56	1	18
Tixtla de Guerrero	3 400	3 067	107	226
Tlacoachistlahuaca	215	200	6	9
Tlacoapa	106	97	0	9
Tlalchapa	510	453	14	43
Tlalixtaquilla de Maldonado	91	83	1	7
Tlapa de Comonfort	5 082	4 554	161	367
Tlapehuala	1 139	970	27	142
Xalpatláhuac	79	74	1	4

(Continúa)

<2/3>

**Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE por municipio
según tipo de nombramiento
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 10.9

Municipio	Total	Base a/	No base b/	No especificado
Xochihuehuetlán	70	57	1	12
Xochistlahuaca	276	257	7	12
Zapotitlán Tablas	243	231	2	10
Zihuatanjo de Azueta	2 675	2 121	236	318
Zirándaro	204	184	10	10
Zitlala	179	162	8	9

<3/3>

Nota: La información se refiere al registro de empleados en el sector público, según nómina de las dependencias, entidades y organismos afiliados.

a/ Comprende trabajadores sindicalizados.

b/ Comprende: trabajadores de confianza y eventuales.

Fuente: ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo.

**Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE
por municipio según sexo
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 10.10

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Estado	130 093	61 678	68 415
Acapulco de Juárez	34 490	16 827	17 663
Acatepec	16	7	9
Ahuacotzingo	48	20	28
Ajuchitlán del Progreso	691	325	366
Alcozauca de Guerrero	119	51	68
Alpoyeca	119	45	74
Apaxtla	421	174	247
Arcelia	1 605	724	881
Atenango del Río	128	47	81
Atlamajalcingo del Monte	67	30	37
Atlixtac	49	23	26
Atoyac de Álvarez	1 975	954	1 021
Ayutla de los Libres	1 564	741	823
Azoyú	219	97	122

(Continúa)

<1/3>

**Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE
por municipio según sexo
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 10.10

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Benito Juárez	761	340	421
Buenavista de Cuéllar	136	75	61
Chilapa de Álvarez	3 246	1 373	1 873
Chilpancingo de los Bravo	30 396	15 494	14 902
Coahuayutla de José María Izazaga	54	34	20
Cochoapa el Grande	3	1	2
Cocula	379	166	213
Copala	348	143	205
Copalillo	105	50	55
Copanatoyac	145	70	75
Coyuca de Benítez	1 749	898	851
Coyuca de Catalán	952	448	504
Cuajinicuilapa	457	178	279
Cualác	115	51	64
Cuautepet	200	90	110
Cuetzala del Progreso	35	19	16
Cutzamala de Pinzón	291	128	163
Eduardo Neri	1 727	806	921
Florencio Villarreal	628	284	344
General Canuto A. Neri	50	25	25
General Heliodoro Castillo	149	92	57
Huamuxtitlán	538	238	300
Huitzuco de los Figueroa	1 140	454	686
Iguala de la Independencia	9 915	4 059	5 856
Igualapa	194	78	116
Illatenco	39	24	15
Ixcateopan de Cuauhtémoc	72	27	45
José Joaquín de Herrera	1	1	0
Juan R. Escudero	557	292	265
Juchitán	36	19	17
La Unión de Isidoro Montes de Oca	167	93	74
Leonardo Bravo	362	171	191
Malinaltepec	742	370	372
Marquelia	434	189	245
Mártir de Cuilapan	174	106	68
Metlatónoc	104	62	42
Mochitlán	617	305	312
Olinalá	350	173	177

(Continúa)

<2/3>

**Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE
por municipio según sexo
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 10.10

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Ometepec	3 691	1 678	2 013
Pedro Ascencio Alquisiras	18	8	10
Petatlán	842	378	464
Pilcaya	100	47	53
Pungarabato	1 710	790	920
Quechultenango	113	67	46
San Luis Acatlán	1 028	478	550
San Marcos	1 056	518	538
San Miguel Totolapan	293	131	162
Taxco de Alarcón	2 151	870	1 281
Tecoanapa	1 002	504	498
Técpán de Galeana	2 021	1 004	1 017
Teloloapan	1 949	812	1 137
Tepecoacuilco de Trujano	896	413	483
Tetipac	75	35	40
Tixtla de Guerrero	3 400	1 674	1 726
Tlacoachistlahuaca	215	98	117
Tlacoapa	106	42	64
Tlalchapa	510	247	263
Tlalixtaquilla de Maldonado	91	42	49
Tlapa de Comonfort	5 082	2 175	2 907
Tlapehuala	1 139	540	599
Xalpatláhuac	79	27	52
Xochihuehuetlán	70	25	45
Xochistlahuaca	276	114	162
Zapotitlán Tablas	243	112	131
Zihuatanexo de Azueta	2 675	1 158	1 517
Zirándaro	204	114	90
Zitlala	179	86	93

<3/3>

Nota: La información se refiere al registro de empleados en el sector público, según nómina de las dependencias, entidades y organismos afiliados.

Fuente: ISSSTE, Delegación en el Estado. Subdelegación Médica; Departamento de Programación y Desarrollo.

**Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma
Bécate por área general y específica de capacitación
2015**

Cuadro 10.11

Área general Área específica	Cursos impartidos	Personas capacitadas a/		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	230	5 141	1 467	3 674
Ingeniería industrial, mecánica, electrónica y tecnología	21	262	175	87
Mantenimiento de equipo de cómputo	17	163	76	87
Mecánica	1	25	25	0
Soldadura y herrería	3	74	74	0
Manufacturas y procesos	55	1 453	458	995
Industria de la alimentación	41	1 200	363	837
Industria textil, del calzado y piel	11	193	60	133
Industrias de materiales diversos (madera, papel, plástico y vidrio)	3	60	35	25
Negocios y administración	38	823	318	505
Administración y gestión de empresas	6	140	65	75
Comercio, mercadotecnia y publicidad	32	683	253	430
Salud	7	166	29	137
Salud	7	166	29	137
Servicios personales	60	1 362	349	1 013
Contabilidad y fiscalización	9	211	83	128
Procesamiento y servicio de alimentos y bebidas	5	92	55	37
Secretariado y asistencia administrativa	7	93	35	58
Servicios de belleza	28	752	79	673
Servicios personales	11	214	97	117
Técnicas y habilidades artesanales	49	1 075	138	937
Técnicas y habilidades artesanales	49	1 075	138	937

Nota: El Subprograma Bécate apoya a personas de 16 años o más de todo el país, desempleadas, subempleadas o trabajadores en suspensión temporal de relaciones laborales, 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 del Trabajo y Previsión Social; Servicio Nacional de Empleo Guerrero.

Solicitudes, vacantes, número de envíos a cubrir y eventos de colocación

Cuadro 10.12

en el Estado**Serie anual de 2012 a 2015**

Concepto	2012	2013	2014	2015
Solicitudes de empleo recibidas a/	20 909 R/	20 411 R/	20 772 R/	19 016
Vacantes captadas b/	11 576	11 538	13 749	8 215
Número de envíos a cubrir una vacante c/	10 010	10 210	8 887	1 313
Eventos de colocación d/	4 259	4 115	4 370	543

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. Las vacantes captadas son mayor al número de envíos a cubrir una vacante debido a que no todos los buscadores de empleo cumplen con los requisitos que ofrece la oferta de empleo y/o las ofertas no cumplen con sus expectativas.

c/ Un solicitante de empleo puede ser enviado a cubrir una vacante más de una vez en el año.

d/ Se refiere a las contrataciones registradas en plazas de trabajo vacantes captadas durante el año; una persona puede ser contratada más de una vez.

Fuente: SNE. Dirección de Vinculación e Información Ocupacional de la Coordinación General. www.empleo.gob.mx (28 de marzo de 2016).**Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo, casos de riesgos de trabajo**

Cuadro 10.13

que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal**y días de incapacidad registrados en el IMSS****Serie anual de 2010 a 2015**

Concepto	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo a/	142 084	141 634	140 661	144 961	165 929	171 936
Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte b/	23	21	25	21	12	26
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad permanente b/	156	417	402	286	298	207
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad temporal b/	5 156	5 513	5 261	5 092	5 205	4 592
Días de incapacidad por riesgos de trabajo	104 936	106 349	94 047	97 600	98 020	95 180

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 en el Estado. Jefatura de Finanzas y Planeación; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones.

Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente

Cuadro 10.14

o temporal registrados en el IMSS por tipo de riesgo**2015**

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	26	207	4 592
Accidentes de trabajo	20	150	3 739
Accidentes en trayecto	6	18	739
Enfermedades de trabajo	0	39	114

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 en el Estado. Jefatura de Finanzas y Planeación; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones.

Salario mínimo general en las áreas geográficas "A", "B" y "C"

Cuadro 10.15

Serie anual de 2010 a 2015

(Pesos diarios)

Año	Área "A" a/	Área "B"	Área "C"
2010	57.46	NA	54.47
2011	59.82	NA	56.70
2012 b/	62.33	59.08 c/	NA
2013	64.76	61.38	NA
2014	67.29	63.77	NA
2015	70.10 d/	NA	NA

Nota: La información se refiere a los salarios mínimos vigentes del 1 de enero al 31 de diciembre de cada año.

El estado queda comprendido dentro del Área Geográfica de acuerdo con el tabulador establecido por la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos de cada año.

a/ Se refiere al municipio de Acapulco de Juárez.

b/ Por resolución emitida por el Honorable Consejo de Representantes de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos de fecha 23 de noviembre de 2012, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 26 de noviembre de 2012, la distribución por áreas geográficas de los Salarios Mínimos generales y profesionales vigentes en el territorio nacional se modificó, quedando únicamente dos áreas geográficas A y B.

c/ A partir del 27 de noviembre se adicionan a esta área geográfica el resto de los municipios del estado.

d/ La Comisión General de los Salarios Mínimos mediante resolución publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 30 de septiembre de 2015, establece un solo Salario Mínimo General para todo el país a partir del 10. de octubre; se acordó que el monto del área geográfica "A" corresponda al área geográfica única.

Fuente: CONASAMI. www.conasami.gob.mx (28 de enero de 2016).

**Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados,
conflictos de trabajo y trabajadores involucrados
por sector de actividad económica
2015**

Cuadro 10.16

Sector económico	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Total	20 583	21 923	5 717	7 292
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	10	14	14	15
Minería	22	58	30	30
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	44	48	22	22
Construcción	493	580	295	403
Industrias manufactureras	395	509	136	154
Comercio	7 610	7 961	1 398	1 493
Transportes, correos y almacenamiento	2 121	2 135	159	164
Información en medios masivos	132	132	95	101
Servicios financieros y de seguros	197	215	195	201
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	146	146	67	115
Servicios profesionales, científicos y técnicos	270	309	89	111
Corporativos	8	8	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	1 329	1 433	534	586
Servicios educativos	1 189	1 222	165	186
Servicios de salud y de asistencia social	532	546	114	138
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	68	68	44	45
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	3 136	3 282	733	833
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	1 858	1 894	441	478
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	987	1 330	1 075	2 073
No especificado	36	33	111	144

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
2015**

Cuadro 10.17

Municipio	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Estado	20 583	21 923	5 717	7 292
Acapulco de Juárez	15 956	16 183	3 058	3 496
Acatepec	1	1	0	0
Ahuacuotzingo	7	7	5	5
Ajuchitlán del Progreso	1	1	4	11
Alcozauca de Guerrero	0	0	5	18
Apaxtla	0	0	2	3
Arcelia	57	75	19	25
Atenango del Río	3	3	6	6
Atlamajalcingo del Monte	0	0	1	1
Atlixzac	0	0	3	3
Atoyac de Álvarez	45	45	22	39
Ayutla de los Libres	2	5	28	45
Buenavista de Cuéllar	3	5	1	1
Chilapa de Álvarez	1	2	12	12
Chilpancingo de los Bravo	1 722	1 836	1 112	1 409
Coahuayutla de José María Izazaga	3	3	9	87
Cocula	5	7	11	42
Copala	0	0	4	4
Copalillo	0	0	1	1
Coyuca de Benítez	5	5	7	8
Coyuca de Catalán	45	132	18	95
Cuajinicuilapa	0	0	12	28
Cualácar	0	0	1	1
Cuautepéc	0	0	1	1
Cutzamala de Pinzón	1	1	9	10
Eduardo Neri	18	26	19	52
Florencio Villarreal	1	1	3	11
Huitzuco de los Figueroa	8	45	7	7
Iguala de la Independencia	507	1 121	350	362
Igualapa	0	0	4	4
Ixcateopan de Cuauhtémoc	0	0	2	1
Juan R. Escudero	11	23	18	52
Juchitán	0	0	1	1
La Unión de Isidoro Montes de Oca	0	0	2	3
Marquelia	1	1	1	1

(Continúa)

<1/2>

**Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento
2015**

Cuadro 10.17

Municipio	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Mártir de Cuitlapan	0	0	3	4
Metlatónoc	0	0	2	45
Mochitlán	0	0	3	3
Olinalá	0	0	2	2
Ometepec	4	4	18	26
Pedro Ascencio Alquisiras	0	0	1	2
Petatlán	29	82	7	7
Pilcaya	10	10	2	24
Pungarabato	125	147	76	90
Quechultenango	4	4	0	0
San Luis Acatlán	2	2	6	8
San Marcos	1	1	17	60
San Miguel Totolapan	0	0	4	67
Taxco de Alarcón	50	61	114	119
Tecoanapa	1	1	4	66
Técpán de Galeana	7	7	14	29
Teloloapan	10	18	9	7
Tepecoacuilco de Trujano	8	30	9	9
Tetipac	0	0	5	8
Tixtla de Guerrero	1	1	6	8
Tlapa de Comonfort	1	2	4	62
Tlapehuala	3	10	1	1
Xochihuehuetlán	0	0	1	4
Xochistlahuaca	4	4	8	30
Zapotitlán Tablas	3	3	0	0
Zihuatanegro de Azueta	1 891	1 976	620	733
Zirándaro	0	0	2	12
Zitlala	0	0	2	2
Municipios de otra entidad	26	32	17	17
No especificado	0	0	2	2

<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.

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
2015**

Cuadro 10.18

Tipo de motivo	Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados
Total	20 586	21 926
Retiro voluntario	11 429	12 402
Terminación de contrato	8 859	9 197
Reinstalación	49	56
Indemnización	5	5
Aumento de salario	1	1
Participación de utilidades	1	1
Otros motivos	235	260
No especificado	7	4

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

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
2015**

Cuadro 10.19

Tipo de conflicto	Motivos de los conflictos de trabajo	Trabajadores involucrados en los conflictos
Tipo de motivo		
Total	5 717	7 292
Individuales		
Despido injustificado	5 694	7 292
Terminación de contrato	5 302	6 616
Riesgo de trabajo	48	52
Rescisión de contrato	12	12
Revisión y firma de contrato	1	1
Participación de utilidades	1	1
Otros motivos	328	608
No especificado	1	1
Colectivos		
Titularidad de contrato	23	0
Revisión de contrato	10	0
Firma de contrato	6	0
Aumento de salario	4	0
	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.

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 2015

Cuadro 10.20

Forma de solución	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Total	3 375	3 661
Convenio	1 933	2 034
Laudo	214	273
Absolutorio	28	31
Condenatorio	136	168
Mixto	49	72
No especificado	1	2
Desistimiento	969	1 054
Caducidad	60	88
Otras	176	194
No especificado	23	18

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

a/ En algunos casos, incluye la solución de conflictos individuales y colectivos iniciados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

Conflictos de trabajo solucionados, trabajadores involucrados y conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento 2015

Cuadro 10.21

Municipio	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos	Conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados
Estado	3 375	3 661	176
Acapulco de Juárez	2 216	2 370	174
Acatepec	1	1	0
Ahuacuotzingo	2	5	0
Ajuchitlán del Progreso	2	2	0
Apaxtla	1	1	0
Arcelia	3	3	0
Atlixzac	2	3	0
Atoyac de Álvarez	3	3	0
Ayutla de los Libres	2	2	0
Buenavista de Cuéllar	1	5	0
Chilapa de Álvarez	2	2	0

(Continúa)

<1/2>

Conflictos de trabajo solucionados, trabajadores involucrados y conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento 2015

Cuadro 10.21

Municipio	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos	Conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados
Chilpancingo de los Bravo	486	540	0
Cocula	1	1	0
Copala	1	1	0
Coyuca de Benítez	5	5	2
Coyuca de Catalán	3	3	0
Cuautepec	1	7	0
Cuetzala del Progreso	3	11	0
Cutzamala de Pinzón	3	5	0
Eduardo Neri	4	4	0
Florencio Villarreal	2	7	0
Huitzuco de los Figueroa	4	4	0
Iguala de la Independencia	204	210	0
Ixcateopan de Cuauhtémoc	1	1	0
Juan R. Escudero	4	6	0
Leonardo Bravo	1	1	0
Malinaltepec	1	1	0
Mártir de Cuilapan	1	1	0
Mochitlán	2	2	0
Petatlán	4	4	0
Pilcaya	2	2	0
Pungarabato	46	49	0
Quechultenango	3	3	0
San Marcos	3	3	0
Taxco de Alarcón	62	62	0
Técpán de Galeana	2	2	0
Teloloapan	4	5	0
TepecoacUILCO de Trujano	1	1	0
Tixtla de Guerrero	1	1	0
Tlapa de Comonfort	3	4	0
Tlapehualla	2	5	0
Zihuatanejo de Azueta	275	303	0
Municipios de otra entidad	3	3	0
No especificado	2	7	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.

a/ En algunos casos, incluye la solución de conflictos individuales y colectivos iniciados en años anteriores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

**Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por sector de actividad económica
2015**

Cuadro 10.22

Sector económico	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
Total	262	221	0	0
Construcción	31	30	0	0
Industrias manufactureras	1	2	0	0
Comercio	33	43	0	0
Transportes, correos y almacenamiento	3	2	0	0
Información en medios masivos	1	1	0	0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	2	3	0	0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1	0	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	1	7	0	0
Servicios educativos	10	4	0	0
Servicios de salud y de asistencia social	2	1	0	0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3	3	0	0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	160	115	0	0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	10	7	0	0
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	4	1	0	0
No especificado	0	2	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 (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
2015**

Cuadro 10.23

Municipio	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados a/	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
Estado	262	221	0	0
Acapulco de Juárez	192	200	0	0
Arcelia	1	1	0	0
Atoyac de Álvarez	1	0	0	0
Chilpancingo de los Bravo	13	3	0	0
Copala	1	0	0	0
Cuajinicuilapa	1	0	0	0
Iguala de la Independencia	1	0	0	0
Técpán de Galeana	1	0	0	0
Zihuatanejo de Azueta	51	17	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.

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
2015**

Cuadro 10.24

Tipo	Motivos de los emplazamientos a huelga	Motivos de las huelgas estalladas
Total	268	0
Revisión de contrato	123	0
Revisión de salario	73	0
Firma de contrato	49	0
Incumplimiento de contrato	14	0
Otros motivos	9	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
2015**

Cuadro 10.25

Sector económico	Total	Convenio	Desistimiento	Allanamiento al pliego de peticiones a/	No cumplir artículo 927-II b/	No cumplir artículo 923 c/	Otras
Total	221	14	14	0	191	0	2
Construcción	30	5	0	0	25	0	0
Industrias manufactureras	2	0	1	0	1	0	0
Comercio	43	1	1	0	41	0	0
Transportes, correos y almacenamiento	2	1	0	0	1	0	0
Información en medios masivos	1	0	0	0	1	0	0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	3	0	0	0	3	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	7	0	1	0	5	0	1
Servicios educativos	4	0	0	0	4	0	0
Servicios de salud y de asistencia social	1	0	0	0	1	0	0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3	0	0	0	3	0	0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	115	6	10	0	98	0	1
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	7	1	0	0	6	0	0
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	1	0	1	0	0	0	0
No especificado	2	0	0	0	2	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.

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 (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 2010 a 2014
(Millones de pesos a precios de 2008)
- 11.2 Producto interno bruto y su participación respecto al total nacional por sector de actividad económica
2010 y 2014
- 11.3 Índices de volumen físico por sector de actividad económica
Serie anual de 2010 a 2014
(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 Sociedades mercantiles constituidas y su capital social exhibido por sector de actividad económica según especie
2015
- 11.8 Operaciones ante el Registro Público de la Propiedad de bienes inmuebles e importe del servicio por tipo de operación
2013, 2014 y 2015

11. Información económica agregada

Producto interno bruto por sector de actividad económica

Cuadro 11.1

Serie anual de 2010 a 2014

(Millones de pesos a precios de 2008)

Sector	2010	2011	2012	2013 R/	2014 P/
Total	183 138	183 544	186 000	186 523	196 757
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	9 487	9 005	8 786	8 086	9 207
Minería	370	392	405	482	405
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	10 573	10 330	10 181	10 187	11 574
Construcción	23 842	21 342	20 814	20 982	24 036
Industrias manufactureras	8 483	9 310	9 425	9 645	9 814
Comercio	29 179	30 996	31 315	32 026	34 762
Transportes, correos y almacenamiento	16 393	17 322	18 128	18 146	18 475
Información en medios masivos	4 378	4 443	4 868	5 043	5 055
Servicios financieros y de seguros	4 676	5 335	5 818	5 658	5 628
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	29 248	29 888	30 484	30 654	31 118
Servicios profesionales, científicos y técnicos	832	958	841	899	928
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	2 776	2 845	2 834	2 930	2 927
Servicios educativos	12 585	12 604	12 519	12 216	12 113
Servicios de salud y de asistencia social	4 625	4 733	4 492	4 556	4 607
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	766	754	787	781	765
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	9 725	8 476	8 756	8 590	9 308
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	3 648	3 653	3 701	3 803	3 942
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	11 552	11 158	11 846	11 840	12 093

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 (15 de enero de 2016).

**Producto interno bruto y su participación respecto al total nacional por sector de actividad económica
2010 y 2014**

Cuadro 11.2

Sector	Producto interno bruto (Millones de pesos a precios de 2008)		Participación respecto al total nacional (Porcentaje)	
	2010	2014 P/	2010	2014 P/
Total	183 138	196 757	1.53	1.47
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	9 487	9 207	2.43	2.18
Minería	370	405	0.04	0.04
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	10 573	11 574	3.95	3.64
Construcción	23 842	24 036	2.44	2.38
Industrias manufactureras	8 483	9 814	0.42	0.43
Comercio	29 179	34 762	1.67	1.64
Transportes, correos y almacenamiento	16 393	18 475	2.34	2.30
Información en medios masivos	4 378	5 055	1.23	1.11
Servicios financieros y de seguros	4 676	5 628	0.96	0.91
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	29 248	31 118	1.94	1.90
Servicios profesionales, científicos y técnicos	832	928	0.30	0.31
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	2 776	2 927	0.74	0.68
Servicios educativos	12 585	12 113	2.66	2.44
Servicios de salud y de asistencia social	4 625	4 607	1.81	1.73
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	766	765	1.34	1.28
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	9 725	9 308	3.80	3.24
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	3 648	3 942	1.42	1.41
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	11 552	12 093	2.41	2.41

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 (15 de enero de 2016).

Índices de volumen físico por sector de actividad económica
Serie anual de 2010 a 2014
 (Base 2008 = 100)

Cuadro 11.3

Sector	2010	2011	2012	2013 R/	2014 P/
Total	105.2	105.4	106.8	107.1	113.0
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	102.8	97.6	95.2	87.6	99.8
Minería	82.1	87.0	90.1	107.1	90.0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	166.5	162.7	160.4	160.5	182.3
Construcción	105.3	94.3	91.9	92.7	106.2
Industrias manufactureras	102.2	112.2	113.5	116.2	118.2
Comercio	98.1	104.2	105.3	107.7	116.9
Transportes, correos y almacenamiento	109.4	115.6	120.9	121.1	123.3
Información en medios masivos	105.7	107.2	117.5	121.7	122.0
Servicios financieros y de seguros	134.5	153.5	167.4	162.8	161.9
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	105.4	107.7	109.9	110.5	112.1
Servicios profesionales, científicos y técnicos	78.8	90.7	79.6	85.2	87.9
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	91.7	94.0	93.6	96.8	96.7
Servicios educativos	103.7	103.9	103.2	100.7	99.8
Servicios de salud y de asistencia social	99.8	102.1	96.9	98.3	99.4
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	98.5	96.9	101.2	100.5	98.3
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	90.7	79.0	81.6	80.1	86.8
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	103.0	103.1	104.5	107.4	111.3
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	103.4	99.9	106.0	106.0	108.2

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 (15 de enero de 2016).

**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	202 092	722 576	368 728	353 848
Iniciaron actividades antes de 2014 b/	191 425	704 618	361 383	343 235
Establecimientos en área urbana	146 666	586 947	309 124	277 823
Establecimientos en área no urbana c/	44 759	117 671	52 259	65 412
Iniciaron actividades en 2014 d/	10 667	17 958	7 345	10 613
Establecimientos en área urbana	9 120	15 039	6 172	8 867
Establecimientos en área no urbana c/	1 547	2 919	1 173	1 746

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 (16 de marzo de 2016).

**Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado
y paraestatal por sector de actividad económica
2013**

Cuadro 11.5
1a. parte

Sector	Unidades económicas	Personal ocupado total		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	135 564	396 133	208 997	187 136
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza b/	1 423	16 622	11 855	4 767
Minería	492	4 037	3 501	536
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	92	3 927	3 446	481
Construcción	241	5 590	5 115	475
Industrias manufactureras	26 774	57 974	29 394	28 580
Comercio al por mayor	2 651	20 940	16 545	4 395
Comercio al por menor	60 912	131 048	53 702	77 346
Transportes, correos y almacenamiento c/	407	13 040	12 036	1 004

(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
Información en medios masivos	231	2 606	1 541	1 065
Servicios financieros y de seguros	568	2 528	1 162	1 366
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 140	4 618	3 014	1 604
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1 616	5 160	3 103	2 057
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	2 523	11 856	7 377	4 479
Servicios educativos	784	9 572	4 137	5 435
Servicios de salud y de asistencia social	3 640	10 792	4 613	6 179
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	1 390	4 052	2 735	1 317
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	17 230	65 449	27 187	38 262
Otros servicios excepto actividades gubernamentales d/	13 450	26 322	18 534	7 788

<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)
	8 732	65 971	31 904	34 067	47 717
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza b/	59	360	111	249	269
Minería	270	6 067	2 886	3 181	5 239
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	294	1 854	571	1 284	1 509
Construcción	415	3 404	2 296	1 109	1 216
Industrias manufactureras	590	7 317	4 644	2 673	2 846

(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)
Comercio al por mayor	1 744	8 804	3 409	5 395	3 314
Comercio al por menor	1 621	15 059	5 022	10 037	9 926
Transportes, correos y almacenamiento c/	340	2 299	1 445	854	1 984
Información en medios masivos	176	1 152	449	703	300
Servicios financieros y de seguros	137	1 118	321	797	122
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	187	864	384	480	878
Servicios profesionales, científicos y técnicos	121	785	341	444	245
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	534	1 666	725	941	846
Servicios educativos	376	980	342	638	625
Servicios de salud y de asistencia social	232	1 171	604	567	1 103
Servicios de estacionamiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	66	576	300	276	733
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1 253	10 479	7 000	3 479	12 682
Otros servicios excepto actividades gubernamentales d/	318	2 015	1 055	961	3 881

<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 (17 de marzo de 2016).

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	135 564	357 285	133 340	38 848
Acapulco de Juárez	31 569	105 787	56 252	21 799
Acatepec	174	346	29	5
Ahuacuotzingo	269	492	49	5
Ajuchitlán del Progreso	1 049	2 114	294	60
Alcozauca de Guerrero	185	340	30	0
Alpoyeca	253	428	64	4
Apaxtla	427	980	134	15
Arcelia	1 302	3 049	885	204
Atenango del Río	238	449	42	0
Atlamajalcingo del Monte	90	146	4	0
Atlixzac	220	566	242	2
Atoyac de Álvarez	2 034	4 354	998	553
Ayutla de los Libres	1 259	2 597	679	211
Azoyú	373	911	334	0
Benito Juárez	581	1 211	398	16
Buenavista de Cuéllar	518	1 264	457	48
Chilapa de Álvarez	6 440	12 403	1 877	478
Chilpancingo de los Bravo	12 264	38 117	16 059	3 130
Coahuayutla de José María Izazaga	171	916	254	1
Cochoapa el Grande	79	228	13	2
Cocula	355	643	105	253
Copala	659	2 562	1 160	6
Copalillo	1 032	2 432	60	0
Copanatoyac	126	154	3	2
Coyuca de Benítez	1 744	5 403	885	88
Coyuca de Catalán	597	1 292	505	27
Cuajinicuilapa	1 199	2 565	660	74
Cualálc	158	305	46	0
Cuautepéc	207	351	32	0
Cuetzala del Progreso	125	235	16	1
Cutzamala de Pinzón	536	1 156	149	3
Eduardo Neri	2 757	7 255	1 999	65
Florencio Villarreal	1 146	3 425	831	100
General Canuto A. Neri	125	187	13	0
General Heliodoro Castillo	641	1 501	324	23

(Continúa)

<1/6>

**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
Huamuxtitlán	485	934	163	7
Huitzuco de los Figueroa	1 608	3 183	702	160
Iguala de la Independencia	7 883	21 211	9 250	2 866
Igualapa	324	657	188	10
Ilatenco	205	361	53	1
Ixcateopan de Cuauhtémoc	257	420	56	0
José Joaquín de Herrera	177	315	7	10
Juan R. Escudero	889	2 187	679	218
Juchitán	272	437	63	6
La Unión de Isidoro Montes de Oca	543	2 823	949	33
Leonardo Bravo	1 886	3 381	135	4
Malinaltepec	72	74	1	0
Marquelia	754	1 544	410	65
Mártir de Cuilapan	840	1 531	58	0
Metlatónoc	207	466	13	4
Mochitlán	299	500	76	3
Olinalá	867	2 083	325	2
Ometepec	3 540	6 548	2 022	492
Pedro Ascencio Alquisiras	77	119	10	8
Petatlán	2 041	4 574	974	82
Pilcaya	495	781	69	8
Pungarabato	2 948	7 673	3 081	717
Quechultenango	677	1 052	156	4
San Luis Acatlán	1 623	2 786	379	49
San Marcos	1 942	3 929	793	138
San Miguel Totolapan	337	647	96	11
Taxco de Alarcón	9 039	17 911	3 781	652
Tecoanapa	471	1 001	172	24
Técpán de Galeana	2 786	6 160	1 930	138
Teloloapan	1 748	3 624	1 162	326
TepecoacUILCO de Trujano	435	860	203	22
Tetipac	256	448	46	13
Tixtla de Guerrero	2 407	4 458	1 026	84
Tlacoachistlahuaca	715	1 013	91	2
Tlacoapa	91	151	4	0
Tlalchapa	350	668	145	2

(Continúa)

<2/6>

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
Tlalixtaquilla de Maldonado	213	349	36	5
Tlapa de Comonfort	3 330	7 904	2 460	453
Tlapehuala	880	1 793	334	16
Xalpatláhuac	196	413	8	0
Xochihuehuetlán	322	556	47	4
Xochistlahuaca	1 132	1 658	195	0
Zapotitlán Tablas	96	180	21	0
Zihuatanajo de Azueta	6 565	25 931	14 885	4 974
Zirándaro	399	736	142	55
Zitlala	1 983	5 091	62	5

<3/6>

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	8 732	65 971	31 904	34 067	47 717
Acapulco de Juárez	4 028	28 098	14 248	13 851	19 928
Acatepec	1	16	8	9	6
Ahuacuotzingo	1	18	8	11	10
Ajuchitlán del Progreso	9	107	45	62	79
Alcozauca de Guerrero	1	17	5	12	15
Alpoyeca	2	20	8	12	25
Apaxtla	6	54	23	32	59
Arcelia	47	362	145	217	287
Atenango del Río	1	18	8	10	30
Atlamajalcingo del Monte	NS	1	NS	1	2
Atlixtac	16	67	16	51	26
Atoyac de Álvarez	52	649	315	334	361
Ayutla de los Libres	32	253	92	161	148
Azoyú	50	123	24	100	51

(Continúa)

<4/6>

**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)
Benito Juárez	14	147	83	64	82
Buenavista de Cuéllar	26	165	63	102	135
Chilapa de Álvarez	130	799	311	488	520
Chilpancingo de los Bravo	989	7 322	3 647	3 675	4 559
Coahuayutla de José María Izazaga	11	93	47	46	36
Cochoapa el Grande	1	8	1	7	4
Cocula	4	37	297	- 260	1 976
Copala	34	109	42	67	82
Copalillo	2	35	16	19	14
Copanatoyac	NS	5	3	3	7
Coyuca de Benítez	40	376	146	230	352
Coyuca de Catalán	25	145	51	94	140
Cuajinicuilapa	32	276	116	160	286
Cualácar	2	13	6	7	19
Cuautepéc	1	17	7	11	8
Cuetzala del Progreso	NS	7	3	4	4
Cutzamala de Pinzón	7	91	38	54	125
Eduardo Neri	271	6 213	2 675	3 538	5 175
Florencio Villarreal	61	560	289	271	404
General Canuto A. Neri	NS	9	3	6	4
General Heliodoro Castillo	8	71	26	45	107
Huamuxtitlán	9	82	28	54	78
Huitzuco de los Figueroa	36	338	150	188	152
Iguala de la Independencia	655	4 525	2 066	2 459	2 447
Igualapa	27	137	34	103	53
Illatenco	2	22	9	13	15
Ixcateopan de Cuauhtémoc	2	23	9	14	14
José Joaquín de Herrera	NS	7	3	4	2
Juan R. Escudero	48	514	261	253	436
Juchitán	2	23	8	14	14
La Unión de Isidoro Montes de Oca	33	149	61	88	117
Leonardo Bravo	5	112	56	57	46
Malinaltepec	NS	2	1	1	4
Marquelia	23	180	65	115	205
Mártir de Cuitlápan	3	32	16	16	24
Metlatónoc	NS	11	6	5	15
Mochitlán	2	34	15	19	33

(Continúa)

<5/6>

**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)
Olinalá	15	108	53	56	137
Ometepec	94	630	273	357	469
Pedro Ascencio Alquisiras	NS	8	2	5	4
Petatlán	44	350	148	202	257
Pilcaya	3	39	21	18	27
Pungarabato	202	1 429	614	815	524
Quechultenango	6	63	25	38	42
San Luis Acatlán	16	192	99	94	131
San Marcos	28	302	122	180	184
San Miguel Totolapan	3	30	14	16	23
Taxco de Alarcón	200	1 475	646	829	844
Tecoanapa	6	68	19	49	51
Técpán de Galeana	96	697	265	432	469
Teloloapan	65	534	193	341	370
Tepecoacuilco de Trujano	8	53	21	31	40
Tetipac	1	29	10	19	24
Tixtla de Guerrero	39	307	112	195	193
Tlacoachistlahuaca	3	29	12	17	15
Tlacoapa	NS	3	1	2	4
Tlalchapa	6	51	24	27	20
Tlalixtaquilla de Maldonado	1	17	6	12	21
Tlapa de Comonfort	136	916	422	494	723
Tlapehuala	14	111	47	64	105
Xalpatláhuac	NS	8	3	6	8
Xochihuehuetlán	2	41	23	18	24
Xochistlahuaca	7	71	31	40	44
Zapotitlán Tablas	NS	7	3	4	4
Zihuatanexo de Azueta	981	5 791	3 044	2 748	4 167
Zirándaro	5	82	38	44	53
Zitlala	2	33	16	17	18

<6/6>

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/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2013.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2014*. www.inegi.org.mx (17 de marzo de 2016).

**Sociedades mercantiles constituidas y su capital social exhibido por sector de actividad económica según especie
2015**

Cuadro 11.7

Sector	Total	Anónima	Cooperativa	De producción rural	De responsabilidad limitada	En nombre colectivo
Sociedades mercantiles constituidas						
	1 190	766	116	147	57	104
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	151	10	63	72	5	1
Construcción	161	154	2	0	5	0
Industrias manufactureras	176	163	7	3	3	0
Comercio	611	373	29	66	42	101
Transportes, correos y almacenamiento	15	12	1	1	0	1
Resto de los servicios	61	41	13	5	1	1
No especificado	15	13	1	0	1	0
Capital social exhibido (Miles de pesos)						
	235 664	209 961	3 135	11 887	7 987	2 694
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	9 424	1 640	1 608	5 939	210	27
Construcción	80 154	79 299	170	0	685	0
Industrias manufactureras	63 400	62 816	170	164	250	0
Comercio	70 283	54 558	841	5 415	6 832	2 640
Transportes, correos y almacenamiento	605	540	NS	50	0	15
Resto de los servicios	11 170	10 490	344	319	5	12
No especificado	628	620	3	0	5	0

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

Fuente: Secretaría General de Gobierno del Estado. Dirección General del Registro Público de la Propiedad y del Comercio.

**Operaciones ante el Registro Público de la Propiedad de bienes
inmuebles e importe del servicio por tipo de operación
2013, 2014 y 2015**

Cuadro 11.8

Tipo de operación	Operaciones			Importe del servicio (Miles de pesos)		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015
Total	66 597	69 352	79 769	183 480	161 530	178 080
Traslación de dominio de inmuebles	29 483	32 004	39 456	112 783	99 512	82 204
Compra-venta	13 349	13 123	14 473	42 723	40 787	64 822
Donaciones	806	892	1 321	25 957	1 085	1 979
Adjudicaciones	755	796	941	1 640	42 156	2 081
Otras traslaciones	14 573	17 193	22 721	42 462	15 483	13 322
Constitución de gravámenes	32 119	32 186	34 678	62 108	52 663	87 047
Hipotecas	33	47	29	89	238	340
Embargo	1 233	1 070	868	3 967	5 109	4 108
Convenio modificatorio	48	32	62	235	368	990
Otros gravámenes	30 805	31 037	33 719	57 817	46 947	81 608
Cancelación de gravámenes	4 995	5 162	5 635	8 589	9 356	8 829
Embargo	347	340	445	128	121	368
Otros gravámenes	4 648	4 822	5 190	8 461	9 235	8 461

Fuente: Secretaría General de Gobierno del Estado. Dirección General del Registro Público de la Propiedad y del Comercio.

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 2015
(Hectáreas)
- 12.3 Productores, superficies y monto pagado por el PROAGRO en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2014
- 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
2014 y 2015
(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	39 449	32 168	22 354
Frijol	28 314	24 218	14 638
Maíz blanco	488 177	421 220	782 733

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014*. www.inegi.org.mx (10 de mayo de 2016).

**Superficies incorporada y rehabilitada para el riego por municipio
Año agrícola 2015
(Hectáreas)**

Cuadro 12.2

Municipio	Superficie incorporada al riego a/	Superficie rehabilitada para el riego b/
Estado	0	3 192
Ajuchitlán del Progreso	0	410
Copalillo	0	48
Coyuca de Benítez	0	1 314
Cuajinicuilapa	0	339
Cutzamala de Pinzón	0	360
La Unión de Isidoro Montes de Oca	0	95
Mochitlán	0	88
San Marcos	0	463
Técpán de Galeana	0	75

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 Guerrero. Enlace de Planeación.

**Productores, superficies y monto pagado por el PROAGRO
en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2014**

Cuadro 12.3

Municipio	Productores solicitantes	Superficie solicitada (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie ratificada (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Estado	121 763	316 227	120 132	315 929	117 422	314 477	407 063
Acapulco de Juárez	6 007	13 118	6 000	13 113	5 718	12 979	18 538
Acatepec	1 776	2 407	1 776	2 407	1 751	2 405	3 569
Ahuacuotzingo	1 844	3 329	1 542	3 323	1 517	3 255	4 602
Ajuchitlán del Progreso	2 662	6 939	2 639	6 930	2 546	6 898	9 034
Alcozauca de Guerrero	1 693	2 110	1 686	2 106	1 656	2 089	3 079
Alpoyeca	373	454	372	453	358	453	540
Apaxtla	607	3 340	607	3 340	594	3 340	3 671
Arcelia	1 054	4 324	1 016	4 312	981	4 216	4 609
Atenango del Río	433	1 362	431	1 362	425	1 359	1 643
Atlamajalcingo del Monte	1 289	1 451	1 289	1 451	1 258	1 449	2 172
Atlixzac	1 692	2 240	1 691	2 240	1 672	2 240	3 341
Atoyac de Álvarez	3 055	9 671	3 055	9 671	3 050	9 671	12 635
Ayutla de los Libres	4 612	9 272	4 605	9 266	4 498	9 236	13 171
Azoyú	1 690	6 246	1 690	6 246	1 666	6 224	7 750
Benito Juárez	41	96	41	96	41	96	123
Buenavista de Cuéllar	232	749	232	749	230	749	877
Chilapa de Álvarez	5 787	8 518	5 449	8 518	5 380	8 517	12 459
Chilpancingo de los Bravo	1 875	4 555	1 872	4 554	1 848	4 543	6 236
Coahuayutla de José María Izazaga	1 336	4 148	1 336	4 148	1 324	4 148	5 607
Cochoapa el Grande	1 151	1 221	1 151	1 221	1 025	1 221	1 825
Cocula	953	2 869	948	2 861	926	2 853	3 216
Copala	452	1 202	452	1 202	451	1 202	1 575
Copalillo	1 009	2 937	1 009	2 937	1 001	2 937	3 982
Copanatoyac	1 556	2 827	1 553	2 826	1 533	2 810	4 062
Coyuca de Benítez	3 431	10 258	3 431	10 258	3 428	10 258	13 533
Coyuca de Catalán	3 410	16 290	3 380	16 286	3 258	16 225	17 871
Cuajinicuilapa	1 360	6 001	1 360	6 001	1 351	5 996	6 690
Cualác	655	1 231	654	1 230	646	1 219	1 784
Cuautepéc	1 414	5 298	1 414	5 298	1 400	5 294	6 692
Cuetzala del Progreso	469	1 363	469	1 363	456	1 363	1 661
Cutzamala de Pinzón	1 427	7 828	1 424	7 828	1 399	7 817	8 478
Eduardo Neri	1 760	5 143	1 661	5 097	1 605	5 004	6 043
Florencio Villarreal	656	1 635	656	1 635	644	1 635	2 166
General Canuto A. Neri	222	984	222	984	221	984	1 111
General Heliodoro Castillo	5 905	14 800	5 459	14 781	5 218	14 461	20 251

(Continúa)

<1/3>

**Productores, superficies y monto pagado por el PROAGRO
en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2014**

Cuadro 12.3

Municipio	Productores solicitantes	Superficie solicitada (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie ratificada (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Huamuxtitlán	769	1 365	768	1 365	746	1 364	1 773
Huitzoco de los Figueroa	1 318	5 082	1 317	5 082	1 281	5 065	5 901
Iguala de la Independencia	914	3 596	913	3 596	906	3 596	4 091
Igualapa	883	1 781	881	1 776	866	1 769	2 471
Illatenco	330	372	329	372	328	370	555
Ixcateopan de Cuauhtémoc	282	545	281	545	263	545	682
Juan R. Escudero	1 615	5 121	1 615	5 121	1 553	5 037	6 389
Juchitán	216	823	216	823	210	823	970
La Unión de Isidoro Montes de Oca	1 272	3 578	1 272	3 578	1 261	3 578	4 420
Leonardo Bravo	1 778	4 916	1 703	4 908	1 676	4 870	6 542
Malinaltepec	2 725	3 480	2 724	3 479	2 697	3 470	5 156
Marquelia	154	670	154	670	153	670	809
Mártir de Cuilapan	846	1 728	845	1 728	831	1 728	2 438
Metlatónoc	1 292	1 363	1 292	1 363	1 197	1 363	2 022
Mochitlán	629	1 255	605	1 233	580	1 210	1 517
Olinalá	1 102	2 861	1 097	2 859	1 076	2 827	3 761
Ometepec	1 982	4 290	1 970	4 260	1 934	4 255	5 746
Pedro Ascencio Alquisiras	333	1 624	333	1 624	333	1 624	1 786
Petatlán	1 299	6 934	1 299	6 934	1 292	6 934	7 589
Pilcaya	269	561	269	561	258	554	684
Pungarabato	421	1 052	414	1 052	406	1 047	1 218
Quechultenango	2 783	6 651	2 769	6 639	2 707	6 610	8 990
San Luis Acatlán	3 277	9 662	3 277	9 662	3 268	9 651	12 808
San Marcos	3 386	10 451	3 386	10 451	3 370	10 449	13 742
San Miguel Totolapan	2 279	6 862	2 262	6 846	2 138	6 738	8 973
Taxco de Alarcón	1 508	2 779	1 502	2 779	1 398	2 775	3 936
Tecoanapa	3 752	7 250	3 747	7 248	3 682	7 239	10 452
Técpán de Galeana	1 914	7 113	1 914	7 113	1 901	7 113	8 782
Teloloapan	1 608	4 846	1 605	4 843	1 574	4 843	6 380
Tepecoacuilco de Trujano	1 283	4 312	1 280	4 308	1 270	4 301	5 202
Tetipac	521	1 045	521	1 045	477	1 045	1 286
Tixtla de Guerrero	1 105	1 704	1 105	1 704	1 061	1 704	2 462
Tlacoachistlahuaca	1 094	1 987	1 089	1 987	1 070	1 985	2 798
Tlacoapa	587	850	587	850	566	850	1 262
Tlalchapa	1 231	3 712	1 226	3 712	1 177	3 712	4 376
Tlalixtaquilla de Maldonado	516	805	516	805	504	799	1 187
Tlapa de Comonfort	2 363	3 624	2 359	3 617	2 327	3 596	5 291

(Continúa)

<2/3>

**Productores, superficies y monto pagado por el PROAGRO
en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2014**

Cuadro 12.3

Municipio	Productores solicitantes	Superficie solicitada (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie ratificada (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Tlapehuala	1 032	2 438	1 032	2 438	1 020	2 430	2 987
Xalpatláhuac	542	782	539	779	530	774	1 085
Xochihuehuetlán	270	648	270	648	268	645	828
Xochistlahuaca	1 276	2 034	1 242	1 981	1 201	1 927	2 729
Zapotitlán Tablas	856	1 134	856	1 134	832	1 132	1 692
Zihuatanajo de Azueta	1 065	5 268	1 064	5 262	1 064	5 262	6 019
Zirándaro	1 883	8 766	1 883	8 766	1 871	8 766	9 785
Zitlala	1 315	2 292	1 232	2 292	1 224	2 288	2 892

<3/3>

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

Fuente: SAGARPA. Dirección General de Operación y Explotación de Padrones de la Subsecretaría de Agricultura.

Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad agrícola por esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo 2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 12.4

Esquema Tipo Cultivo	Suma asegurada	Monto total de las primas emitidas	Monto de las primas pagadas por el productor	Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales
2014					
Total	724 526	104 863	152	82	104 628
Seguro tradicional a/	6 790	235 b/	152	82	0
Cultivos cíclicos	1 148	76	49	27	0
Sandía	1 148	76	49	27	0
Cultivos perennes	5 642	159	103	56	0
Mango	5 642	159	103	56	0
Seguro catastrófico c/	717 735	104 628	0	0	104 628
Cultivos cíclicos	717 735	104 628	0	0	104 628
Frijol	9 929	874	0	0	874
Maíz	141 706	29 878	0	0	29 878
Sorgo	2 401	233	0	0	233
No especificado	563 700	73 643	0	0	73 643

(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
2014 y 2015**
(Miles de pesos)

Cuadro 12.4

Esquema Tipo Cultivo	Suma asegurada	Monto total de las primas emitidas	Monto de las primas pagadas por el productor	Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales
2015					
Total	11 200	449	314	135	0
Seguro tradicional a/	11 200	449	314	135	0
Cultivos perennes	11 200	449	314	135	0
Mango	5 308	151	105	45	0
Palma	3 591	139	97	42	0
Papayo	667	38	27	11	0
Plátano	1 634	121	85	36	0
Seguro catastrófico c/	0	0	0	0	0

<2/2>

Nota: La información que se presenta corresponde al Sistema Nacional de Aseguramiento al Medio Rural y corresponde 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.

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 Programa de Subsidio a la Prima del Seguro Agropecuario, operado por Agroasemex.

b/ La suma de los importes pagados por el productor y el gobierno federal puede no coincidir con el monto total de las primas emitidas, debido al redondeo de las cifras y a los ajustes de los pagos de subsidios de acuerdo con los porcentajes autorizados por el gobierno federal.

c/ 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 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 Operación; Dirección de Administración 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
2012, 2013 y 2014
(Colmenas)

- 13.5 Volumen y valor de la producción de miel
y cera en greña por municipio
2015 E/

Gráfica 13.2 Rastros en operación por tipo de rastro
A diciembre de 2015

- 13.6 Capacidad instalada mensual para sacrificio
en los rastros en operación por especie
según tipo de rastro
A diciembre de 2015
(Cabezas)
- 13.7 Suma asegurada, monto de las primas emitidas
y de las pagadas en la actividad ganadera
por esquema de seguro
2014 y 2015
(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	1 064 813
Menores de un año	253 523
De uno a dos años	205 201
Más de dos a tres años	198 629
Mayores de tres años	407 460

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 (10 de mayo de 2016).

**Existencias de ganado bovino por función y actividad zootécnica
Al 30 de septiembre de 2014
(Cabezas)**

Cuadro 13.2

Función y actividad zootécnica	Existencias de ganado
Total	1 064 813
Vacas solo para cría de becerros	275 492
Vacas solo para producción de leche	33 292
Vacas para la cría de becerros y ordeña	270 931
Reses para trabajo	11 893
Vaquillas para reemplazo	114 902
Reses en engorda	203 222
Sementales	70 493
Otros	84 588

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014*. www.inegi.org.mx (10 de mayo de 2016).

**Existencias de ganado bovino por manejo del ganado
Al 30 de septiembre de 2014
(Cabezas)**

Cuadro 13.3

Manejo del ganado	Existencias de ganado
Total	1 064 813
Libre pastoreo	526 787
Pastoreo controlado	273 357
En corral o establo	129 550
En corral, establo y pastoreo	85 836
Otros	49 283

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014*. www.inegi.org.mx (10 de mayo de 2016).

**Existencias de ganado bovino por calidad del ganado
Al 30 de septiembre de 2014
(Cabezas)**

Cuadro 13.4

Calidad del ganado	Existencias de ganado
Total	1 064 813
Corrientes o criollas	208 396
Cruza de corrientes con finas	658 184
Finas o de razas especializadas a/	148 951
Otros	49 283

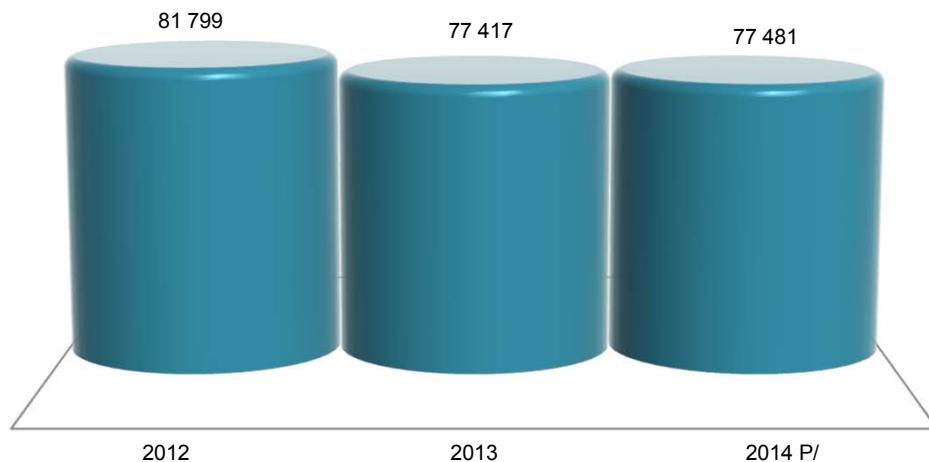
Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

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 (10 de mayo de 2016).

**Población apícola
2012, 2013 y 2014
(Colmenas)**

Gráfica 13.1



Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (2 de junio de 2016).

**Volumen y valor de la producción de miel y cera en greña por municipio
2015 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	2 079.0	83 650	90.00	4 341
Acapulco de Juárez	255.6	10 300	11.09	495
Ahuacuotzingo	3.5	145	0.00	0
Apaxtla	40.0	1 612	1.60	76
Arcelia	57.2	2 509	2.06	103
Atenango del Río	15.7	636	0.17	8
Atoyac de Álvarez	121.4	4 994	6.65	352
Ayutla de los Libres	180.5	7 118	8.05	394
Azoyú	65.1	2 772	3.09	124
Benito Juárez	79.3	3 248	3.90	217
Buenavista de Cuéllar	5.6	252	0.25	12
Chilapa de Álvarez	25.1	1 029	0.48	24
Chilpancingo de los Bravo	36.0	1 467	1.51	87
Coahuayutla de José María Izazaga	6.8	297	0.36	19

(Continúa)

<1/3>

**Volumen y valor de la producción de miel y cera en greña por municipio
2015 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)
Cocula	15.9	685	0.55	25
Copala	53.0	1 900	0.89	40
Copalillo	4.4	177	0.15	7
Coyuca de Benítez	89.8	3 686	5.05	271
Coyuca de Catalán	4.5	187	0.14	6
Cuajinicuilapa	53.3	2 210	2.89	110
Cualácatlán	0.3	11	0.03	2
Cuauhtépec	52.6	1 899	0.75	31
Cuetzala del Progreso	42.0	1 701	1.50	72
Cutzamala de Pinzón	6.5	287	0.14	6
Eduardo Neri	0.5	20	0.02	1
Florencio Villarreal	13.2	455	0.18	8
General Canuto A. Neri	40.0	1 631	1.80	85
General Heliodoro Castillo	27.7	1 201	1.18	73
Huamuxtitlán	1.9	85	0.00	0
Huitzuco de los Figueroa	18.3	740	0.60	31
Iguala de la Independencia	22.2	1 110	1.00	48
Igualapa	15.4	552	0.70	39
Ixtapan de la Sal	3.8	156	0.00	0
José Joaquín de Herrera	3.2	133	0.02	1
Juan R. Escudero	10.6	424	0.40	23
Juchitán	24.7	968	1.13	50
La Unión de Isidoro Montes de Oca	12.4	492	0.75	46
Leonardo Bravo	4.0	171	0.15	9
Malinaltepec	14.0	566	0.00	0
Marquelia	53.8	2 155	3.62	126
Mártir de Cuilapan	4.5	185	0.45	25
Mochitlán	2.5	103	0.09	5
Ometepec	25.5	974	0.96	46
Pedro Ascencio Alquisiras	44.0	1 704	3.50	171
Petatlán	42.1	1 793	2.12	132
Pilcaya	4.1	174	0.07	5
Pungarabato	2.8	116	0.09	4
Quechultenango	2.5	110	0.10	5
San Luis Acatlán	12.5	471	0.52	22
San Marcos	79.0	2 727	2.16	96
Taxco de Alarcón	15.2	620	0.22	11

(Continúa)

<2/3>

**Volumen y valor de la producción de miel y cera en greña por municipio
2015 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)
Tecoanapa	165.4	6 471	8.24	394
Técpán de Galeana	30.4	1 167	0.30	18
Teloloapan	41.0	1 600	2.60	124
Tepecoacuilco de Trujano	22.8	1 026	1.00	48
Tetipac	5.9	353	0.21	10
Tixtla de Guerrero	8.0	338	0.34	20
Tlacoachistlahuaca	12.1	471	0.52	24
Tlacoapa	2.1	105	0.00	0
Tlalchapa	11.2	470	0.36	17
Tlalixtaquilla de Maldonado	3.2	145	0.15	7
Tlapa de Comonfort	1.3	60	0.00	0
Tlapehuala	6.2	260	0.27	14
Xochistlahuaca	24.0	919	1.15	48
Zihuatanejo de Azueta	19.1	823	1.00	70
Zirándaro	8.3	344	0.20	9
Zitlala	3.5	146	0.03	2

<3/3>

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.

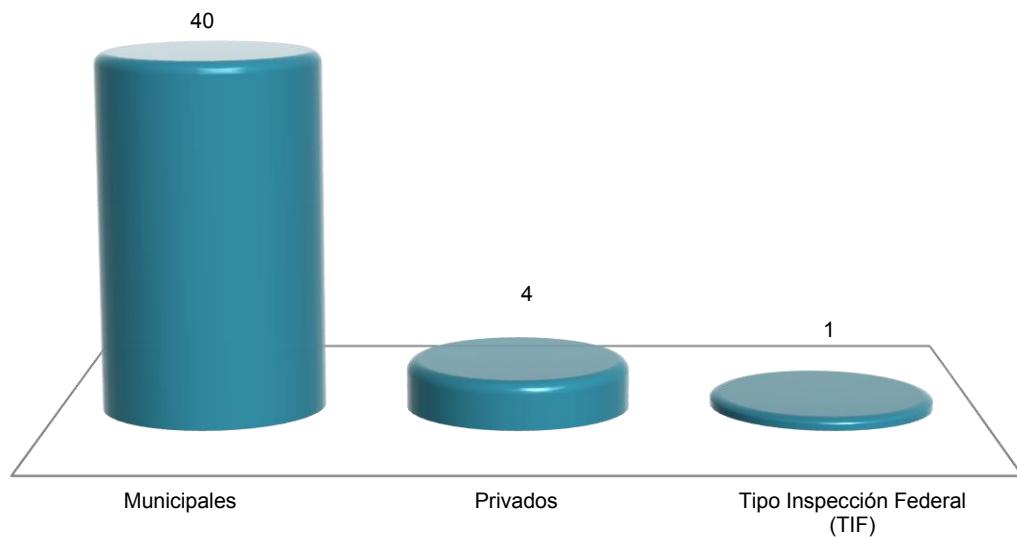
La cera es un subproducto obtenido en el proceso de beneficio de la miel y su producción varía de acuerdo con la proporción que se encuentre en los colmenares con respecto a la de miel.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (12 de julio de 2016).

Rastros en operación por tipo de rastro
A diciembre de 2015

Gráfica 13.2

Total de rastros: 45



Nota: La información que se presenta corresponde a los centros de sacrificio de especies pecuarias: bovino, porcino, ovino, caprino, equino y ave, que cuentan con registro autorizado federal, estatal o municipal. Los centros de sacrificio municipales son administrados por este nivel de gobierno.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (29 de marzo de 2016).

Capacidad instalada mensual para sacrificio en los rastros en operación por especie según tipo de rastro
A diciembre de 2015
(Cabezas)

Cuadro 13.6

Especie	Total	Municipales	Privados	Tipo Inspección Federal (TIF)
Bovino	30 542	28 927	15	1 600
Porcino	44 221	41 211	10	3 000
Ovino	69	69	0	0
Caprino	3 801	3 801	0	0
Ave a/	76 000	0	76 000	0

Nota: La información que se presenta corresponde a los centros de sacrificio de especies pecuarias que cuentan con registro autorizado federal, estatal o municipal. Los centros de sacrificio municipales son administrados por este nivel de gobierno.

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 (29 de marzo de 2016).

**Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad ganadera por esquema de seguro
2014 y 2015**
(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
2014					
Total	4 177 905	16 334	5 154	4 496	6 684
Seguro tradicional a/	4 126 956	9 650 b/	5 154	4 496	0
Abeja	51 512	770	539	231	0
Bovino	3 687 365	6 689	3 519	3 170	0
Caprino	299 739	1 692	846	846	0
Ovino	88 341	499	249	249	0
Seguro catastrófico c/	50 949	6 684	0	0	6 684
Unidades animal d/	50 949	6 684	0	0	6 684
2015					
Total	27 932	765	537	229	0
Seguro tradicional a/	27 932	765 b/	537	229	0
Bovino	27 932	765	537	229	0
Seguro catastrófico c/	0	0	0	0	0

Nota: La información que se presenta corresponde al Sistema Nacional de Aseguramiento al Medio Rural, y corresponde a la entidad de registro de los aseguramientos.

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 Programa de Subsidio a la Prima del Seguro Agropecuario, operado por Agroasemex.

b/ La suma de los importes pagados por el productor y el gobierno federal puede no coincidir con el monto total de las primas emitidas, debido al redondeo de las cifras y a los ajustes de los pagos de subsidios de acuerdo con los porcentajes autorizados por el gobierno federal.

c/ 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 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.

d/ 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 Operación; Dirección de Administración de Subsidios.

14. Aprovechamiento forestal

- 14.1 Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies
2015
(Metros cúbicos rollo)
- 14.2 Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies
2015
(Miles de pesos)
- 14.3 Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos
2015
(Metros cúbicos rollo)
- 14.4 Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos
2015
(Miles de pesos)
- 14.5 Volumen de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos
2015
(Toneladas)
- 14.6 Valor de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos
2015
(Miles de pesos)
- 14.7 Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio
2015
- 14.8 Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable por municipio
2015

14. Aprovechamiento forestal

Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies

2015

(Metros cúbicos rollo)

Cuadro 14.1

Municipio	Total	Coníferas		Latifoliadas		Comunes tropicales a/
		Pino b/	Encino c/	Otras d/		
Estado	145 250	136 119		3 628	9	5 494
Ajuchitlán del Progreso	5 661	5 524		138	0	0
Atoyac de Álvarez	11 811	11 811		0	0	0
Ayutla de los Libres	1 018	1 018		0	0	0
Chilpancingo de los Bravo	30 896	29 837		1 058	0	0
Coahuayutla de José María Izazaga	20	0		0	0	20
Coyuca de Benítez	10 534	10 278		255	0	0
Coyuca de Catalán	13 582	13 540		42	0	0
Eduardo Neri	126	0		126	0	0
General Heliodoro Castillo	11 504	11 504		0	0	0
Leonardo Bravo	3 241	2 809		432	0	0
Mochitlán	2 348	2 338		10	0	0
Petatlán	1 590	1 590		0	0	0
Quechultenango	972	940		31	0	0
San Luis Acatlán	5 118	5 118		0	0	0
San Marcos	5 473	0		0	0	5 473
Taxco de Alarcón	225	0		215	9	0
Técpán de Galeana	34 259	33 872		386	0	0
Zihuatanejo de Azueta	6 873	5 939		934	0	0

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

a/ Comprende: bocote (*Cordia elaeagnoides*), parota (*Enterolobium cyclocarpum*), palo de rosa (*Tabebuia rosea*), tepehuaje (*Lysiloma acapulcensis*), entre otras especies.

b/ Se refiere a *Pinus ayacahuite*, *Pinus herrerai*, *Pinus maximinoi*, *Pinus pseudostrobus*, *Pinus teocote* y *Pinus greggii*.

c/ Se refiere a *Quercus* spp.

d/ Se refiere a *Arbutus xalapensis* y *Fraxinus* spp.

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales; Unidad de Aprovechamiento y Restauración de Recursos Naturales.

Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies

Cuadro 14.2

2015

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Coníferas		Latifoliadas		Comunes tropicales a/
		Pino b/	Encino c/	Otras d/		
Estado	97 915	93 879	1 279	7	2 750	
Ajuchitlán del Progreso	3 829	3 794	35	0	0	
Atoyac de Álvarez	8 061	8 061	0	0	0	
Ayutla de los Libres	712	712	0	0	0	
Chilpancingo de los Bravo	20 751	20 414	337	0	0	
Coahuayutla de José María Izazaga	10	0	0	0	10	
Coyuca de Benítez	6 996	6 913	84	0	0	
Coyuca de Catalán	9 398	9 384	14	0	0	
Eduardo Neri	33	0	33	0	0	
General Heliodoro Castillo	7 878	7 878	0	0	0	
Leonardo Bravo	2 128	2 006	122	0	0	
Mochitlán	1 619	1 617	2	0	0	
Petatlán	1 136	1 136	0	0	0	
Quechultenango	626	618	9	0	0	
San Luis Acatlán	3 674	3 674	0	0	0	
San Marcos	2 739	0	0	0	2 739	
Taxco de Alarcón	189	0	182	7	0	
Técpán de Galeana	23 741	23 540	201	0	0	
Zihuatanejo de Azueta	4 393	4 132	261	0	0	

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

a/ Comprende: bocote (*Cordia elaeagnoides*), parota (*Enterolobium cyclocarpum*), palo de rosa (*Tabebuia rosea*), tepehuaje (*Lysiloma acapulcensis*), entre otras especies.

b/ Se refiere a *Pinus ayacahuite*, *Pinus herrerai*, *Pinus maximinoi*, *Pinus pseudostrobus*, *Pinus teocote* y *Pinus greggii*.

c/ Se refiere a *Quercus* spp.

d/ Se refiere a *Arbutus xalapensis* y *Fraxinus* spp.

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales; Unidad de Aprovechamiento y Restauración de Recursos Naturales.

**Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos
2015**
(Metros cúbicos rollo)

Cuadro 14.3

Municipio	Total	Carbón	Celulósicos	Escuadría	Leña
Estado	145 250	5 324	8 503	131 072	353
Ajuchitlán del Progreso	5 661	0	412	5 249	0
Atoyac de Álvarez	11 811	0	833	10 978	0
Ayutla de los Libres	1 018	0	41	977	0
Chilpancingo de los Bravo	30 896	0	2 109	28 750	36
Coahuayutla de José María Izazaga	20	0	0	20	0
Coyuca de Benítez	10 534	0	909	9 625	0
Coyuca de Catalán	13 582	0	699	12 882	0
Eduardo Neri	126	0	51	75	0
General Heliodoro Castillo	11 504	0	763	10 740	0
Leonardo Bravo	3 241	0	166	3 075	0
Mochitlán	2 348	0	134	2 215	0
Petatlán	1 590	0	22	1 569	0
Quechultenango	972	0	120	851	0
San Luis Acatlán	5 118	0	38	5 080	0
San Marcos	5 473	4 960	0	197	317
Taxco de Alarcón	225	222	0	3	0
Técpán de Galeana	34 259	142	1 635	32 481	0
Zihuatanejo de Azueta	6 873	0	570	6 303	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; Unidad de Aprovechamiento y Restauración de Recursos Naturales.

Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos

2015

(Miles de pesos)

Cuadro 14.4

Municipio	Total	Carbón	Celulósicos	Escuadría	Leña
Estado	97 915	2 789	1 392	93 560	174
Ajuchitlán del Progreso	3 829	0	68	3 761	0
Atoyac de Álvarez	8 061	0	136	7 926	0
Ayutla de los Libres	712	0	7	705	0
Chilpancingo de los Bravo	20 751	0	345	20 390	16
Coahuayutla de José María Izazaga	10	0	0	10	0
Coyuca de Benítez	6 996	0	148	6 848	0
Coyuca de Catalán	9 398	0	114	9 284	0
Eduardo Neri	33	0	9	25	0
General Heliodoro Castillo	7 878	0	125	7 754	0
Leonardo Bravo	2 128	0	28	2 100	0
Mochitlán	1 619	0	22	1 597	0
Petatlán	1 136	0	4	1 133	0
Quechultenango	626	0	20	606	0
San Luis Acatlán	3 674	0	6	3 668	0
San Marcos	2 739	2 480	0	101	158
Taxco de Alarcón	189	188	0	1	0
Técpán de Galeana	23 741	121	267	23 353	0
Zihuatanejo de Azueta	4 393	0	95	4 298	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; Unidad de Aprovechamiento y Restauración de Recursos Naturales.

Volumen de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos

2015

(Toneladas)

Cuadro 14.5

Municipio	Total	Plantas	Resinas
Estado	2 029	2 029	NS
Ahuacuotzingo	83	83	0
Chilapa de Álvarez	86	86	0
Chilpancingo de los Bravo	20	20	0
Coahuayutla de José María Izazaga	130	130	0
Cuajinicuilapa	238	238	0
Eduardo Neri	214	214	0
Mártir de Cuilapan	626	626	0
Quechultenango	164	164	0
Técpán de Galeana	NS	0	NS
Tixtla de Guerrero	469	469	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; Unidad de Aprovechamiento y Restauración de Recursos Naturales.

Valor de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos

2015

(Miles de pesos)

Cuadro 14.6

Municipio	Total	Plantas	Resinas
Estado	3 293	3 292	1
Ahuacuotzingo	123	123	0
Chilapa de Álvarez	116	116	0
Chilpancingo de los Bravo	66	66	0
Coahuayutla de José María Izazaga	232	232	0
Cuajinicuilapa	471	471	0
Eduardo Neri	287	287	0
Mártir de Cuilapan	925	925	0
Quechultenango	271	271	0
Técpán de Galeana	1	0	1
Tixtla de Guerrero	800	800	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; Unidad de Aprovechamiento y Restauración de Recursos Naturales.

Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2015

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/	Comunes tropicales e/	Otras f/
Estado	21	149	1 464 372	994 821	59 394	311 283	13 892	84 982
Acapulco de Juárez	1	3	36 111	23 683	0	11 160	0	1 268
Ahuacuotzingo	1	2	4 941	664	0	4 277	0	0
Ajuchitlán del Progreso	3	8	529 022	241 108	34 694	187 121	0	66 099
Alcozauca de Guerrero	0	1	0	0	0	0	0	0
Atlamajalcingo del Monte	0	1	0	0	0	0	0	0
Atlixzac	0	1	0	0	0	0	0	0
Atoyac de Álvarez	2	9	29 827	24 173	0	5 654	0	0
Ayutla de los Libres	0	2	0	0	0	0	0	0
Azoyú	0	1	0	0	0	0	0	0
Chilapa de Álvarez	1	1	7 562	1 440	0	6 122	0	0
Chilpancingo de los Bravo	3	37	27 107	20 079	0	7 028	0	0
Coahuayutla de José María Izazaga	0	5	0	0	0	0	0	0
Coyuca de Benítez	0	2	0	0	0	0	0	0
Coyuca de Catalán	2	10	321 342	249 918	24 190	42 699	0	4 536
Eduardo Neri	1	2	941	0	0	941	0	0
General Heliodoro Castillo	0	1	0	0	0	0	0	0
Huitzuco de los Figueroa	0	2	0	0	0	0	0	0
Ilatenco	0	1	0	0	0	0	0	0
La Unión de Isidoro Montes de Oca	1	7	13 892	0	0	0	13 892	0
Leonardo Bravo	1	8	33 807	25 868	511	6 635	0	794
Malinaltepec	0	2	0	0	0	0	0	0
Mártir de Cuilapan	0	1	0	0	0	0	0	0
Metlatónoc	0	1	0	0	0	0	0	0
Mochitlán	1	2	4 849	4 035	0	814	0	0
Olinalá	0	1	0	0	0	0	0	0
Petatlán	1	2	138 297	131 422	0	6 875	0	0
Quechultenango	0	3	0	0	0	0	0	0
San Luis Acatlán	0	3	0	0	0	0	0	0
San Marcos	0	4	0	0	0	0	0	0
San Miguel Totolapan	0	1	0	0	0	0	0	0
Taxco de Alarcón	0	6	0	0	0	0	0	0
Técpán de Galeana	2	10	316 137	272 432	0	31 421	0	12 285
Tetipac	0	1	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por municipio 2015

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/	Comunes tropicales e/	Otras f/
Tixtla de Guerrero	1	2	537	0	0	537	0	0
Tlacoachistlahuaca	0	1	0	0	0	0	0	0
Zihuatanejo de Azueta	0	3	0	0	0	0	0	0
Zirándaro	0	1	0	0	0	0	0	0
Zitlala	0	1	0	0	0	0	0	0

<2/2>

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* spp.

c/ Se refiere a *Abies religiosa*.

d/ Se refiere *Quercus* spp.

e/ Comprende: bocote (*Cordia elaeagnoides*), hormiguero (*Cordia alliodora*), parota (*Enterolobium cyclocarpum*), palo de rosa (*Tabebuia rosea*), chaca (*Bursera simaruba*), matarrata (*Gliricidia sepium*), cuaxulote (*Guazuma ulmifolia*), tepehuaje (*Lysiloma acapulcensis*), cóbano (*Swietenia humilis*) y cubata (*Acacia cochliacantha*).

f/ Comprende a otras latifoliadas no especificadas.

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales; Unidad de Aprovechamiento y Restauración de Recursos Naturales.

Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable por municipio 2015

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	Otros
Estado	16	64	74 528	1 295	4 730	17 626	50 847	29
Ahuacuotzingo	0	3	0	0	0	0	0	0
Ajuchitlán del Progreso	0	1	0	0	0	0	0	0
Atlixzac	0	1	0	0	0	0	0	0
Ayutla de los Libres	0	2	0	0	0	0	0	0
Benito Juárez	0	1	0	0	0	0	0	0
Chilapa de Álvarez	0	1	0	0	0	0	0	0
Chilpancingo de los Bravo	3	15	671	0	671	0	0	NS
Coahuayutla de José María Izazaga	0	2	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable por municipio 2015

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	Otros
Copalillo	1	2	683	683	0	0	0	0
Coyuca de Benítez	0	1	0	0	0	0	0	0
Cuajinicuilapa	1	3	29	0	0	0	0	29
Eduardo Neri	2	4	1 133	0	1 133	0	0	0
Leonardo Bravo	0	2	0	0	0	0	0	0
Malinaltepec	0	1	0	0	0	0	0	0
Mártir de Cuitlapan	1	7	2 926	0	2 926	0	0	0
Quechultenango	3	4	612	612	0	0	0	0
Taxco de Alarcón	1	2	50 847	0	0	0	50 847	0
Tecoanapa	0	1	0	0	0	0	0	0
Técpán de Galeana	3	3	17 626	0	0	17 626	0	0
Tixtla de Guerrero	0	3	0	0	0	0	0	0
Tlacoachistlahuaca	1	1	NS	0	0	0	0	NS
Xochistlahuaca	0	3	0	0	0	0	0	0
Zitlala	0	1	0	0	0	0	0	0

<2/2>

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: SEMARNAT, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales; Unidad de Aprovechamiento y Restauración de Recursos Naturales.

15. Pesca

- 15.1 Volumen de la producción pesquera en peso vivo y desembarcado, y valor de la producción pesquera por destino y especie
2014 y 2015
- 15.2 Volumen de la producción de acuacultura en peso vivo y su valor por especie
2014 y 2015
- 15.3 Embarcaciones registradas por tipo de pesca
Al 31 de diciembre de 2013
- 15.4 Población registrada en la captura y acuacultura por tipo de actividad
Al 31 de diciembre de 2013 E/
- 15.5 Organizaciones sociales pesqueras registradas por tipo de organización
Al 31 de diciembre de 2013 E/

15. Pesca

**Volumen de la producción pesquera en peso vivo y desembarcado,
y valor de la producción pesquera por destino y especie
2014 y 2015**

Cuadro 15.1

Destino 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)
2014			
Total	14 855.3	14 581.4	345 910.7
Consumo humano directo	14 855.2	14 581.0	345 818.6
Bagre	1 948.7	1 948.7	65 134.6
Mojarra	3 134.3	3 133.4	53 336.7
Guachinango	1 086.0	1 082.0	48 073.9
Camarón	546.2	546.1	30 626.3
Langostino	402.3	402.3	20 835.6
Pargo	571.2	568.4	18 611.9
Langosta	126.0	126.0	17 299.1
Ostión	922.0	865.2	10 820.7
Róbalo	230.4	229.3	10 469.5
Bandera	948.6	948.4	9 285.3
Jurel	985.4	985.1	8 242.8
Sierra	375.6	375.6	6 201.3
Pulpo	151.9	151.9	5 934.1
Ronco	369.0	369.0	3 642.3
Tiburón	179.0	172.9	2 809.6
Lisa	286.2	286.0	2 615.0
Atún	234.5	234.5	2 522.5
Trucha	45.0	45.0	2 293.5
Cazón	119.3	117.5	2 028.5
Raya y similares	149.4	146.0	1 532.9
Caracol	112.7	78.6	1 458.7
Charal	286.7	141.6	1 070.4
Pámpano	60.4	60.4	1 069.7
Corvina	47.6	47.6	849.4
Cabrilla	77.7	77.7	638.0
Lebrancha	57.5	57.5	524.2
Carpa	90.7	90.7	520.1
Mero y similares	14.4	14.0	442.8
Almeja	25.9	25.0	427.9
Lenguado	13.5	13.5	252.8
Barrilete	23.1	23.1	177.5

(Continúa)

<1/3>

**Volumen de la producción pesquera en peso vivo y desembarcado,
y valor de la producción pesquera por destino y especie
2014 y 2015**

Cuadro 15.1

Destino 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)
Abulón	0.7	0.6	163.3
Jaiba	3.7	3.7	49.4
Berrugata	3.7	3.7	39.8
Esmedregal	1.3	1.3	33.3
Erizo	0.5	0.5	16.0
Calamar	0.3	2.0	11.8
Bonito	1.4	1.4	11.0
Rubio	0.3	0.3	3.9
Rubia y villa jaiba	0.1	0.1	1.7
Otras	1 221.6	1 204.3	15 741.0
Consumo humano indirecto	0.0	0.0	0.0
Uso industrial	0.1	0.4	92.1
Ornato	0.1	0.1	56.9
Abulón a/	0.0	0.1	31.8
Caracol a/	0.0	0.1	1.4
Otras	0.0	0.1	1.9
2015 P/			
Total	17 757.8	17 435.7	414 225.3
Consumo humano directo	17 757.1	17 434.6	414 216.7
Guachinango	1 612.5	1 602.3	70 388.6
Langosta	501.9	501.2	68 727.7
Mojarra	3 929.3	3 903.2	66 063.9
Pargo	801.7	797.3	25 209.1
Bagre	1 341.8	1 341.8	24 176.5
Camarón	338.5	339.2	21 031.5
Langostino	338.1	338.1	17 640.6
Róbalo	329.1	326.6	15 109.0
Atún	265.4	265.4	13 993.0
Pulpo	311.3	311.3	11 287.4
Bandera	1 045.3	1 045.1	9 848.8
Jurel	1 051.3	1 051.1	8 165.6
Sierra	506.9	506.8	8 104.1
Lisa	534.6	533.7	4 882.2
Tiburón	271.1	267.7	4 220.1

(Continúa)

<2/3>

**Volumen de la producción pesquera en peso vivo y desembarcado,
y valor de la producción pesquera por destino y especie
2014 y 2015**

Cuadro 15.1

Destino 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)
Ronco	403.5	403.4	3 671.3
Ostión	890.3	890.3	3 416.6
Charal	578.3	350.4	2 997.0
Caracol	234.5	194.7	2 976.1
Cazón	168.0	166.6	2 789.6
Almeja	77.7	77.7	2 082.1
Raya y similares	195.6	192.0	1 965.6
Cabrilla	179.3	179.3	1 343.7
Corvina	78.3	78.3	1 341.8
Párnano	61.2	61.1	1 064.0
Mero y similares	24.6	23.4	760.7
Lebrancha	51.5	51.5	479.2
Carpa	73.9	73.9	457.1
Jaiba	33.0	33.0	410.1
Lenguado	14.1	14.1	250.4
Barrilete	24.4	24.4	179.7
Esmredregal	1.6	1.6	39.2
Berrugata	3.2	3.2	29.5
Cintilla	0.3	0.3	3.3
Bonito	0.2	0.2	1.1
Sardina	0.1	0.1	0.1
Otras	1 484.4	1 484.1	19 110.5
Consumo humano indirecto	0.0	0.0	0.0
Uso industrial	0.7	1.2	8.5
Otras	0.7	1.2	8.5

<3/3>

Nota: La producción pesquera se presenta en peso desembarcado mediante avisos de arribo. Este peso desembarcado incluye el proceso de descabezado, pelado, fileteado, eviscerado, desconchado, entre otros; para realizar una comparación del total de la producción se aplica un factor de conversión de peso desembarcado a peso vivo; este factor tiene la finalidad de completar el animal y en algunos casos éste puede ser menor al peso desembarcado e incluso reportar "0" debido a que la parte presentada ya ha sido considerada en alguna otra presentación de la misma especie.

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

a/ Se refiere a concha para elaboración de artesanías.

Fuente: CONAPESCA. www.conapesca.sagarpa.gob.mx (20 de junio de 2016).

**Volumen de la producción de acuacultura en peso vivo y su valor por especie
2014 y 2015**

Cuadro 15.2

Especie	Volumen de la producción en peso vivo (Toneladas)		Valor de la producción (Miles de pesos)	
	2014	2015 P/	2014	2015 P/
Total	5 456	3 859	143 041	80 873
Bagre	1 901	257	64 551	10 773
Camarón	425	190	23 622	11 642
Caracol	0	26	0	442
Carpa	0	1	0	24
Mojarra	3 085	3 386	52 575	57 992
Trucha	45	0	2 293	0

Fuente: CONAPESCA. www.conapesca.sagarpa.gob.mx (20 de junio de 2016).

**Embarcaciones registradas por tipo de pesca
Al 31 de diciembre de 2013**

Cuadro 15.3

Tipo	Embarcaciones registradas
Total	2 997
Pesca de altura	1
Camarón	1
Pesca ribereña a/	2 996

Nota: La ubicación de las embarcaciones en el Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca corresponde al lugar de registro; sin embargo por cuestiones de operación y permisos de pesca, estas pueden capturar en todo el litoral del Pacífico o Golfo de México y no es obligatorio reportar la producción en el lugar de registro, sino en el sitio donde desembarcan.

a/ Se refiere a embarcaciones con eslora menor o igual a 10 metros y cuya actividad principal es la pesca comercial.

Fuente: Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca. *Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca 2013*. www.conapesca.sagarpa.gob.mx (15 de enero de 2015).

**Población registrada en la captura y acuacultura por tipo de actividad
Al 31 de diciembre de 2013 E/**

Cuadro 15.4

Tipo de actividad	Población registrada
Total	10 246
Captura y pesquerías acuaculturales	8 088
Sistemas controlados	2 158

Nota: La estimación se realiza con base en un parámetro que se obtiene por muestreo para cada tipo de activo (embarcación o granja) en donde se observa la cantidad de tripulantes o acuicultores.

Fuente: Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca. *Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca 2013*. www.conapesca.sagarpa.gob.mx (15 de enero de 2015).

**Organizaciones sociales pesqueras registradas
por tipo de organización
Al 31 de diciembre de 2013 E/**

Cuadro 15.5

Tipo de organización	Organizaciones sociales
Total	598
Sociedades cooperativas de producción pesquera	549
Alta mar	3
Ribera	443
Acuícolas	103
Otras formas de organización social	49
Unión de pescadores	7
Unidad o unión de producción (pesquera, piscícola o acuícola)	4
Sociedad de solidaridad social	4
Sociedad de producción pesquera, piscícola, acuícola y/o pesquera y/o rural	2
Otras	32

Fuente: Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca. *Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca 2013*. www.conapesca.sagarpa.gob.mx (15 de enero de 2015).

16. Minería

16.1 Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio
2013, 2014 y 2015
(Toneladas)

16.2 Volumen de la producción de otros minerales
2013 y 2014
(Toneladas)

16. Minería

**Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio
2013, 2014 y 2015
(Toneladas)**

Cuadro 16.1

Municipio	2013	2014	2015
Cobre	5 454	4 499	70
Arcelia	5 442	4 499	70
Coyuca de Catalán	12	0	0
Fierro a/	674 512	614 391	0
La Unión de Isidoro Montes de Oca	0	189 182	0
Petatlán	531 011	425 209	0
San Marcos	0	0	0
Zihuatanejo de Azueta	143 501	0	0
Oro b/	11 136	8 551	8 973
Arcelia	364	182	4
Coyuca de Catalán	191	77	0
Eduardo Neri	10 581	8 291	8 969
Plata b/	41 313	31 732	6 105
Arcelia	36 081	28 731	272
Coyuca de Catalán	261	108	0
Eduardo Neri	4 971	2 893	5 833
Plomo	2 829	2 913	0
Arcelia	2 829	2 913	0
Yeso	27 716	13 000	8 000
Atenango del Río	27 716	13 000	8 000
Zinc	27 254	24 495	495
Arcelia	27 254	24 495	495

a/ Se refiere a contenido metálico en producción de mina.

b/ Peso en kilogramos.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de la Industria Minerometalúrgica*.

**Volumen de la producción de otros minerales
2013 y 2014
(Toneladas)**

Cuadro 16.2

Mineral	2013	2014 P/
Agregados Pétreos	666 970	1 014 321
Arcillas	153 000	165 780
Arena	1 208 410	1 305 164
Caliza	816 000	884 160
Grava	1 613 836	2 171 872
Rocas Dimensionables	2 900	43 500

Fuente: SGM. *Anuario Estadístico de la Minería Mexicana 2015, Edición 2016.* www.sqm.gob.mx (14 de marzo de 2016).

17. Industria manufacturera

17.1 Principales características de la industria
manufacturera
2014 y 2015

17. Industria manufacturera

Principales características de la industria manufacturera 2014 y 2015

Cuadro 17.1

Concepto	2014	2015 P/
Personal ocupado (Promedio mensual)	1 318	1 067
Dependiente de la razón social a/	1 172	880
Obreros	643	490
Empleados	529	391
Suministrado por otra razón social	145	186
Obreros	102	139
Empleados	44	48
Horas trabajadas por el total del personal (Miles de horas)	3 395	2 670
Remuneraciones totales pagadas al personal dependiente de la razón social (Miles de pesos)	200 263	196 810
Salarios a obreros	59 954	54 468
Sueldos a empleados	93 775	80 740
Prestaciones sociales	46 534	61 602
Pago a otra razón social por el suministro de personal (Miles de pesos)	34 173	43 898
Valor de la producción de los productos elaborados (Miles de pesos)	3 178 035	3 029 283
Valor de las ventas de los productos elaborados (Miles de pesos)	3 181 152	3 030 306

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 57.68 %, aproximadamente, de los ingresos del sector. Incluye establecimientos con programa de la *Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX)*.

a/ Excluye al personal no remunerado y al que cobra exclusivamente por honorarios y comisiones.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera*.

18. Construcción

- 18.1 Personal ocupado y remuneraciones pagadas en las empresas constructoras
2015 P/
- 18.2 Principales características de las empresas constructoras
Serie anual de 2010 a 2015
- 18.3 Valor de la producción de las empresas constructoras por tipo de obra
2015 P/
(Miles de pesos)
- 18.4 Valor de la producción de las empresas constructoras por sector contratante
2015 P/
(Miles de pesos)
- 18.5 Índice general y subíndices del costo de la construcción residencial en las ciudades Acapulco e Iguala
Serie anual de 2011 a 2015
(Base junio de 2012 = 100)

18. Construcción

**Personal ocupado y remuneraciones pagadas en las empresas constructoras
2015 P/**

Cuadro 18.1

Concepto	Total
Personal ocupado (Promedio mensual)	5 760
Dependiente de la razón social	5 272
Obreros	3 782
Empleados	1 338
Personal no remunerado a/	151
No dependiente de la razón social	488
Remuneraciones b/ (Miles de pesos)	406 697
Salarios a obreros	266 142
Sueldos a empleados	140 555

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.

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

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 2010 a 2015**

Cuadro 18.2

Año	Personal ocupado (Promedio mensual)	Remuneraciones a/ (Miles de pesos)	Valor de la producción de las empresas ubicadas en la entidad b/ (Miles de pesos)	Valor de la 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)
2010	10 370	769 738	4 228 094	7 574 991	2 929 082	5 335 637
2011	8 894	655 573	3 649 265	7 554 134	2 447 601	4 258 539
2012	7 919	658 417	3 726 661	6 069 640	2 762 512	5 303 882

(Continúa)

<1/2>

Principales características de las empresas constructoras
Serie anual de 2010 a 2015

Cuadro 18.2

Año	Personal ocupado (Promedio mensual)	Remuneraciones a/ (Miles de pesos)	Valor de la producción de las empresas ubicadas en la entidad b/ (Miles de pesos)	Valor de la producción generada en la entidad c/ (Miles de pesos)	Valor de los gastos d/ (Miles de pesos)	Valor de los ingresos e/ (Miles de pesos)
2013	7 965	671 263	4 264 865	7 137 228	3 210 143	9 984 437
2014	7 861	767 662	4 456 358	11 735 571	3 887 868	16 611 165
2015 P/	5 760	406 697	2 744 654	9 051 446	2 619 909	4 442 952

<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 la 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 la 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 la producción de las empresas constructoras por tipo de obra

Cuadro 18.3

2015 P/
(Miles de pesos)

Tipo de obra	Valor de la producción de las empresas ubicadas en la entidad a/	Valor de la producción generada en la entidad b/
Total	2 744 654	9 051 446
Edificación	1 210 312	2 248 059
Agua, riego y saneamiento	378 190	1 164 775
Electricidad y comunicaciones	59 058	283 514
Transporte	1 021 028	5 147 850
Petróleo y petroquímica c/	0	338
Otras obras	76 066	206 910

- a/ Comprende el valor de la 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 la 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 la producción de las empresas constructoras por sector contratante

Cuadro 18.4

2015 P/

(Miles de pesos)

Sector contratante	Valor de la producción de las empresas ubicadas en la entidad a/	Valor de la producción generado en la entidad b/
Total	2 744 654	9 051 446
Sector público	1 977 491	7 045 035
Sector privado (concesionada y no concesionada)	767 163	2 006 411

a/ Comprende el valor de la 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 la 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 las ciudades de Acapulco e Iguala

Cuadro 18.5

Serie anual de 2011 a 2015

(Base junio de 2012 = 100)

Índice y subíndices	2011	2012	2013	2014	2015
Acapulco					
Índice general	101.5	99.2	100.4	104.7	109.6
Materiales de construcción	102.0	99.0	100.5	105.9	111.0
Alquiler de maquinaria	100.0	100.0	100.0	94.1	98.8
Mano de obra	100.0	100.0	99.9	99.9	104.0
Iguala					
Índice general	98.1	101.0	100.7	105.5	110.9
Materiales de construcción	99.2	100.9	99.1	103.0	109.0
Alquiler de maquinaria	100.0	102.2	124.4	131.7	131.7
Mano de obra	94.7	101.7	105.8	115.2	117.8

Nota: Datos referidos al mes de diciembre de cada año.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. www.inegi.org.mx (2 de marzo de 2016).

19. Electricidad

- 19.1 Centrales generadoras, unidades de generación, capacidad efectiva y energía eléctrica producida y entregada por tipo de planta
2015
- 19.2 Usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica según tipo de servicio
2015
- 19.3 Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2015
- 19.4 Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2015
(Megawatts-hora)
- 19.5 Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2015
(Miles de pesos)
- 19.6 Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2015
- 19.7 Personal ocupado y sus remuneraciones en la Comisión Federal de Electricidad según tipo de actividad
2014 y 2015

19. Electricidad

**Centrales generadoras, unidades de generación, capacidad efectiva y energía eléctrica producida y entregada por tipo de planta
2015**

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	4	19	3 386	17 341	16 253
Hidroeléctrica b/	3	12	608	990	983
Termoeléctrica	1	7	2 778	16 351	15 270
Carboeléctrica c/	0	1	678	ND	ND
Dual	1	6	2 100	ND	ND

Nota: Los totales incluyen la información no disponible.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ La disminución que se observa respecto a 2014 se debe a que la central generadora Infiernillo ubicada en el municipio de La Unión de Isidoro Montes de Oca, su información se registra en el estado de Michoacán de Ocampo.

c/ Se desagrega la unidad carboeléctrica de las unidades tipo dual que opera en la misma central generadora Presidente Plutarco Elías Calles.

Fuente: CFE, División Centro Sur. Subdirección de Generación.

CFE, Gerencia Regional de Producción Occidente.

**Usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica según tipo de servicio
2015**

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/	1 097 287	992 918	4 357	919	976	98 117
Volumen de las ventas (Megawatts·hora)	2 950 833	1 289 681	126 792	73 691	6 133	1 454 536
Valor de las ventas (Miles de pesos)	4 535 708	1 534 266	363 016	136 097	9 941	2 492 388

Nota: Las variaciones que se registran respecto a la edición anterior de esta serie, se deben a las condiciones de facturación en las divisiones de distribución, a los ajustes realizados por la fuente informante y a la actualización constante del padrón de usuarios.

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

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Comprende la tarifa 5A.

c/ Comprende la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

f/ Se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica, existentes al 31 de diciembre.

Fuente: CFE, División Centro Sur. Subgerencia Comercial; Oficina de Facturación.

CFE, Gerencia Regional de Producción Occidente.

Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 19.3

Municipio	Total a/	Doméstico b/	Alumbrado público c/	Bombeo de aguas potables y negras d/	Agrícola e/	Industrial y de servicios f/
Estado	1 097 287	992 918	4 357	919	976	98 117
Acapulco de Juárez	245 160	221 873	576	158	92	22 461
Acatepec	6 215	5 892	67	1	0	255
Ahuacuotzingo	6 071	5 603	35	1	0	432
Ajuchitlán del Progreso	8 956	8 384	65	5	4	498
Alcozauca de Guerrero	5 185	4 850	30	0	0	305
Alpoyeca	2 559	2 349	4	4	0	202
Apaxtla	3 929	3 518	18	5	0	388
Arcelia	12 137	10 748	73	10	7	1 299
Atenango del Río	2 871	2 562	13	2	2	292
Atlamajalcingo del Monte	1 242	1 162	15	0	0	65
Atlixtac	4 446	4 075	38	2	0	331
Atoyac de Álvarez	19 269	17 389	103	15	13	1 749
Ayutla de los Libres	16 121	14 791	125	8	1	1 196
Azoyú	4 341	4 008	19	10	2	302
Benito Juárez	6 208	5 706	23	10	2	467
Buenavista de Cuéllar	4 987	4 405	11	1	1	569
Chilapa de Álvarez	33 853	30 410	131	34	3	3 275
Chilpancingo de los Bravo	94 641	84 727	120	6	22	9 766
Coahuayutla de José María Izazaga	3 400	3 233	41	3	1	122
Cochoapa el Grande	4 449	4 227	46	0	0	176
Cocula	5 792	5 355	29	3	0	405
Copala	4 588	4 251	17	8	1	311
Copalillo	3 641	3 354	18	5	1	263
Copanatoyac	3 899	3 604	46	1	0	248
Coyuca de Benítez	20 022	18 555	129	19	23	1 296
Coyuca de Catalán	14 372	13 292	93	30	18	939
Cuajinicuilapa	8 258	7 540	22	16	39	641
Cualácar	1 977	1 814	17	3	0	143
Cuauhtepetl	3 670	3 449	27	11	0	183
Cuetzala del Progreso	2 824	2 611	16	3	0	194
Cutzamala de Pinzón	8 448	7 694	83	25	7	639
Eduardo Neri	15 605	14 262	24	8	20	1 291
Florencio Villarreal	5 468	4 900	37	14	0	517
General Canuto A. Neri	1 907	1 745	38	2	0	122
General Heliodoro Castillo	7 899	7 322	90	4	0	483
Huamuxtitlán	5 288	4 723	7	13	6	539
Huitzuco de los Figueroa	14 806	13 288	23	22	1	1 472

(Continúa)

<1/3>

Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 19.3

Municipio	Total a/	Doméstico b/	Alumbrado público c/	Bombeo de aguas potables y negras d/	Agrícola e/	Industrial y de servicios f/
Iguala de la Independencia	59 525	51 959	66	46	3	7 451
Igualapa	2 823	2 654	14	3	1	151
Illatenco	2 334	2 218	27	0	0	89
Ixcateopan de Cuauhtémoc	2 419	2 150	18	5	0	246
José Joaquín de Herrera	3 468	3 239	27	2	0	200
Juan R. Escudero	8 422	7 640	23	6	9	744
Juchitán	1 384	1 275	16	11	0	82
La Unión de Isidoro Montes de Oca	8 878	7 885	69	26	134	764
Leonardo Bravo	4 610	4 163	22	1	0	424
Malinaltepec	7 580	7 210	49	0	0	321
Marquelia	5 318	4 829	17	9	8	455
Mártir de Cuitlapan	5 541	5 221	27	4	0	289
Metlatónoc	4 144	3 871	33	0	0	240
Mochitlán	3 830	3 519	22	1	1	287
Olinalá	7 788	7 140	52	4	0	592
Ometepec	20 524	18 822	56	13	11	1 622
Pedro Ascencio Alquisiras	1 614	1 485	49	0	0	80
Petatlán	16 374	14 745	101	14	119	1 395
Pilcaya	3 421	3 069	16	9	2	325
Pungarabato	16 978	14 409	153	20	14	2 382
Quechultenango	9 448	8 728	62	12	2	644
San Luis Acatlán	11 285	10 467	32	5	3	778
San Marcos	15 331	14 200	81	16	5	1 029
San Miguel Totolapan	3 321	3 057	39	7	0	218
Taxco de Alarcón	40 722	36 217	119	14	1	4 371
Tecoanapa	11 763	11 174	53	3	1	532
Técpán de Galeana	24 925	22 503	99	20	281	2 022
Teloloapan	17 856	16 067	129	19	6	1 635
Tepecoacuilco de Trujano	12 580	11 650	28	29	3	870
Tetipac	2 414	2 152	24	0	0	238
Tixtla de Guerrero	13 073	12 055	18	4	3	993
Tlacoachistlahuaca	4 928	4 700	22	2	0	204
Tlacoapa	2 140	2 006	33	0	0	101
Tlalchapa	4 005	3 739	20	11	8	227
Tlalixtaquilla de Maldonado	2 246	2 065	7	3	0	171
Tlapa de Comonfort	27 358	23 833	58	24	0	3 443
Tlapehuala	7 517	6 927	30	20	5	535
Xalpatláhuac	3 584	3 349	15	0	0	220

(Continúa)

<2/3>

Usuarios de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 19.3

Municipio	Total a/	Doméstico b/	Alumbrado público c/	Bombeo de aguas potables y negras d/	Agrícola e/	Industrial y de servicios f/
Xochihuehuetlán	2 586	2 342	8	2	1	233
Xochistlahuaca	7 348	6 984	48	0	0	316
Zapotitlán Tablas	1 105	1 018	34	0	0	53
Zihuatanjo de Azueta	58 351	51 580	146	58	83	6 484
Zirándaro	6 120	5 601	99	29	6	385
Zitlala	5 802	5 330	27	5	0	440

<3/3>

Nota: Para los municipios donde se registra variación en las cifras de usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica o viceversa, se debe a las condiciones de facturación en las divisiones de distribución, a los ajustes realizados por la fuente informante y a la actualización constante del padrón de usuarios.

a/ Se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica.

b/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

c/ Comprende la tarifa 5A.

d/ Comprende la tarifa 6.

e/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

f/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

Fuente: CFE, División Centro Sur. Subgerencia Comercial; Oficina de Facturación.

CFE, Gerencia Regional de Producción Occidente.

Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio

Cuadro 19.4

2015

(Megawatts·hora)

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Estado	2 950 833	1 289 681	126 792	73 691	6 133	1 454 536
Acapulco de Juárez	1 283 473	403 970	23 000	44 878	281	811 343
Acatepec	6 130	4 424	1 140	6	0	560
Ahuacuotzingo	5 256	3 705	922	8	0	622
Ajuchitlán del Progreso	13 749	10 770	842	117	15	2 004
Alcozauca de Guerrero	5 129	3 938	656	0	0	535
Alpoyeca	3 102	2 211	244	166	0	481
Apaxtla	4 411	2 561	904	56	0	890
Arcelia	35 763	16 330	1 640	75	19	17 699
Atenango del Río	3 707	2 665	355	83	24	580
Atlamajalcingo del Monte	851	543	259	0	0	49
Atlixzac	5 036	3 134	1 195	27	0	680
Atoyac de Álvarez	34 957	21 296	2 648	220	109	10 684
Ayutla de los Libres	21 281	14 647	2 747	88	101	3 697
Azoyú	5 746	4 718	454	69	5	499

(Continúa)

<1/3>

**Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio
2015
(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/
Benito Juárez	11 864	7 616	838	294	4	3 112
Buenavista de Cuéllar	7 442	4 548	898	6	NS	1 990
Chilapa de Álvarez	35 928	22 596	3 633	1 884	72	7 743
Chilpancingo de los Bravo	200 693	94 483	10 153	237	204	95 615
Coahuayutla de José María Izazaga	3 635	2 721	581	30	0	302
Cochoapa el Grande	1 901	1 221	493	0	0	186
Cocula	17 188	6 848	817	125	0	9 397
Copala	8 601	6 190	391	491	11	1 518
Copalillo	3 734	2 723	434	57	52	468
Copanatoyac	3 417	2 363	696	6	0	353
Coyuca de Benítez	38 522	24 139	3 109	513	256	10 505
Coyuca de Catalán	38 557	32 072	1 447	609	48	4 380
Cuajinicuilapa	17 499	10 744	869	1 603	536	3 747
Cualácar	2 184	1 407	288	316	0	172
Cuautepetl	5 030	3 823	528	318	0	362
Cuetzala del Progreso	2 818	1 763	610	29	0	416
Cutzamala de Pinzón	29 777	26 031	757	460	13	2 516
Eduardo Neri	100 929	15 560	2 061	536	60	82 712
Florencio Villarreal	11 315	7 570	733	293	0	2 719
General Canuto A. Neri	1 976	1 347	388	91	0	150
General Heliodoro Castillo	7 103	5 006	1 265	125	0	707
Huamuxtitlán	7 693	4 832	478	757	167	1 459
Huitzuco de los Figueroa	21 360	13 834	1 665	1 494	1	4 365
Iguala de la Independencia	150 667	79 241	6 984	3 261	7	61 174
Igualapa	3 471	2 716	101	29	1	624
Ixtapan de la Sal	1 851	1 228	464	0	0	159
Ixcateopan de Cuauhtémoc	2 061	1 341	285	178	0	256
José Joaquín de Herrera	2 660	1 718	754	5	0	182
Juan R. Escudero	13 907	10 050	1 119	66	18	2 655
Juchitán	2 539	1 725	310	210	0	294
La Unión de Isidoro Montes de Oca	20 149	11 971	1 365	676	557	5 579
Leonardo Bravo	5 957	3 754	1 196	1	0	1 006
Malinaltepec	5 783	3 926	1 416	0	0	440
Marquelia	10 204	6 992	524	258	64	2 366
Mártir de Cuilapan	5 827	3 879	1 254	92	0	603
Metlatónoc	3 280	2 284	675	0	0	321
Mochitlán	4 140	2 881	701	53	2	504
Olinalá	7 270	5 485	648	70	0	1 066

(Continúa)

<2/3>

Volumen de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio

2015

(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/
Ometepec	37 958	22 150	1 715	483	24	13 586
Pedro Ascencio Alquisiras	1 378	933	344	0	0	101
Petatlán	31 501	20 218	1 324	263	754	8 943
Pilcaya	4 281	3 006	565	97	45	569
Pungarabato	22 472	1 601	325	306	41	20 198
Quechultenango	9 564	6 856	1 308	112	1	1 289
San Luis Acatlán	13 060	9 427	667	242	1	2 723
San Marcos	24 641	18 320	1 091	1 043	7	4 179
San Miguel Totolapan	4 085	2 170	959	270	0	686
Taxco de Alarcón	59 114	36 184	4 599	333	1	17 998
Tecoanapa	12 788	10 436	1 149	19	NS	1 183
Técpán de Galeana	49 702	30 447	3 496	804	1 853	13 102
Teloloapan	28 818	13 151	1 868	1 466	30	12 304
Tepecoacuilco de Trujano	16 518	12 238	805	1 151	7	2 317
Tetipac	6 836	1 818	283	0	0	4 735
Tixtla de Guerrero	16 565	11 033	1 825	133	19	3 555
Tlacoachistlahuaca	4 673	3 767	434	4	0	468
Tlacoapa	1 737	1 235	375	0	0	128
Tlalchapa	6 290	4 918	302	216	19	835
Tlalixtaquilla de Maldonado	2 125	1 595	291	7	0	232
Tlapa de Comonfort	42 437	23 318	2 736	2 166	0	14 217
Tlaquehuala	13 498	10 097	1 066	370	12	1 952
Xalpatláhuac	3 357	2 410	650	0	0	297
Xochihuehuetlán	2 770	1 955	369	98	NS	348
Xochistlahuaca	6 292	4 906	712	0	0	674
Zapotitlán Tablas	1 399	954	337	0	0	109
Zihuatanegro de Azueta	264 415	90 369	7 435	2 493	676	163 444
Zirándaro	9 911	7 423	729	536	17	1 205
Zitlala	5 125	3 199	1 101	112	0	713

<3/3>

Nota: Para los municipios donde se registra variación en las cifras de usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica o viceversa, se debe a las condiciones de facturación en las divisiones de distribución, a los ajustes realizados por la fuente informante y a la actualización constante del padrón de usuarios.

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

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Comprende la tarifa 5A.

c/ Comprende la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

Fuente: CFE, División Centro Sur. Subgerencia Comercial; Oficina de Facturación.

CFE, Gerencia Regional de Producción Occidente.

Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio

2015

(Miles de pesos)

Cuadro 19.5

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Estado	4 535 708	1 534 266	363 016	136 097	9 941	2 492 388
Acapulco de Juárez	2 038 400	601 935	62 905	79 281	560	1 293 720
Acatepec	10 031	5 181	3 224	16	0	1 610
Ahuacuotzingo	8 005	3 507	2 598	20	0	1 880
Ajuchitlán del Progreso	18 706	9 237	4 278	238	87	4 866
Alcozauca de Guerrero	7 311	3 881	1 855	0	0	1 575
Alpoyeca	4 348	2 063	690	330	0	1 266
Apaxtla	8 345	3 029	2 535	137	0	2 644
Arcelia	48 507	14 741	4 576	184	73	28 934
Atenango del Río	5 121	2 332	1 008	160	19	1 602
Atlamajalcingo del Monte	1 450	555	733	0	0	163
Atlixzac	9 052	3 641	3 415	57	0	1 940
Atoyac de Álvarez	51 885	20 859	7 535	468	96	22 926
Ayutla de los Libres	31 582	13 600	7 936	190	392	9 463
Azoyú	7 502	4 607	1 286	168	1	1 440
Benito Juárez	17 339	7 756	2 308	607	21	6 648
Buenavista de Cuéllar	12 358	4 487	2 551	17	NS	5 302
Chilapa de Álvarez	56 764	23 304	10 297	3 676	54	19 432
Chilpancingo de los Bravo	322 494	107 694	28 785	453	128	185 435
Coahuayutla de José María Izazaga	4 975	2 495	1 575	68	0	836
Cochoapa el Grande	3 470	1 486	1 395	0	0	589
Cocula	26 939	8 395	2 344	242	0	15 958
Copala	12 960	7 117	1 100	949	6	3 788
Copalillo	5 329	2 372	1 234	121	29	1 573
Copanatoyac	5 400	2 360	1 965	14	0	1 061
Coyuca de Benítez	56 608	24 511	8 823	1 019	302	21 952
Coyuca de Catalán	46 393	30 331	4 151	1 245	195	10 472
Cuajinicuilapa	26 566	11 795	2 464	2 858	522	8 927
Cualác	3 226	1 266	819	617	0	524
Cuautepéc	7 120	4 033	1 493	619	0	975
Cuetzala del Progreso	4 808	1 771	1 716	65	0	1 257
Cutzamala de Pinzón	33 245	24 060	2 265	971	21	5 928
Eduardo Neri	123 071	17 227	5 789	1 022	64	98 969
Florencio Villarreal	18 334	9 288	2 077	614	0	6 355
General Canuto A. Neri	3 022	1 294	1 088	179	0	462
General Heliodoro Castillo	10 764	4 901	3 576	252	0	2 035
Huamuxtitlán	11 023	4 379	1 354	1 464	104	3 722

(Continúa)

<1/3>

Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio

Cuadro 19.5

2015

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Huitzuco de los Figueroa	30 793	12 549	4 768	2 885	7	10 583
Iguala de la Independencia	226 652	77 752	20 007	6 380	37	122 477
Igualapa	4 439	2 627	285	65	5	1 457
Ixtlán	3 040	1 252	1 321	0	0	468
Ixcateopan de Cuauhtémoc	3 333	1 370	788	367	0	808
José Joaquín de Herrera	4 432	1 701	2 134	17	0	580
Juan R. Escudero	19 693	9 375	3 176	148	52	6 942
Juchitán	3 903	1 790	878	415	0	821
La Unión de Isidoro Montes de Oca	32 520	14 204	3 878	1 325	575	12 538
Leonardo Bravo	9 880	3 741	3 368	6	0	2 765
Malinaltepec	9 286	3 904	4 017	0	0	1 365
Marquelia	16 325	8 397	1 485	515	60	5 869
Mártir de Cuilapan	9 052	3 700	3 526	186	0	1 639
Metlatónoc	5 263	2 356	1 909	0	0	998
Mochitlán	6 247	2 679	1 983	105	1	1 479
Olinalá	10 090	5 016	1 835	168	0	3 071
Ometepec	57 079	23 269	4 843	936	33	27 998
Pedro Ascencio Alquisiras	2 189	826	921	0	0	442
Petatlán	44 310	20 897	3 645	537	562	18 668
Pilcaya	6 549	2 919	1 597	230	89	1 713
Pungarabato	45 903	1 413	3 527	645	215	40 103
Quechultenango	14 176	6 504	3 703	250	3	3 715
San Luis Acatlán	18 679	9 279	1 891	464	3	7 042
San Marcos	34 096	18 821	3 157	2 105	34	9 980
San Miguel Totolapan	8 226	3 025	2 710	520	0	1 972
Taxco de Alarcón	90 741	35 034	13 213	675	7	41 812
Tecoanapa	16 298	9 666	3 241	46	NS	3 343
Técpán de Galeana	75 270	31 849	9 836	1 551	3 062	28 972
Teloloapan	45 318	13 946	7 002	2 875	17	21 479
Tepecoacuilco de Trujano	22 228	11 412	2 282	2 222	20	6 292
Tetipac	8 133	1 797	803	0	0	5 533
Tixtla de Guerrero	24 522	10 766	5 118	270	108	8 260
Tlacoachistlahuaca	6 276	3 692	1 230	14	0	1 341
Tlacoapa	2 669	1 214	1 060	0	0	395
Tlalchapa	8 235	4 667	854	444	43	2 228
Tlalixtaquilla de Maldonado	2 962	1 470	789	26	0	677
Tlapa de Comonfort	66 941	22 580	7 693	4 187	0	32 481
Tlapahualla	19 080	10 016	2 959	767	51	5 287

(Continúa)

<2/3>

Valor de las ventas de energía eléctrica por municipio según tipo de servicio

Cuadro 19.5

2015

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Xalpatláhuac	4 922	2 192	1 837	0	0	892
Xochihuehuetlán	3 993	1 752	1 040	177	3	1 021
Xochistlahuaca	9 065	4 600	2 539	0	0	1 925
Zapotitlán Tablas	2 512	1 240	952	0	0	320
Zihuatanajo de Azueta	415 810	125 273	20 293	4 912	2 206	263 126
Zirándaro	13 558	7 156	2 064	1 120	73	3 145
Zitlala	8 563	3 091	3 113	222	0	2 138

<3/3>

Nota: Para los municipios donde se registra variación en las cifras de usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica o viceversa, se debe a las condiciones de facturación en las divisiones de distribución, a los ajustes realizados por la fuente informante y a la actualización constante del padrón de usuarios.

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

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Comprende la tarifa 5A.

c/ Comprende la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

Fuente: CFE, División Centro Sur. Subgerencia Comercial; Oficina de Facturación.

CFE, Gerencia Regional de Producción Occidente.

Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución

Cuadro 19.6

de energía eléctrica por municipio

Al 31 de diciembre de 2015

Municipio	Subestaciones de transmisión a/	Potencia de subestaciones de transmisión a/ (Megavolts-amperes)	Subestaciones de distribución	Potencia de subestaciones de distribución (Megavolts-amperes)	Transformadores de distribución	Potencia de transformadores de distribución (Megavolts-amperes)
Estado	6	1 220	60	1 763	36 231	1 249
Acapulco de Juárez	2	565	17	689	8 480	414
Acatepec	0	0	0	0	150	4
Ahuacuotzingo	0	0	0	0	255	7
Ajuchitlán del Progreso	0	0	0	0	479	12
Alcozauca de Guerrero	0	0	0	0	213	5
Alpoyeca	0	0	0	0	138	3
Apaxtla	0	0	1	19	143	5
Arcelia	0	0	1	60	450	14
Atenango del Río	0	0	0	0	100	3
Atlamajalcingo del Monte	0	0	0	0	152	4
Atlixzac	0	0	1	9	234	6
Atoyac de Álvarez	0	0	0	0	509	15
Ayutla de los Libres	0	0	1	20	493	13
Azoyú	0	0	0	0	280	8

(Continúa)

<1/3>

**Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución
de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 19.6

Municipio	Subestaciones de transmisión a/	Potencia de subestaciones de transmisión a/ (Megavolts-amperes)	Subestaciones de distribución	Potencia de subestaciones de distribución (Megavolts-amperes)	Transformadores de distribución	Potencia de transformadores de distribución (Megavolts-amperes)
Benito Juárez	0	0	1	20	165	5
Buenavista de Cuéllar	0	0	0	0	138	4
Chilapa de Álvarez	0	0	1	20	1 110	34
Chilpancingo de los Bravo	1	100	3	120	2 246	71
Coahuayutla de José María Izazaga	0	0	0	0	144	4
Cochoapa el Grande	0	0	0	0	89	2
Cocula	0	0	1	13	164	5
Copala	0	0	0	0	139	6
Copalillo	0	0	0	0	139	4
Copanatoyac	0	0	0	0	204	5
Coyuca de Benítez	1	225	1	20	721	19
Coyuca de Catalán	0	0	1	20	375	11
Cuajinicuilapa	0	0	0	0	227	11
Cualácar	0	0	0	0	145	3
Cuauhtepetl	0	0	0	0	136	4
Cuetzala del Progreso	0	0	0	0	116	4
Cutzamala de Pinzón	0	0	0	0	441	15
Eduardo Neri	1	230	0	0	329	10
Florencio Villarreal	0	0	1	20	214	10
General Canuto A. Neri	0	0	0	0	112	4
General Heliodoro Castillo	0	0	1	10	282	8
Huamuxtitlán	0	0	1	20	197	5
Huitzuco de los Figueroa	0	0	0	0	556	16
Iguala de la Independencia	0	0	3	74	2 025	59
Igualapa	0	0	0	0	98	3
Ixtenco	0	0	0	0	25	1
Ixcateopan de Cuauhtémoc	0	0	0	0	251	6
José Joaquín de Herrera	0	0	0	0	90	2
Juan R. Escudero	0	0	2	40	275	7
Juchitán	0	0	1	20	24	1
La Unión de Isidoro Montes de Oca	0	0	1	13	239	7
Leonardo Bravo	0	0	0	0	267	7
Malinaltepec	0	0	1	20	296	8
Marquelia	0	0	0	0	75	4

(Continúa)

<2/3>

**Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución
de energía eléctrica por municipio
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 19.6

Municipio	Subestaciones de transmisión a/	Potencia de subestaciones de transmisión a/ (Megavolts-amperes)	Subestaciones de distribución	Potencia de subestaciones de distribución (Megavolts-amperes)	Transformadores de distribución	Potencia de transformadores de distribución (Megavolts-amperes)
Mártir de Cuilapan	0	0	0	0	231	7
Metlatónoc	0	0	1	6	582	19
Mochitlán	0	0	0	0	181	5
Olinalá	0	0	1	20	258	7
Ometepec	0	0	1	20	491	22
Pedro Ascencio Alquisiras	0	0	0	0	93	3
Petatlán	0	0	1	20	395	12
Pilcaya	0	0	0	0	108	4
Pungarabato	0	0	2	70	537	18
Quechultenango	0	0	1	6	338	9
San Luis Acatlán	0	0	1	20	274	8
San Marcos	0	0	1	20	410	17
San Miguel Totolapan	0	0	0	0	385	10
Taxco de Alarcón	0	0	1	40	1 346	39
Tecoanapa	0	0	0	0	416	11
Técpán de Galeana	0	0	3	54	512	15
Teloloapan	0	0	1	19	637	19
Tepecoacuilco de Trujano	0	0	0	0	303	9
Tetipac	0	0	0	0	135	4
Tixtla de Guerrero	0	0	0	0	676	22
Tlacoachistlahuaca	0	0	1	20	124	4
Tlacoapa	0	0	0	0	162	4
Tlalchapa	0	0	0	0	288	7
Tlalixtaquilla de Maldonado	0	0	0	0	154	4
Tlapa de Comonfort	0	0	1	20	742	23
Tlapehuala	0	0	1	20	339	10
Xalpatláhuac	0	0	0	0	179	5
Xochihuehuetlán	0	0	0	0	150	4
Xochistlahuaca	0	0	0	0	188	10
Zapotitlán Tablas	0	0	0	0	180	5
Zihuatanejo de Azueta	1	100	3	180	705	20
Zirándaro	0	0	0	0	351	10
Zitlala	0	0	0	0	231	6

<3/3>

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

a/ Comprende subestaciones elevadoras y reductoras.

Fuente: CFE, División Centro Sur. Subgerencia de Planeación y Construcción Divisional; Departamento de Planeación.

**Personal ocupado y sus remuneraciones en la Comisión Federal de Electricidad
según tipo de actividad
2014 y 2015**

Cuadro 19.7

Concepto	Total	Operación	Construcción
2014			
Personal ocupado a/	1 643	1 543	100
Hombres	1 288	1 188	100
Mujeres	355	355	0
Remuneraciones (Miles de pesos)	502 092	400 567	101 525
Sueldos y salarios R/	192 755	167 332	25 423
Prestaciones R/	309 337	233 235	76 103
2015			
Personal ocupado a/	1 517	1 483	34
Hombres	1 143	1 109	34
Mujeres	373	373	0
Remuneraciones (Miles de pesos)	593 045	590 768	2 277
Sueldos y salarios	177 662	177 378	283
Prestaciones	415 384	413 389	1 994

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 de cada año. Incluye personal eventual.

Fuente: CFE, División Centro Sur. Subgerencia del Trabajo y Servicios Administrativos Divisional; Departamento de Personal.

20. Comercio

20.1 Indicadores seleccionados de las empresas comerciales en el Estado
Serie anual de 2008 a 2015
(Base 2008 = 100)

20.2 Índice general de precios al consumidor y para cada objeto del gasto en las ciudades de Acapulco e Iguala
Serie anual de 2011 a 2015
(Base 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100)

Gráfica 20.1 Variación anual del índice general de precios al consumidor en la ciudad de Acapulco
Serie anual de 2006 a 2015
(Porcentaje)

Gráfica 20.2 Variación anual del índice general de precios al consumidor en la ciudad de Iguala
Serie anual de 2006 a 2015
(Porcentaje)

20.3 Gasolineras establecidas por municipio
Al 31 de diciembre de 2014

20.4 Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

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
2015

20. Comercio

Indicadores seleccionados de las empresas comerciales en el Estado

Cuadro 20.1

Serie anual de 2008 a 2015

(Base 2008 = 100)

Indicador	2008	2009	2010	2011	2012	2013 P/	2014 P/	2015 P/
Índice de los ingresos por suministro de bienes y servicios en términos reales al por mayor a/	100.0	95.3	101.8	96.2	104.3	90.7	91.7	94.4
Índice de los ingresos por suministro de bienes y servicios en términos reales al por menor a/	100.0	94.4	99.7	102.4	106.4	117.0	140.1	160.0
Índice de las mercancías compradas para su reventa en términos reales al por mayor b/	100.0	96.3	89.5	96.9	107.6	95.5	100.9	97.6
Índice de las mercancías compradas para su reventa en términos reales al por menor b/	100.0	95.4	106.4	108.6	112.3	129.9	159.0	178.3
Índice del personal ocupado al por mayor	100.0	104.4	110.2	111.9	114.6	106.5	103.2	101.7
Índice del personal ocupado al por menor	100.0	102.6	105.8	111.6	111.5	117.5	119.7	110.9
Índice de las remuneraciones reales por persona ocupada al por mayor	100.0	101.1	100.3	101.8	105.7	109.7	99.7	111.6
Índice de las remuneraciones reales por persona ocupada al por menor	100.0	100.0	106.8	98.5	103.4	99.8	101.2	106.4
Índice de las remuneraciones reales totales al por mayor	100.0	109.9	117.5	122.0	127.0	125.6	108.2	120.2
Índice de las remuneraciones reales totales al por menor	100.0	99.4	112.6	109.6	114.7	115.8	120.3	125.7

Nota: La información se refiere al promedio anual.

Los ingresos por suministro de bienes y servicios fueron deflactados con el índice de precios al consumidor de la región Centro Sur, según la clasificación por origen de la producción de los bienes a nivel de las 72 ramas de actividad económica con base en 2010 = 100, pero referidos a 2008, diferenciados por rama de actividad comercial; los indicadores al por mayor y al por menor se obtienen a través de la ponderación de relativos censales y tomando como base el año de 2008.

Las mercancías compradas para su reventa fueron deflactadas con el índice de precios productor con servicios y sin petróleo crudo de exportación, clasificación por origen de los bienes finales a nivel de grupo de ramas, con base en 2012 = 100, pero referidos a 2008, diferenciados por rama de actividad.

El índice del personal ocupado se obtuvo tomando como base el promedio del año 2008.

Los índices de remuneraciones reales por persona ocupada y de las remuneraciones reales totales, fueron deflactados con el índice general de precios al consumidor de la región Centro Sur, con base en 2010 = 100, pero referidos a 2008 y tomando como base el año de 2008.

a/ Se refiere a la suma de los ingresos por la venta de las mercancías adquiridas para su reventa propiedad del establecimiento menos el importe de las devoluciones, descuentos y rebajas sobre ventas sin incluir el IVA, pero incluyendo cualquier otro impuesto que el establecimiento traslade al cliente, más los ingresos por comisión y consignación, más otros ingresos derivados de la actividad.

b/ Se refiere al valor de las mercancías compradas propiedad del establecimiento menos el importe de las devoluciones, descuentos y rebajas sobre compras sin incluir el IVA, pero incluyendo cualquier otro impuesto que haya sido trasladado al establecimiento por parte de sus proveedores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales*.

**Índice general de precios al consumidor y para cada objeto del gasto
en las ciudades de Acapulco e Iguala**

Serie anual de 2011 a 2015

(Base 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100)

Cuadro 20.2

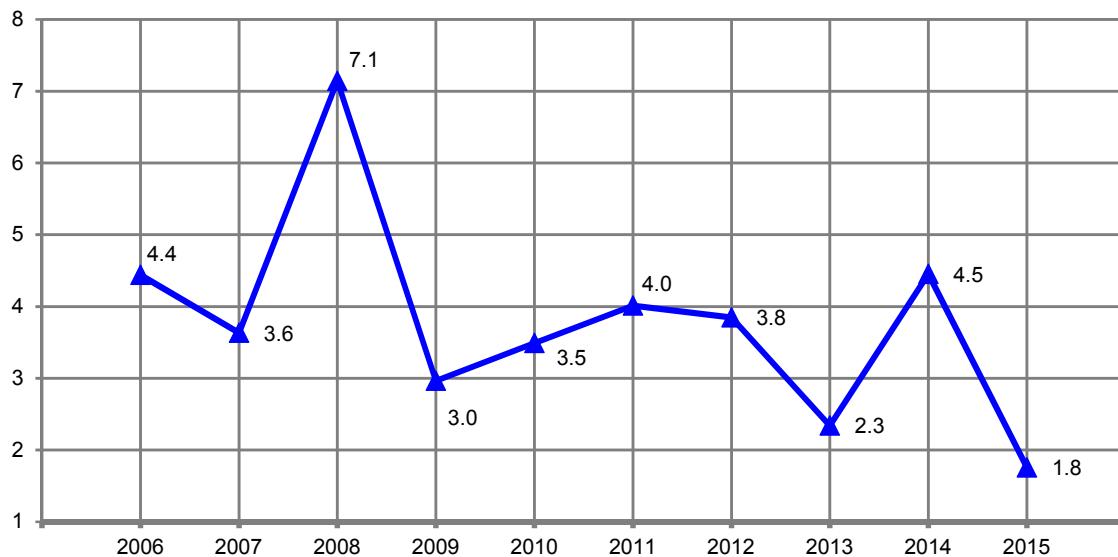
Objeto del gasto	2011	2012	2013	2014	2015
Acapulco					
Índice general	103.7	107.7	110.3	115.2	117.2
Alimentos, bebidas y tabaco	107.2	115.2	118.5	126.5	129.4
Ropa, calzado y accesorios	102.9	103.2	103.0	105.5	107.5
Vivienda	101.9	99.7	103.1	103.7	102.2
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	101.2	107.9	109.3	112.1	116.4
Salud y cuidado personal	101.8	107.7	106.1	111.0	112.9
Transporte	102.9	109.6	112.4	120.9	125.0
Educación y esparcimiento	101.9	103.5	107.1	109.7	112.5
Otros servicios	103.1	106.2	108.0	113.8	117.0
Iguala					
Índice general	104.5	111.2	114.9	119.0	123.0
Alimentos, bebidas y tabaco	106.8	115.6	120.9	127.5	132.0
Ropa, calzado y accesorios	104.4	110.6	110.2	113.3	113.0
Vivienda	103.0	102.5	107.4	109.4	109.1
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	105.3	110.8	110.6	113.3	117.7
Salud y cuidado personal	101.5	110.3	114.1	115.2	121.5
Transporte	104.7	118.4	121.4	124.2	137.9
Educación y esparcimiento	104.6	110.3	111.6	115.5	119.0
Otros servicios	102.8	107.1	109.3	117.0	116.7

Nota: Datos referidos al mes de diciembre de cada año.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. www.inegi.org.mx (4 de marzo de 2016).

**Variación anual del índice general de precios al consumidor
en la ciudad de Acapulco
Serie anual de 2006 a 2015
(Porcentaje)**

Gráfica 20.1

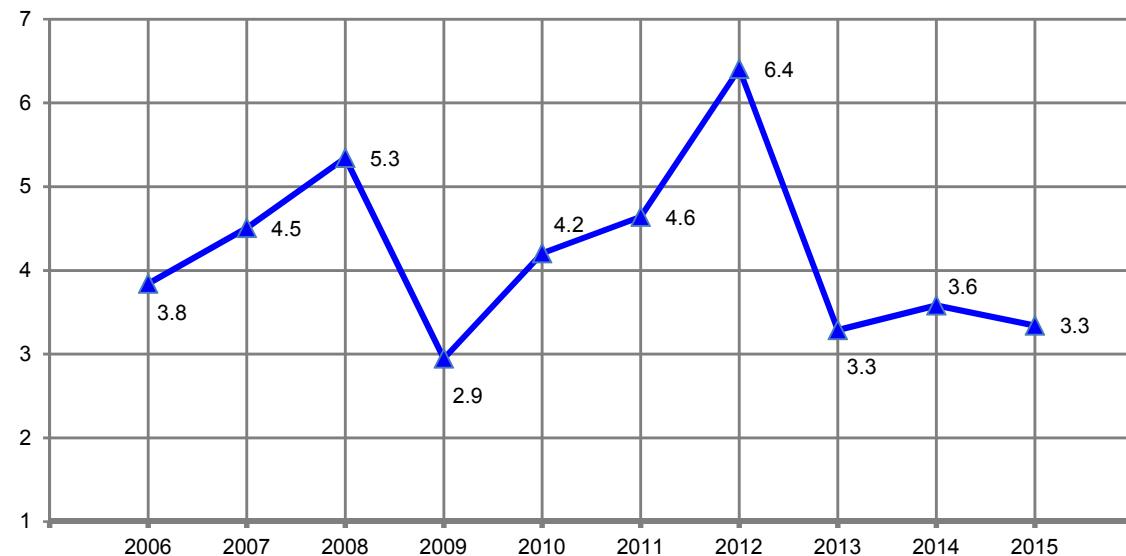


Nota: Para el cálculo de la variación anual se utilizaron los índices con base en la 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100, correspondientes al mes de diciembre de cada año con respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. www.inegi.org.mx (4 de marzo de 2016).

**Variación anual del índice general de precios al consumidor
en la ciudad de Iguala
Serie anual de 2006 a 2015
(Porcentaje)**

Gráfica 20.2



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 (4 de marzo de 2016).

**Gasolineras establecidas por municipio
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 20.3

Municipio	Gasolineras establecidas
Estado	191
Acapulco de Juárez	64
Ajuchitlán del Progreso	1
Apaxtla	1
Arcelia	3
Atenango del Río	1
Atoyac de Álvarez	2
Ayutla de los Libres	2
Buenavista de Cuéllar	1
Chilapa de Álvarez	3
Chilpancingo de los Bravo	15
Coahuayutla de José María Izazaga	1
Cocula	1
Copala	1
Coyuca de Benítez	2
Coyuca de Catalán	1
Cuajinicuilapa	3
Cutzamala de Pinzón	2
Eduardo Neri	1
Florencio Villarreal	1
General Heliodoro Castillo	1
Huamuxtitlán	1
Huitzoco de los Figueroa	1
Iguala de la Independencia	12
Igualapa	1
Juan R. Escudero	1
Juchitán	1
La Unión de Isidoro Montes de Oca	4
Leonardo Bravo	2
Marquelia	2
Olinalá	1
Ometepec	6
Petatlán	2
Pungarabato	5
Quechultenango	1
San Luis Acatlán	2
San Marcos	2
San Miguel Totolapan	1

(Continúa)

<1/2>

**Gasolineras establecidas por municipio
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 20.3

Municipio	Gasolineras establecidas
Taxco de Alarcón	3
Tecoanapa	1
Técpán de Galeana	7
Teloloapan	4
Tepecoacuilco de Trujano	2
Tixtla de Guerrero	2
Tlalchapa	1
Tlalixtaquilla de Maldonado	1
Tlapa de Comonfort	5
Tlapehuala	1
Xochihuehuetlán	1
Zihuatanajo de Azueta	10
Zirándaro	1

<2/2>

Nota: 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 2015**

Cuadro 20.4

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis a/	Mercados públicos	Centrales de abasto	Centros de acopio de granos y oleaginosas
Estado	1 740	95	255	3	38
Acapulco de Juárez	76	3	122	1	6
Acatepec	53	1	0	0	0
Ahuacotzingo	27	1	1	0	0
Ajuchitlán del Progreso	23	1	1	0	1
Alcozauca de Guerrero	17	1	1	0	0
Alpoyeca	1	1	1	0	0
Apaxtla	7	2	1	0	0
Arcelia	8	1	1	0	2
Atenango del Río	10	1	1	0	0
Atlamajalcingo del Monte	10	0	0	0	0
Atlixtac	32	0	1	0	0
Atoyac de Álvarez	63	0	4	0	0

(Continúa)

<1/3>

Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 20.4

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis a/	Mercados públicos	Centrales de abasto	Centros de acopio de granos y oleaginosas
Ayutla de los Libres	56	1	1	0	0
Azoyú	12	0	1	0	0
Benito Juárez	9	1	4	0	0
Buenavista de Cuéllar	1	1	1	0	0
Chilapa de Álvarez	69	2	2	0	2
Chilpancingo de los Bravo	30	3	11	0	7
Coahuayutla de José María Izazaga	34	0	0	0	0
Cochoapa el Grande	31	0	0	0	0
Cocula	3	3	3	0	0
Copala	8	1	1	0	0
Copalillo	13	1	1	0	0
Copanatoyac	12	0	1	0	0
Coyuca de Benítez	32	1	10	0	0
Coyuca de Catalán	35	1	1	0	4
Cuajinicuilapa	18	1	1	0	1
Cualácar	13	0	0	0	0
Cuautepetl	17	1	1	0	0
Cuetzala del Progreso	8	0	1	0	0
Cutzamala de Pinzón	10	1	1	0	3
Eduardo Neri	16	1	1	0	0
Florencio Villarreal	15	1	1	0	0
General Canuto A. Neri	5	1	1	0	0
General Heliodoro Castillo	46	0	1	0	0
Huamuxtitlán	5	1	1	0	0
Huitzuco de los Figueroa	13	3	1	0	1
Iguala de la Independencia	4	2	2	1	6
Igualapa	11	1	1	0	0
Ixtenco	17	1	0	0	0
Ixcateopan de Cuauhtémoc	5	1	1	0	0
José Joaquín de Herrera	16	0	0	0	0
Juan R. Escudero	15	1	1	0	0
Juchitán	6	1	0	0	0
La Unión de Isidoro Montes de Oca	44	3	3	0	0
Leonardo Bravo	21	1	2	0	0
Malinaltepec	46	1	1	0	0
Marquelia	9	1	1	0	0
Mártir de Cuilapan	17	1	1	0	0
Metlatónoc	25	0	1	0	0

(Continúa)

<2/3>

**Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 20.4

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis a/	Mercados públicos	Centrales de abasto	Centros de acopio de granos y oleaginosas
Mochitlán	1	1	1	0	0
Olinalá	36	2	0	0	0
Ometepec	33	2	1	0	0
Pedro Ascencio Alquisiras	7	1	0	0	0
Petatlán	53	2	3	0	0
Pilcaya	4	1	1	0	0
Pungarabato	7	2	2	0	4
Quechultenango	15	1	1	0	0
San Luis Acatlán	44	1	1	0	0
San Marcos	45	5	2	0	0
San Miguel Totolapan	25	1	1	0	0
Taxco de Alarcón	20	2	1	0	0
Tecoanapa	40	1	2	0	0
Técpán de Galeana	64	4	9	0	1
Teloloapan	38	1	1	0	0
Tepecoacuilco de Trujano	12	1	1	0	0
Tetipac	7	0	1	0	0
Tixtla de Guerrero	14	1	3	0	0
Tlacoachistlahuaca	20	1	1	0	0
Tlacoapa	11	1	1	0	0
Tlalchapa	2	1	1	0	0
Tlalixtaquilla de Maldonado	5	1	1	0	0
Tlapa de Comonfort	17	2	3	0	0
Tlapehuala	15	1	2	0	0
Xalpatláhuac	10	1	1	0	0
Xochihuehuetlán	2	1	0	0	0
Xochistlahuaca	30	1	2	0	0
Zapotitlán Tablas	11	1	1	0	0
Zihuatanejo de Azueta	49	2	14	1	0
Zirándaro	17	1	1	0	0
Zitlala	12	1	1	0	0

<3/3>

a/ Se refiere a la suma de las asociaciones y grupos de tianguistas.

Fuente: Secretaría de Fomento y Desarrollo Económico del Gobierno del Estado . Dirección de Planeación y Presupuesto.

Diconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable. Subgerencia de la Unidad Operativa Guerrero. Coordinación de Concertación Social. 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 2015

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 (Miles de pesos)
Estado	610	137 348	217 926	17 902 916	80 563
Acapulco de Juárez	108	29 950	47 704	4 161 130	18 725
Acatepec	14	498	1 354	86 686	390
Ahuacuotzingo	10	742	1 194	62 314	280
Ajuchitlán del Progreso	5	1 006	1 711	111 350	501
Alcozauca de Guerrero	8	499	898	38 590	174
Alpoyeca	1	260	372	25 776	116
Apaxtla	1	233	378	36 352	164
Arcelia	2	844	1 381	99 148	446
Atenango del Río	3	323	494	32 170	145
Atlamajalcingo del Monte	3	199	369	11 934	54
Atlixzac	9	517	967	43 406	195
Atoyac de Álvarez	19	4 357	6 807	585 690	2 636
Ayutla de los Libres	17	2 559	4 034	263 214	1 184
Azoyú	4	548	804	66 152	298
Benito Juárez	4	895	1 293	73 736	332
Buenavista de Cuéllar	1	789	1 273	163 568	736
Chilapa de Álvarez	17	2 082	3 274	264 264	1 189
Chilpancingo de los Bravo	26	12 671	18 786	1 600 582	7 203
Coahuayutla de José María Izazaga	1	897	1 397	158 534	713
Cochoapa el Grande	5	237	431	12 766	57
Cocula	1	352	567	56 818	256
Copala	2	724	1 086	85 314	384
Copalillo	4	126	316	16 192	73
Copanatoyac	9	329	698	30 258	136
Coyuca de Benítez	14	2 635	3 914	303 116	1 364
Coyuca de Catalán	6	2 158	3 789	352 992	1 588
Cuajinicuilapa	6	1 389	2 568	153 104	689
Cualácar	2	81	150	15 242	69
Cuautepéc	3	331	468	28 412	128
Cuetzala del Progreso	1	81	122	12 746	57
Cutzamala de Pinzón	2	886	1 350	128 604	579
Eduardo Neri	5	2 070	3 020	279 426	1 257
Florencio Villarreal	4	1 685	2 795	222 128	1 000
General Canuto A. Neri	1	121	182	15 630	70
General Heliodoro Castillo	4	2 028	3 145	227 544	1 024

(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 2015

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 (Miles de pesos)
Huamuxtitlán	2	353	589	48 584	219
Huitzuco de los Figueroa	10	1 844	3 005	229 562	1 033
Iguala de la Independencia	15	6 257	9 644	878 104	3 951
Igualapa	2	317	500	43 644	196
Illatenco	3	176	315	16 212	73
Ixcateopan de Cuauhtémoc	1	454	642	70 886	319
José Joaquín de Herrera	9	629	1 029	46 632	210
Juan R. Escudero	5	3 353	4 925	443 668	1 997
Juchitán	2	608	892	45 566	205
La Unión de Isidoro Montes de Oca	5	1 837	2 996	314 428	1 415
Leonardo Bravo	7	1 720	2 557	254 314	1 144
Malinaltepec	13	1 070	1 912	139 910	630
Marquelia	1	671	1 089	78 254	352
Mártir de Cuitlapan	9	963	1 378	81 148	365
Metlatónoc	7	239	602	26 248	118
Mochitlán	3	932	1 275	77 052	347
Olinalá	6	779	1 371	108 398	488
Ometepec	10	2 499	3 892	363 012	1 634
Pedro Ascencio Alquisiras	1	438	583	61 920	279
Petatlán	4	2 065	3 497	353 030	1 589
Pilcaya	4	1 395	2 185	206 124	928
Pungarabato	4	2 295	4 245	540 616	2 433
Quechultenango	2	899	1 437	108 834	490
San Luis Acatlán	13	858	1 595	84 430	380
San Marcos	13	3 115	4 910	326 022	1 467
San Miguel Totolapan	5	688	1 029	59 126	266
Taxco de Alarcón	15	4 610	7 204	494 714	2 226
Tecoanapa	16	2 922	4 173	297 086	1 337
Técpán de Galeana	10	2 792	4 259	293 222	1 319
Teloloapan	7	1 908	2 977	240 114	1 081
Tepecoacuilco de Trujano	6	687	1 112	49 950	225
Tetipac	2	717	1 092	101 946	459
Tixtla de Guerrero	7	1 079	1 642	136 814	616
Tlacoachistlahuaca	5	321	521	36 152	163
Tlacoapa	5	328	612	37 934	171
Tlalixtaquilla de Maldonado	1	199	294	25 616	115

(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 2015

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 (Miles de pesos)
Tlapa de Comonfort	11	1 386	2 588	217 334	978
Tlapehuala	3	907	1 480	133 680	602
Xalpatláhuac	4	86	262	21 766	98
Xochihuehuetlán	1	380	505	39 754	179
Xochistlahuaca	8	468	823	48 302	217
Zapotitlán Tablas	5	326	478	16 084	72
Zihuatanejo de Azueta	17	4 701	7 812	703 846	3 167
Zirándaro	3	753	1 184	102 648	462
Zitlala	6	1 222	1 723	75 342	339

<3/3>

Nota: Las variaciones que se presentan respecto a los datos publicados en la edición anterior, se deben a que los puntos de atención dependiendo de la demanda pueden dejar de operar o bien reabrirse.

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 tipo, puntos de venta de leche en polvo y centros de distribución.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: Liconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable, Gerencia Estatal. Programa de Abasto Social Guerrero.

21. Turismo

- 21.1 Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2015
- 21.2 Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2015
- 21.3 Establecimientos de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2015
- 21.4 Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2015
- 21.5 Principales indicadores de la ocupación en hoteles y moteles de los centros turísticos por residencia 2015
- 21.6 Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según categoría turística del establecimiento
2015
- 21.7 Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según residencia 2015
- 21.8 Visitantes a museos y a zonas arqueológicas administrados por el INAH por residencia 2015
- 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 2015
- 21.10 Otros establecimientos que prestan servicios relacionados con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

Nota

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, para la presente edición la SECTUR y el INEGI acordaron la instrumentación de una serie de cambios, con respecto a ediciones anteriores, los cuales se resumen a continuación:

- Uso del *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENU)*, 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.

Dados estos cambios, buena parte de las cifras que presenta este apartado dan lugar a nuevas series que se estarán actualizando en cada entidad federativa sobre las bases conceptuales arriba mencionadas.

21. Turismo

**Establecimientos de hospedaje registrados por municipio
según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2015**

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	639	639	ND	ND	ND	ND	ND
Acapulco de Juárez	275	275	ND	ND	ND	ND	ND
Chilpancingo de los Bravo	74	74	ND	ND	ND	ND	ND
Iguala de la Independencia	21	21	ND	ND	ND	ND	ND
Taxco de Alarcón	45	45	ND	ND	ND	ND	ND
Zihuatanejo de Azueta	224	224	ND	ND	ND	ND	ND
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Nota: El total estatal excluye los municipios con información no disponible.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Coordinación General de Programas y Proyectos Estratégicos. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE)*. www.inegi.org.mx (2 de febrero de 2016).

**Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio
según tipo de alojamiento
Al 31 de diciembre de 2015**

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	30 506	30 506	ND	ND	ND	ND	ND
Acapulco de Juárez	19 483	19 483	ND	ND	ND	ND	ND
Chilpancingo de los Bravo	1 435	1 435	ND	ND	ND	ND	ND
Iguala de la Independencia	572	572	ND	ND	ND	ND	ND
Taxco de Alarcón	1 166	1 166	ND	ND	ND	ND	ND
Zihuatanejo de Azueta	7 850	7 850	ND	ND	ND	ND	ND
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Nota: El total estatal excluye los municipios con información no disponible.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Coordinación General de Programas y Proyectos Estratégicos. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE)*. www.inegi.org.mx (2 de febrero de 2016).

**Establecimientos de hospedaje registrados por municipio
según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 21.3

Municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Estado	639	56	93	165	138	63	124
Acapulco de Juárez	275	28	45	87	81	34	0
Chilpancingo de los Bravo	74	0	6	11	8	2	47
Iguala de la Independencia	21	0	10	5	2	1	3
Taxco de Alarcón	45	2	7	14	14	6	2
Zihuatanejo de Azueta	224	26	25	48	33	20	72
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Nota: El total estatal excluye los municipios con información no disponible.

a/ Incluye establecimientos de categoría especial, gran turismo y clases similares.

b/ Se refiere a todos aquellos establecimientos que por el tipo de servicios de hospedaje que ofrecen, no están sujetos a la clasificación por estrellas.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Coordinación General de Programas y Proyectos Estratégicos. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENU)*. www.inegi.org.mx (2 de febrero de 2016).

**Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio
según categoría turística del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 21.4

Municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Estado	30 506	11 298	8 223	5 409	2 891	1 170	1 515
Acapulco de Juárez	19 483	7 165	5 790	3 885	1 955	688	0
Chilpancingo de los Bravo	1 435	ND	307	344	168	38	578
Iguala de la Independencia	572	ND	317	146	35	13	61
Taxco de Alarcón	1 166	318	150	305	212	119	62
Zihuatanejo de Azueta	7 850	3 815	1 659	729	521	312	814
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Nota: El total estatal excluye los municipios con información no disponible.

a/ Incluye establecimientos de categoría especial, gran turismo y clases similares.

b/ Se refiere a todos aquellos establecimientos que por el tipo de servicios de hospedaje que ofrecen, no están sujetos a la clasificación por estrellas.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Coordinación General de Programas y Proyectos Estratégicos. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENU)*. www.inegi.org.mx (2 de febrero de 2016).

Principales indicadores de la ocupación en hoteles y moteles

de los centros turísticos por residencia

2015

Cuadro 21.5

Centro turístico Residencia	Llegada de turistas	Turistas noche (Noches)	Ocupación hotelera (Porcentaje)	Estadía promedio (Noches por turista)
Acapulco	5 120 439	6 992 590	40.1	1.4
Residentes en el país	5 009 790	6 731 006	38.4	1.3
No residentes en el país	110 649	261 584	1.7	2.4
Ixtapa-Zihuatanejo	885 550	2 203 717	55.1	2.5
Residentes en el país	759 136	1 729 946	42.1	2.3
No residentes en el país	126 414	473 771	13.0	3.8
Taxco	213 082	213 144	30.3	1.0
Residentes en el país	213 082	213 144	30.3	1.0
No residentes en el país	0	0	0.0	0.0

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 (4 de mayo de 2016).

Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según categoría turística del establecimiento

Cuadro 21.6

2015

Centro turístico y municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella
Estado	6 657 911	2 726 178	2 439 350	852 561	486 624	153 198
Centro turístico	6 219 071	2 561 486	2 424 068	808 669	364 486	60 362
Acapulco	5 120 439	1 855 588	2 186 114	702 124	325 097	51 516
Ixtapa-Zihuatanejo	885 550	643 538	220 384	21 628	ND	ND
Taxco	213 082	62 360	17 570	84 917	39 389	8 846
Municipio	438 840	164 692	15 282	43 892	122 138	92 836
No especificado	438 840	164 692	15 282	43 892	122 138	92 836

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: SECTUR. Monitoreo Data Tur. www.datatur.sectur.gob.mx (4 de mayo de 2016).

SECTUR. Subsecretaría de Planeación y Política Turística; Dirección General de Integración de Información Sectorial. Dirección de Información. Datos estimados con información proporcionada por la Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado.

**Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según residencia
2015**

Cuadro 21.7

Centro turístico y municipio	Total	Residentes en el país	No residentes en el país
Estado	6 657 911	6 409 074	248 837
Centro turístico	6 219 071	5 982 008	237 063
Acapulco	5 120 439	5 009 790	110 649
Ixtapa-Zihuatanejo	885 550	759 136	126 414
Taxco	213 082	213 082	0
Municipio	438 840	427 066	11 774
No especificado	438 840	427 066	11 774

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 (4 de mayo de 2016).

SECTUR. Subsecretaría de Planeación y Política Turística; Dirección General de Integración de Información Sectorial. Dirección de Información. Datos estimados con información proporcionada por la Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado.

**Visitantes a museos y a zonas arqueológicas administrados por el INAH por residencia
2015**

Cuadro 21.8

Residencia	Visitantes a museos a/	Visitantes a zonas arqueológicas
Total	109 738	28 681
Residentes en el país	104 308	24 403
No residentes en el país	5 430	4 278

Nota: La información comprende tanto a los visitantes con boleto pagado, como aquellos que corresponden a grupos de cortesía.

a/ Se refiere a los Museos: Histórico de Acapulco "Fuerte de San Diego", Guillermo Spratling y Regional de Guerrero. Este último cerrado por remodelación.

Fuente: Centro INAH Guerrero. Jefatura de Control y Seguimiento de Proyectos.

**Establecimientos de preparación y servicio de alimentos y de bebidas con categoría turística por municipio según clase del establecimiento
Al 31 de diciembre de 2015**

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	756	603	16	38	40	59
Acapulco de Juárez	460	385	ND	14	30	31
Taxco de Alarcón	46	33	ND	6	2	5
Zihuatanejo de Azueta	250	185	16	18	8	23
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Nota: El total estatal excluye los municipios con información no disponible.

a/ Comprende: restaurantes con servicio de preparación de alimentos a la carta o de comida corrida, pescados y mariscos, autoservicio, pizzas, hamburguesas, hot dogs y pollos rostizados para llevar, y otro tipo de alimentos para llevar.

b/ Se refiere a los establecimientos dedicados principalmente a la preparación de alimentos como gelatinas, tamales, pasteles y pan casero, frituras y elotes, así como bebidas, para su consumo inmediato en el mismo lugar o para llevar.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Coordinación General de Programas y Proyectos Estratégicos. Con base en INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENU)*. www.inegi.org.mx (2 de febrero de 2016).

**Otros establecimientos que prestan servicios relacionados con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 21.10
1a. parte

Municipio	Agencias de viajes y servicios de reservaciones a/	Parques acuáticos y balnearios	Alquiler de automóviles sin chofer	Campos de golf	Centros de convenciones	Centros de enseñanza turística	Guías de turistas
Estado	109	85	14	4	4	19	642
Acapulco de Juárez	55	11	7	1	3	14	480
Ahuacuotzingo	0	1	0	0	0	0	0
Alcozauca de Guerrero	0	1	0	0	0	0	0
Alpoyeca	0	1	0	0	0	0	0
Arcelia	1	3	0	0	0	0	0
Atenango del Río	0	0	0	0	0	0	0
Atoyac de Álvarez	0	0	0	0	0	0	0
Ayutla de los Libres	0	1	0	0	0	0	0
Azoyú	0	0	0	0	0	0	0
Benito Juárez	0	0	0	0	0	0	0
Chilapa de Álvarez	1	3	0	0	0	0	0
Chilpancingo de los Bravo	9	6	1	0	0	0	0

(Continúa)

<1/4>

**Otros establecimientos que prestan servicios relacionados
con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 21.10

1a. parte

Municipio	Agencias de viajes y servicios de reservaciones a/	Parques acuáticos y balnearios	Alquiler de automóviles sin chofer	Campos de golf	Centros de convenciones	Centros de enseñanza turística	Guías de turistas
Cocula	0	1	0	0	0	0	0
Copanatoyac	0	1	0	0	0	0	0
Coyuca de Benítez	0	1	0	0	0	0	0
Coyuca de Catalán	0	0	0	0	0	0	0
Cuajinicuilapa	0	1	0	0	0	0	0
Cutzamala de Pinzón	0	1	0	0	0	0	0
Eduardo Neri	0	4	0	0	0	0	0
Florencio Villarreal	0	1	0	0	0	0	0
General Canuto A. Neri	0	0	0	0	0	0	0
General Heliodoro Castillo	0	2	0	0	0	0	0
Huamuxtitlán	0	1	0	0	0	0	0
Huitzuco de los Figueroa	0	2	0	0	0	0	0
Iguala de la Independencia	7	3	0	0	0	0	0
Juan R. Escudero	0	3	0	0	0	0	0
Juchitán	0	1	0	0	0	0	0
La Unión de Isidoro Montes de Oca	0	0	0	0	0	0	0
Leonardo Bravo	0	3	0	0	0	0	0
Mártir de Cuiapan	0	0	0	0	0	0	0
Mochitlán	0	0	0	0	0	0	0
Olinalá	0	1	0	0	0	0	0
Ometepec	0	1	0	0	0	0	0
Petatlán	1	2	0	0	0	0	0
Pungarabato	3	1	0	0	0	0	0
San Marcos	2	2	0	0	0	0	0
Taxco de Alarcón	3	3	0	1	0	1	79
Tecoanapa	0	1	0	0	0	0	0
Técpán de Galeana	1	0	0	0	0	0	0
Tetipac	0	0	0	0	0	0	0
Tixtla de Guerrero	0	1	0	0	0	0	0
Tlacoachistlahuaca	0	0	0	0	0	0	0
Tlacoapa	0	0	0	0	0	0	0
Tlalixtaquilla de Maldonado	0	0	0	0	0	0	0
Tlapa de Comonfort	1	4	0	0	0	0	0
Tlapahualla	0	2	0	0	0	0	0
Xochistlahuaca	0	0	0	0	0	0	0
Zihuatanejo de Azueta	25	15	6	2	1	4	83

<2/4>

**Otros establecimientos que prestan servicios relacionados
con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 21.10
2a. parte y última

Municipio	Marinas turísticas	Administración de puertos y muelles	Módulos de auxilio turístico	Transporte turístico por tierra, agua y otro tipo	Tiendas de artesanías	Otros servicios recreativos prestados por el sector privado
Estado	3	3	15	62	1 285	33
Acapulco de Juárez	2	2	12	26	538	17
Ahuacotzingo	0	0	0	0	1	0
Alcozauca de Guerrero	0	0	0	0	0	0
Alpoyeca	0	0	0	0	1	0
Arcelia	0	0	0	0	3	0
Atenango del Río	0	0	0	0	2	0
Atoyac de Álvarez	0	0	0	0	2	1
Ayutla de los Libres	0	0	0	0	3	0
Azoyú	0	0	0	0	1	0
Benito Juárez	0	0	0	1	1	0
Chilapa de Álvarez	0	0	0	0	385	0
Chilpancingo de los Bravo	0	0	0	2	24	2
Cocula	0	0	0	0	0	0
Copanatoyac	0	0	0	0	0	0
Coyuca de Benítez	0	0	0	14	5	0
Coyuca de Catalán	0	0	0	0	3	0
Cuajinicuilapa	0	0	0	0	1	0
Cutzamala de Pinzón	0	0	0	0	2	0
Eduardo Neri	0	0	0	0	10	0
Florencio Villarreal	0	0	0	1	0	0
General Canuto A. Neri	0	0	0	0	1	0
General Heliodoro Castillo	0	0	0	0	0	0
Huamuxtitlán	0	0	0	0	2	0
Huitzuco de los Figueroa	0	0	0	0	4	0
Iguala de la Independencia	0	0	0	1	3	0
Juan R. Escudero	0	0	0	0	2	0
Juchitán	0	0	0	0	0	0
La Unión de Isidoro Montes de Oca	0	0	0	0	8	0
Leonardo Bravo	0	0	0	0	1	0
Mártir de Cuilapan	0	0	0	1	2	0
Mochitlán	0	0	0	0	1	0
Olinalá	0	0	0	0	3	0
Ometepec	0	0	0	0	7	1
Petatlán	0	0	0	1	1	1

(Continúa)

<3/4>

**Otros establecimientos que prestan servicios relacionados
con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 21.10
2a. parte y última

Municipio	Marinas turísticas	Administración de puertos y muelles	Módulos de auxilio turístico	Transporte turístico por tierra, agua y otro tipo	Tiendas de artesanías	Otros servicios recreativos prestados por el sector privado
Pungarabato	0	0	0	0	6	0
San Marcos	0	0	0	0	0	0
Taxco de Alarcón	0	0	3	2	11	1
Tecoanapa	0	0	0	0	0	0
Técpán de Galeana	0	0	0	0	4	0
Tetipac	0	0	0	0	1	0
Tixtla de Guerrero	0	0	0	0	6	1
Tlacoachistlahuaca	0	0	0	0	1	0
Tlacoapa	0	0	0	0	1	0
Tlalixtaquilla de Maldonado	0	0	0	0	1	0
Tlapa de Comonfort	0	0	0	0	5	1
Tlaquehuala	0	0	0	0	2	1
Xochistlahuaca	0	0	0	0	2	0
Zihuatanejo de Azueta	1	1	0	13	228	7

<4/4>

a/ Comprende agencias de viajes, organización de excursiones y paquetes turísticos para agencias de viajes y otros servicios de reservaciones.

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Coordinación General de Programas y Proyectos Estratégicos.

INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENU)*. www.inegi.org.mx (2 de febrero de 2016).

22. Transportes y comunicaciones

22.1 Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino
Al 31 de diciembre de 2015 P/
(Kilómetros)

22.2 Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio según tipo de administración
Al 31 de diciembre de 2015
(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 2015

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 2015

22.4 Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2015 P/

Gráfica 22.2 Automóviles registrados en circulación por principales municipios
Al 31 de diciembre de 2015 P/

22.5 Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio 2014 y 2015 P/

22.6 Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas por municipio según tipo de accidente 2014 y 2015 P/

22.7 Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en las carreteras de jurisdicción federal por agente directo y causa del accidente 2014 y 2015

22.8 Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía Serie anual de 2011 a 2015
(Kilómetros)

- 22.9 Longitud de las obras portuarias de protección y de atraque, y superficie de las áreas de almacenamiento
2013, 2014 y 2015
- 22.10 Volumen de la carga marítima movida por puerto según tipo de tráfico y movimiento
2015
(Miles de toneladas)
- 22.11 Aeropuertos y aeródromos por municipio
Al 31 de diciembre de 2015
- 22.12 Operaciones de aviación realizadas en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación
2015
- 22.13 Pasajeros atendidos en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación
2015
- 22.14 Sucursales de la red telegráfica, personal ocupado, telegramas transmitidos y recibidos por municipio
2015
- 22.15 Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos y recibidos por tipo de servicio y servicio
2015
(Operaciones)
- 22.16 Suscripciones telefónicas fijas en servicio según tipo de servicio P/
Serie anual de 2012 a 2015
- 22.17 Suscripciones de telefonía móvil
Serie anual de 2012 a 2015
- 22.18 Localidades con servicio de telefonía rural por municipio según prestador del servicio
Al 31 de diciembre de 2015
- 22.19 Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado y localidades que cuentan con el servicio por municipio
Al 31 de diciembre de 2015
- 22.20 Estaciones radiodifusoras por régimen de operación según tipo de banda
2014 y 2015

22.21 Estaciones televisoras por régimen de operación según sistema de transmisión
2014 y 2015

Gráfica 22.3 Suscriptores del servicio de televisión restringida
Serie anual de 2011 a 2015

22.22 Oficinas postales, personal ocupado,
correspondencia expedida
y recibida por municipio
2015

22.23 Ingresos y gastos totales en las oficinas de correos
Serie anual de 2011 a 2015
(Miles de pesos)

22.24 Hogares con equipamiento de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en el Estado y en la Ciudad de Acapulco
A mayo de 2015
(Porcentaje)

22.25 Usuarios de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) con 6 o más años de edad en el Estado y en la Ciudad de Acapulco
A mayo de 2015

22.26 Unidades económicas en el sector privado y paraestatal que cuentan con equipo de cómputo y/o servicio de Internet por sector de actividad económica
2013
(Porcentaje)

22.27 Unidades económicas en el sector privado y paraestatal que cuentan con servicio de Internet por sector de actividad económica según tarea en donde se utiliza el Internet
2013

22.28 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 2014/15 y 2015/16

22. Transportes y comunicaciones

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino

Al 31 de diciembre de 2015 P/

(Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/	Alimentadoras estatales b/	Caminos rurales		Brechas
		Pavimen-tada c/	Pavimen-tada c/	Reves-tida	Pavimen-tada	Reves-tida
Estado	18 322	1 918	2 414	1 512	1 667	4 714
Acapulco de Juárez	506	129	0	0	123	114
Acatepec	198	0	17	0	0	13
Ahuacuotzingo	435	0	47	0	30	199
Ajuchitlán del Progreso	396	0	49	163	36	11
Alcozauca de Guerrero	228	0	63	17	13	95
Alpoyeca	13	8	0	0	1	2
Apaxtla	119	0	84	0	4	0
Arcelia	295	43	30	45	5	108
Atenango del Río	65	0	21	0	0	37
Atlamajalcingo del Monte	58	0	0	0	8	50
Atlixtac	176	53	30	0	0	89
Atoyac de Álvarez	496	22	85	63	45	150
Ayutla de los Libres	615	34	41	21	38	97
Azoyú	143	21	29	26	27	10
Benito Juárez	77	13	0	0	22	10
Buenavista de Cuéllar	38	0	0	0	4	2
Chilapa de Álvarez	284	60	0	0	34	161
Chilpancingo de los Bravo	421	74	97	56	10	90
Coahuayutla de José María Izazaga	420	0	70	0	4	182
Cochoapa el Grande	304	0	73	22	0	72
Cocula	94	0	49	0	8	37
Copala	90	28	0	0	20	17
Copalillo	106	0	37	0	27	19
Copanatoyac	148	0	0	0	15	78
Coyuca de Benítez	435	42	56	35	89	98
Coyuca de Catalán	745	123	11	290	53	108
Cuajinicuilapa	172	16	32	0	40	20
Cualácatlán	92	0	20	0	0	22
Cuatepec	156	7	0	0	35	42
Cuetzala del Progreso	45	0	23	0	2	20
Cutzamala de Pinzón	379	53	0	0	50	29
Eduardo Neri	280	103	11	0	25	23
Florencio Villarreal	108	33	0	0	38	7

(Continúa)

<1/3>

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino
Al 31 de diciembre de 2015 P/
(Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/	Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales		Brechas mejoradas
		Pavimen-tada c/	Pavimen-tada c/	Reves-tida	Pavimen-tada	Reves-tida	
General Canuto A. Neri	102	14	0	0	16	30	42
General Heliodoro Castillo	496	68	55	138	3	156	76
Huamuxtitlán	106	30	0	0	10	62	4
Huitzoco de los Figueroa	278	0	65	0	34	117	62
Iguala de la Independencia	115	47	16	0	32	20	0
Igualapa	73	0	14	0	14	13	33
Illatenco	58	0	22	0	0	14	22
Ixcateopan de Cuauhtémoc	119	11	36	0	12	44	16
José Joaquín de Herrera	62	0	29	12	0	21	0
Juan R. Escudero	143	35	10	31	20	46	0
Juchitán	68	35	0	0	3	11	19
La Unión de Isidoro Montes de Oca	465	84	0	0	31	190	161
Leonardo Bravo	181	58	5	44	3	72	0
Malinaltepec	233	0	92	0	9	22	110
Marquelia	70	25	8	0	12	17	9
Mártir de Cuilapan	154	0	23	87	0	45	0
Metlatónoc	299	0	49	29	0	38	183
Mochitlán	100	0	13	0	22	56	10
Olinalá	300	0	58	11	82	90	59
Ometepec	230	21	35	0	85	28	62
Pedro Ascencio Alquisiras	145	0	22	20	0	11	92
Petatlán	576	56	31	47	29	94	320
Pilcaya	153	26	33	0	2	25	68
Pungarabato	47	21	0	0	8	13	5
Quechultenango	251	0	34	10	15	81	111
San Luis Acatlán	315	0	110	50	36	66	54
San Marcos	402	87	32	0	63	84	136
San Miguel Totolapan	357	0	0	153	24	0	180
Taxco de Alarcón	280	65	21	44	44	54	53
Tecoanapa	227	29	0	0	9	55	133
Técpán de Galeana	803	67	129	37	23	148	398
Teloloapan	336	59	0	0	39	143	96
Tepecoacuilco de Trujano	189	12	69	7	26	70	5
Tetipac	159	0	20	0	7	73	59
Tixtla de Guerrero	50	11	0	0	6	33	0
Tlacoachistlahuaca	284	0	62	0	34	149	39
Tlacoapa	204	0	31	0	7	84	82

(Continúa)

<2/3>

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino
Al 31 de diciembre de 2015 P/
(Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/	Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales		Brechas mejoradas
		Pavimen-tada c/	Pavimen-tada c/	Reves-tida	Pavimen-tada	Reves-tida	
Tlalchapa	144	0	35	8	11	21	69
Tlalixtaquilla de Maldonado	72	0	31	4	6	14	17
Tlapa de Comonfort	233	50	22	0	15	101	46
Tlaquehualla	46	29	0	0	10	7	0
Xalpatláhuac	129	0	41	0	11	27	50
Xochihuehuetlán	84	10	0	0	7	27	41
Xochistlahuaca	194	0	32	0	14	47	101
Zapotitlán Tablas	27	0	6	0	0	2	19
Zihuatanejo de Azueta	298	109	0	0	18	99	73
Zirándaro	444	0	117	41	15	29	242
Zitlala	91	0	35	NS	0	55	0

<3/3>

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. Excluye caminos de cuota.

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: Centro SCT Guerrero. Dirección General; Unidad de Planeación y Evaluación.

Comisión de Infraestructura Carretera y Aeroportuaria del Estado de Guerrero. Dirección de Planeación y Programación.

Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio
según tipo de administración
Al 31 de diciembre de 2015
(Kilómetros)

Cuadro 22.2

Municipio	Total	Federal a/	Estatatal	Particular
Estado	382	333	45	4
Acapulco de Juárez	68	44 b/	24	0
Buenavista de Cuéllar	39	39	0	0
Chilpancingo de los Bravo	47	45	2	0
Eduardo Neri	38	31	7	0
Huitzucu de los Figueroa	63	63	0	0
Iguala de la Independencia	16	16	0	0
Juan R. Escudero	9	9	0	0
La Unión de Isidoro Montes de Oca	55	55	0	0
Mártir de Cuilapan	16	16	0	0
Taxco de Alarcón	15	15	0	0

(Continúa)

<1/2>

**Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio
según tipo de administración
Al 31 de diciembre de 2015
(Kilómetros)**

Cuadro 22.2

Municipio	Total	Federal a/	Estatatal	Particular
Técpán de Galeana	4	0	0	4
Tixtla de Guerrero	12	0	12	0

<2/2>

a/ A cargo de Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos.

b/ La disminución que se observa respecto a 2014 se debe a la actualización de registros realizada por la fuente.

Fuente: Centro SCT Guerrero. Dirección General; Unidad de Planeación y Evaluación.

**Unidades vehiculares de carga en circulación del servicio público federal
de autotransporte por tipo según clase de servicio
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 22.3

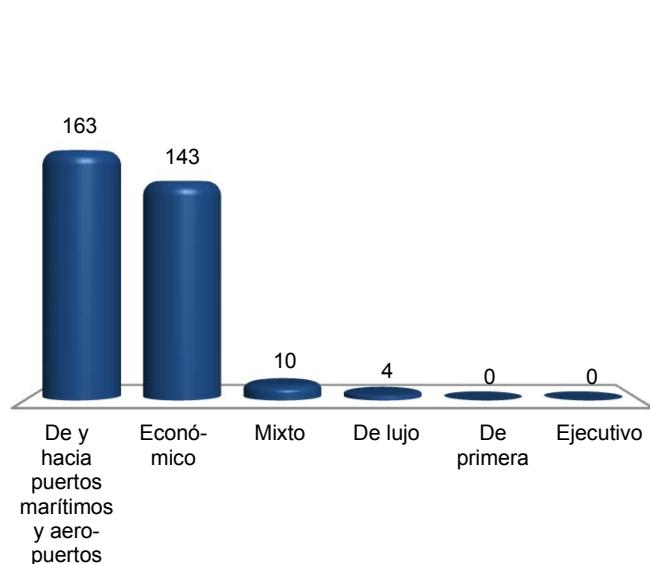
Tipo	Total	Carga general	Carga especializada
Total	2 831	2 168	663
Unidades motrices	1 769	1 292	477
Camión de dos ejes	428	162	266
Camión de tres ejes	385	335	50
Tractocamión de dos ejes	7	3	4
Tractocamión de tres ejes	944	790	154
Otros	5	2	3
Unidades de arrastre	1 033	876	157
Semirremolque de un eje	6	6	0
Semirremolque de dos ejes	375	271	104
Semirremolque de tres ejes	647	598	49
Semirremolque de cuatro ejes	0	0	0
Semirremolque de cinco ejes	0	0	0
Semirremolque de seis ejes	1	0	1
Remolque de dos ejes	3	1	2
Remolque de tres ejes	1	0	1
Remolque de cuatro ejes	0	0	0
Remolque de cinco ejes	0	0	0
Remolque de seis ejes	0	0	0
Grúas industriales	29	0	29

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal. *Estadística Básica del Autotransporte Federal 2015*. www.gob.mx (8 de abril de 2016).

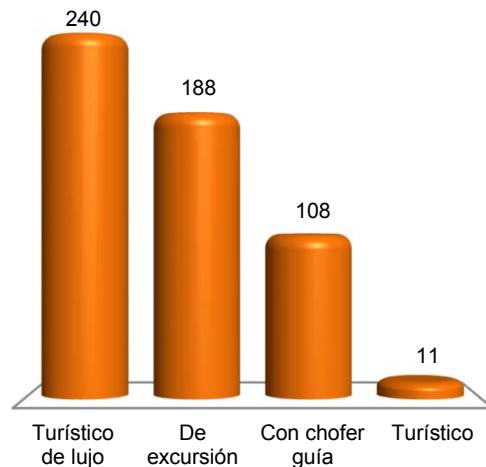
**Unidades vehiculares de pasaje y de turismo en circulación
del servicio público federal de autotransporte
por clase de servicio
Al 31 de diciembre de 2015**

Gráfica 22.1

*Unidades vehiculares de pasaje en circulación
Total: 320*



*Unidades vehiculares de turismo en circulación
Total: 547*



Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal. *Estadística Básica del Autotransporte Federal 2015.*
www.gob.mx (8 de abril de 2016).

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio
según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2015 P/**

Cuadro 22.4
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
Estado	1 029 881	486	55 451	666 280	70	10 491	46 721
Acapulco de Juárez	312 608	88	14 788	208 267	4	3 445	16 240
Arcelia	14 273	1	862	7 928	0	180	827
Atoyac de Álvarez	10 525	9	342	6 475	0	106	776
Ayutla de los Libres	4 321	0	112	2 610	0	16	309
Buenavista de Cuéllar	16 041	0	307	10 142	0	36	519
Chilapa de Álvarez	12 137	5	825	6 519	2	295	615
Chilpancingo de los Bravo	113 786	274	4 891	78 028	60	1 671	4 784
Coyuca de Benítez	15 470	4	794	11 358	0	175	555
Coyuca de Catalán	18 566	5	461	12 944	0	48	351
Cuajinicuilapa	16 369	18	40	8 940	0	1	745
Cutzamala de Pinzón	22 858	2	3 265	11 687	0	209	363

(Continúa)

<1/4>

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio
según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2015 P/**

Cuadro 22.4
1a. parte

Municipio	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
Eduardo Neri	11 003	0	60	7 539	0	9	640
Florencio Villarreal	5 063	2	1 250	1 903	0	197	189
General Heliodoro Castillo	198	0	0	189	0	0	0
Huamuxtitlán	9 310	7	510	4 558	1	150	735
Huitzuco de los Figueroa	15 261	3	396	11 552	0	185	414
Iguala de la Independencia	55 018	2	4 320	35 608	0	603	1 709
Juan R. Escudero	9 467	2	1 253	4 581	0	132	609
La Unión de Isidoro Montes de Oca	26 119	1	52	21 248	0	61	707
Malinaltepec	471	0	0	119	0	0	0
Marquelia	6 832	7	454	3 724	0	58	475
Mochitlán	3 591	5	258	2 447	0	69	26
Olinalá	665	2	9	595	0	0	0
Ometepec	23 024	10	2 815	13 010	2	406	1 491
Petatlán	8 029	1	48	4 933	0	16	516
Pilcaya	18 067	0	10	9 784	0	3	1 093
Pungarabato	39 011	2	1 796	23 409	0	432	2 551
San Luis Acatlán	527	0	19	476	0	0	1
San Marcos	9 242	0	104	5 414	0	14	493
Taxco de Alarcón	77 688	4	7 151	52 069	0	412	2 201
Técpán de Galeana	20 445	12	1 967	13 595	1	249	1 035
Teloloapan	13 508	0	617	6 795	0	134	973
Tepecoacuilco de Trujano	8 851	4	19	5 631	0	1	173
Tixtla de Guerrero	10 919	2	259	7 084	0	62	587
Tlapa de Comonfort	20 612	7	2 131	9 652	0	500	1 156
Tlapehuala	10 002	0	29	6 279	0	12	412
Xochistlahuaca	350	0	7	300	0	0	0
Zihuatanejo de Azueta	56 562	7	3 089	39 585	0	547	2 365
Zirándaro	13 092	0	141	9 303	0	57	86

<2/4>

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio
según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2015 P/**

Cuadro 22.4
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
Estado	722	15 699	194 767	38	362	38 794
Acapulco de Juárez	104	2 776	51 347	2	28	15 519
Arcelia	1	477	3 639	0	0	358
Atoyac de Álvarez	0	193	2 279	0	0	345
Ayutla de los Libres	0	28	1 154	0	4	88
Buenavista de Cuéllar	0	85	4 446	0	1	505
Chilapa de Álvarez	4	315	3 231	0	31	295
Chilpancingo de los Bravo	587	3 253	17 812	35	20	2 371
Coyuca de Benítez	0	316	1 630	0	0	638
Coyuca de Catalán	0	232	4 096	0	3	426
Cuajinicuilapa	2	12	5 762	0	0	849
Cutzamala de Pinzón	0	439	6 166	0	6	721
Eduardo Neri	0	26	2 488	0	1	240
Florencio Villarreal	0	650	788	0	13	71
General Heliodoro Castillo	0	0	2	0	0	7
Huamuxtitlán	6	109	3 084	0	24	126
Huitzuco de los Figueroa	1	123	1 970	0	0	617
Iguala de la Independencia	2	826	8 367	0	9	3 572
Juan R. Escudero	0	197	2 472	0	5	216
La Unión de Isidoro Montes de Oca	0	12	3 162	0	0	876
Malinaltepec	0	0	352	0	0	0
Marquelia	2	75	1 852	0	19	166
Mochitlán	6	10	743	0	0	27
Olinalá	0	2	40	0	0	17
Ometepec	2	595	3 751	0	18	924
Petatlán	0	10	2 271	0	0	234
Pilcaya	0	4	6 995	0	0	178
Pungarabato	1	866	8 718	0	0	1 236
San Luis Acatlán	0	0	17	0	0	14
San Marcos	0	21	3 032	0	0	164
Taxco de Alarcón	0	1 215	11 411	1	90	3 134
Técpán de Galeana	3	296	2 900	0	3	384
Teloloapan	0	499	4 150	0	0	340
Tepecoacuilco de Trujano	1	2	2 754	0	0	266
Tixtla de Guerrero	0	141	2 526	0	20	238
Tlapa de Comonfort	0	1 301	5 394	0	59	412
Tlapehuala	0	22	2 961	0	0	287

(Continúa)

<3/4>

**Vehículos de motor registrados en circulación por municipio
según clase de vehículo y tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2015 P/**

Cuadro 22.4
2a. parte y última

Municipio	Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
	Oficial	Público	Particular	Oficial	De alquiler	Particular
Xochistlahuaca	0	0	23	0	0	20
Zihuatanejo de Azueta	0	364	8 215	0	0	2 390
Zirándaro	0	207	2 767	0	8	523

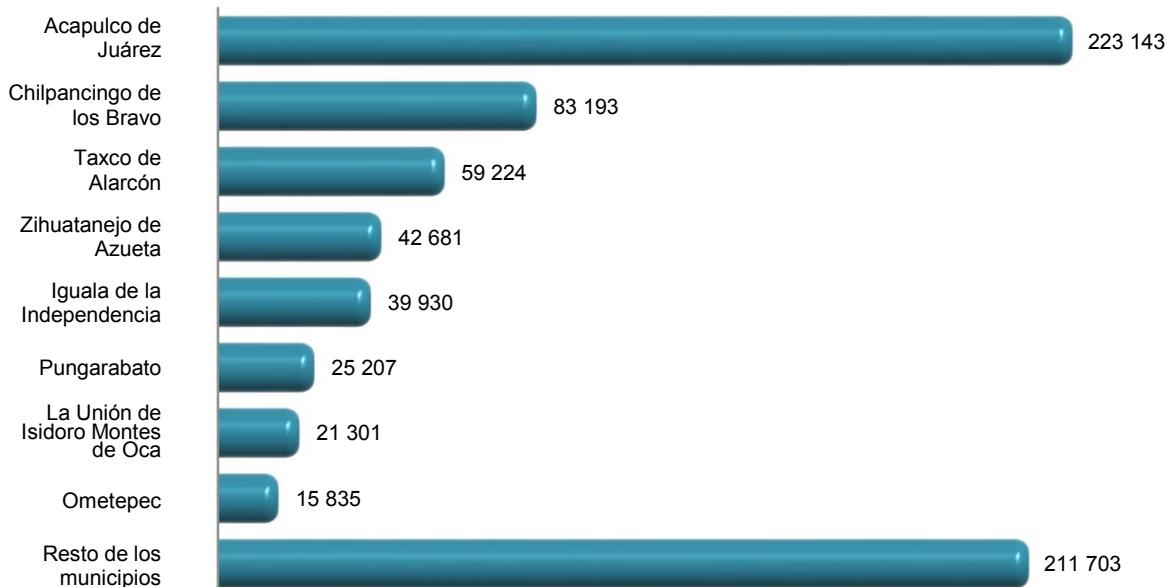
<4/4>

a/ Comprende: autobuses urbanos y suburbanos, microbuses, camiones escolares, camionetas *pick-up*, ómnibus y en general los vehículos con más de siete asientos, destinados al transporte público o privado de personas.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de Vehículos de Motor Registrados en Circulación*. Con base en información proporcionada por la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado.

**Automóviles registrados en circulación
por principales municipios
Al 31 de diciembre de 2015 P/**

Gráfica 22.2



Fuente: Cuadro 22.4

**Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos
en zonas urbanas y suburbanas por municipio
2014 y 2015 P/**

Cuadro 22.5

Municipio	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños		
2014						
Estado	3 351	72	964	2 315	79	1 407
Acapulco de Juárez	305	18	169	118	19	313
Acatepec	6	0	0	6	0	0
Ahuacuotzingo	9	2	3	4	2	10
Alcozauca de Guerrero	3	1	1	1	1	1
Alpoyeca	1	0	0	1	0	0
Apaxtla	3	0	0	3	0	0
Arcelia	37	0	12	25	0	13
Atenango del Río	17	1	3	13	1	14
Atlixtac	5	1	1	3	1	2
Atoyac de Álvarez	74	4	15	55	4	16
Ayutla de los Libres	36	1	10	25	1	15
Azoyú	2	0	0	2	0	0
Benito Juárez	3	0	1	2	0	1
Buenavista de Cuéllar	38	1	10	27	1	12
Chilapa de Álvarez	270	4	56	210	4	62
Chilpancingo de los Bravo	652	7	147	498	7	174
Cocula	4	0	1	3	0	1
Copala	11	1	2	8	4	5
Copalillo	12	0	6	6	0	16
Coyuca de Benítez	35	0	14	21	0	26
Coyuca de Catalán	7	0	0	7	0	0
Cuajinicuilapa	118	3	40	75	3	69
Cuautepec	8	1	5	2	1	10
Cutzamala de Pinzón	14	0	10	4	0	17
Eduardo Neri	191	1	25	165	1	28
Florencio Villarreal	8	0	2	6	0	2
General Heliodoro Castillo	2	0	1	1	0	1
Huamuxtitlán	13	1	2	10	1	4
Huitzuco de los Figueroa	52	0	17	35	0	22
Iguala de la Independencia	307	4	95	208	5	133
Igualapa	10	0	4	6	0	6
Illatenco	13	0	5	8	0	5
Ixcateopan de Cuauhtémoc	1	0	0	1	0	0
José Joaquín de Herrera	2	1	1	0	1	1
Juchitán	10	2	2	6	2	5

(Continúa)

<1/4>

**Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos
en zonas urbanas y suburbanas por municipio
2014 y 2015 P/**

Cuadro 22.5

Municipio	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños		
Leonardo Bravo	20	0	11	9	0	15
Malinaltepec	10	0	3	7	0	7
Marquelia	18	0	11	7	0	13
Mártir de Cuilapan	12	0	2	10	0	3
Mochitlán	5	0	1	4	0	2
Olinalá	18	1	4	13	1	9
Ometepec	45	1	11	33	1	12
Petatlán	82	0	28	54	0	37
Pilcaya	2	1	0	1	1	3
Pungarabato	96	1	17	78	1	20
Quechultenango	21	1	4	16	1	6
San Luis Acatlán	28	2	4	22	2	6
San Marcos	3	0	1	2	0	2
San Miguel Totolapan	2	0	1	1	0	1
Taxco de Alarcón	173	1	49	123	1	56
Tecoanapa	12	0	3	9	0	6
Técpán de Galeana	8	0	2	6	0	2
Teloloapan	17	1	7	9	1	10
TepecoacUILCO de Trujano	28	0	6	22	0	9
Tetipac	7	0	1	6	0	1
Tixtla de Guerrero	48	0	12	36	0	13
Tlalixtaquila de Maldonado	7	0	0	7	0	0
Tlapa de Comonfort	129	0	27	102	0	33
Tlapehuala	6	0	2	4	0	3
Xalpatláhuac	22	3	10	9	5	35
Xochihuehuetlán	2	0	0	2	0	0
Xochistlahuaca	15	0	2	13	0	2
Zihuatanexo de Azueta	233	5	83	145	5	115
Zitlala	3	1	2	0	1	2
2015						
Estado	2 822	35	832	1 955	46	1 195
Acapulco de Juárez	252	7	126	119	10	206
Acatepec	1	0	0	1	0	0
Ahuacuotzingo	6	0	2	4	0	2
Ajuchitlán del Progreso	1	0	0	1	0	0
Alcozauca de Guerrero	2	1	1	0	0	3

(Continúa)

<2/4>

**Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos
en zonas urbanas y suburbanas por municipio
2014 y 2015 P/**

Cuadro 22.5

Municipio	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños		
Alpoyeca	4	0	1	3	1	1
Apaxtla	7	0	4	3	0	7
Arcelia	35	1	8	26	0	10
Atenango del Río	12	0	5	7	1	8
Atlixtac	5	1	0	4	0	0
Atoyac de Álvarez	79	0	22	57	1	27
Ayutla de los Libres	57	0	12	45	0	17
Azoyú	7	0	4	3	0	9
Buenavista de Cuéllar	13	0	5	8	0	9
Chilapa de Álvarez	225	2	42	181	2	45
Chilpancingo de los Bravo	621	2	153	466	2	191
Cocula	10	0	4	6	0	5
Copala	9	0	1	8	0	2
Copalillo	8	0	5	3	0	16
Coyuca de Benítez	12	0	4	8	0	4
Coyuca de Catalán	6	0	0	6	0	0
Cuajinicuilapa	56	2	14	40	2	18
Cualácar	4	0	2	2	0	3
Cuetzala del Progreso	1	0	0	1	0	0
Cutzamala de Pinzón	15	1	13	1	1	25
Eduardo Neri	102	1	13	88	1	16
Florencio Villarreal	6	0	2	4	0	3
General Heliodoro Castillo	5	0	4	1	0	6
Huamuxtitlán	18	0	4	14	0	4
Huitzuco de los Figueroa	71	1	31	39	2	43
Iguala de la Independencia	117	0	33	84	0	45
Igualapa	5	0	3	2	0	5
Ixtenco	13	0	8	5	0	11
Ixcateopan de Cuauhtémoc	2	1	0	1	1	7
Juan R. Escudero	5	0	5	0	0	5
Juchitán	2	0	0	2	0	0
La Unión de Isidoro Montes de Oca	2	1	1	0	2	3
Leonardo Bravo	8	0	4	4	0	5
Malinaltepec	11	0	4	7	0	9
Marquelia	12	0	3	9	0	4
Mártir de Cuiapan	4	0	0	4	0	0
Mochitlán	1	0	0	1	0	0

(Continúa)

<3/4>

**Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos
en zonas urbanas y suburbanas por municipio
2014 y 2015 P/**

Cuadro 22.5

Municipio	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños		
Olinalá	8	0	2	6	0	3
Ometepec	31	0	13	18	0	21
Petatlán	91	5	19	67	5	28
Pilcaya	10	2	6	2	8	41
Pungarabato	81	0	19	62	0	22
Quechultenango	14	0	5	9	0	11
San Luis Acatlán	29	0	3	26	0	3
San Marcos	2	0	1	1	0	1
San Miguel Totolapan	4	1	1	2	1	4
Taxco de Alarcón	214	0	64	150	0	73
Tecoanapa	10	0	0	10	0	0
Técpán de Galeana	16	0	4	12	0	4
Teloloapan	13	0	1	12	0	1
Tepecoacuilco de Trujano	28	0	4	24	0	8
Tetipac	5	0	1	4	0	1
Tixtla de Guerrero	24	1	3	20	1	3
Tlacoachistlahuaca	3	0	2	1	0	3
Tlalchapa	2	0	2	0	0	4
Tlalixtaquilla de Maldonado	10	1	0	9	1	0
Tlapa de Comonfort	201	0	82	119	0	110
Tlapehuala	2	1	1	0	1	2
Xalpatláhuac	18	1	3	14	1	7
Xochistlahuaca	22	0	5	17	0	6
Zapotitlán Tablas	1	0	0	1	0	0
Zihuatanejo de Azueta	145	1	46	98	1	62
Zirándaro	4	1	1	2	1	2
Zitlala	2	0	1	1	0	1

<4/4>

Nota: Corresponde al número de accidentes de aquellos municipios que reportaron su información al INEGI.

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
2014 y 2015 P/**

Cuadro 22.6

Municipio	Total	Colisión con vehículo automotor a/	Colisión con peatón b/	Colisión con objeto fijo	Otros c/
2014					
Estado	3 351	2 019	263	332	737
Acapulco de Juárez	305	157	43	62	43
Acatepec	6	4	0	0	2
Ahuacuotzingo	9	5	2	0	2
Alcozauca de Guerrero	3	0	0	0	3
Alpoyeca	1	0	0	1	0
Apaxtla	3	3	0	0	0
Arcelia	37	14	0	4	19
Atenango del Río	17	3	1	6	7
Atlixzac	5	0	0	4	1
Atoyac de Álvarez	74	39	3	5	27
Ayutla de los Libres	36	26	0	1	9
Azoyú	2	1	0	0	1
Benito Juárez	3	2	0	0	1
Buenavista de Cuéllar	38	8	1	17	12
Chilapa de Álvarez	270	134	22	14	100
Chilpancingo de los Bravo	652	567	45	21	19
Cocula	4	2	1	0	1
Copala	11	7	0	1	3
Copalillo	12	1	2	0	9
Coyuca de Benítez	35	26	3	0	6
Coyuca de Catalán	7	4	0	0	3
Cuajinicuilapa	118	64	6	17	31
Cuautepéc	8	4	0	0	4
Cutzamala de Pinzón	14	4	1	1	8
Eduardo Neri	191	123	18	21	29
Florencio Villarreal	8	5	2	1	0
General Heliodoro Castillo	2	0	0	1	1
Huamuxtitlán	13	4	2	6	1
Huitzuco de los Figueroa	52	18	2	4	28
Iguala de la Independencia	307	158	15	15	119
Igualapa	10	7	0	0	3
Ixtapalco	13	5	1	0	7
Ixcateopan de Cuauhtémoc	1	1	0	0	0
José Joaquín de Herrera	2	1	0	0	1

(Continúa)

<1/4>

**Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas
por municipio según tipo de accidente
2014 y 2015 P/**

Cuadro 22.6

Municipio	Total	Colisión con vehículo automotor a/	Colisión con peatón b/	Colisión con objeto fijo	Otros c/
Juchitán	10	6	2	1	1
Leonardo Bravo	20	10	2	2	6
Malinaltepec	10	2	1	3	4
Marquelia	18	6	5	0	7
Mártir de Cuilapan	12	10	0	1	1
Mochitlán	5	2	1	1	1
Olinalá	18	5	0	3	10
Ometepec	45	30	2	5	8
Petatlán	82	72	3	6	1
Pilcaya	2	0	0	0	2
Pungarabato	96	71	1	4	20
Quechultenango	21	3	0	1	17
San Luis Acatlán	28	16	4	6	2
San Marcos	3	0	0	0	3
San Miguel Totolapan	2	0	0	1	1
Taxco de Alarcón	173	114	34	4	21
Tecoanapa	12	3	0	4	5
Técpán de Galeana	8	5	0	1	2
Teloloapan	17	7	2	1	7
Tepecoaculco de Trujano	28	13	0	7	8
Tetipac	7	3	0	3	1
Tixtla de Guerrero	48	20	7	5	16
Tlalixtaquilla de Maldonado	7	3	0	1	3
Tlapa de Comonfort	129	76	13	13	27
Tlapehuala	6	2	0	1	3
Xalpatláhuac	22	5	0	3	14
Xochihuehuetlán	2	2	0	0	0
Xochistlahuaca	15	6	0	5	4
Zihuatanexo de Azueta	233	130	14	48	41
Zitlala	3	0	2	0	1
2015					
Estado	2 822	1 678	216	262	666
Acapulco de Juárez	252	154	25	38	35
Acatepec	1	1	0	0	0
Ahuacuotzingo	6	3	0	1	2
Ajuchitlán del Progreso	1	0	0	1	0

(Continúa)

<2/4>

**Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas
por municipio según tipo de accidente
2014 y 2015 P/**

Cuadro 22.6

Municipio	Total	Colisión con vehículo automotor a/	Colisión con peatón b/	Colisión con objeto fijo	Otros c/
Alcozauca de Guerrero	2	0	1	0	1
Alpoyeca	4	0	0	0	4
Apaxtla	7	1	0	0	6
Arcelia	35	4	0	1	30
Atenango del Río	12	1	3	4	4
Atlixzac	5	1	0	1	3
Atoyac de Álvarez	79	35	3	8	33
Ayutla de los Libres	57	36	2	6	13
Azoyú	7	2	0	2	3
Buenavista de Cuéllar	13	2	1	5	5
Chilapa de Álvarez	225	93	18	9	105
Chilpancingo de los Bravo	621	538	48	14	21
Cocula	10	2	0	2	6
Copala	9	7	0	1	1
Copalillo	8	1	1	0	6
Coyuca de Benítez	12	11	1	0	0
Coyuca de Catalán	6	5	0	0	1
Cuajinicuilapa	56	37	6	4	9
Cualác	4	0	0	0	4
Cuetzala del Progreso	1	0	0	0	1
Cutzamala de Pinzón	15	2	1	0	12
Eduardo Neri	102	55	6	17	24
Florencio Villarreal	6	3	0	2	1
General Heliodoro Castillo	5	2	1	1	1
Huamuxtitlán	18	6	1	4	7
Huitzuco de los Figueroa	71	25	6	7	33
Iguala de la Independencia	117	73	4	7	33
Igualapa	5	0	1	2	2
Ilatenco	13	2	1	1	9
Ixcateopan de Cuauhtémoc	2	1	0	0	1
Juan R. Escudero	5	0	3	0	2
Juchitán	2	2	0	0	0
La Unión de Isidoro Montes de Oca	2	1	1	0	0
Leonardo Bravo	8	6	1	0	1
Malinaltepec	11	5	0	0	6
Marquelia	12	8	0	1	3
Mártir de Cuilapan	4	2	0	0	2

(Continúa)

<3/4>

**Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas
por municipio según tipo de accidente
2014 y 2015 P/**

Cuadro 22.6

Municipio	Total	Colisión con vehículo automotor a/	Colisión con peatón b/	Colisión con objeto fijo	Otros c/
Mochitlán	1	0	0	1	0
Olinalá	8	3	0	2	3
Ometepec	31	12	6	9	4
Petatlán	91	72	1	4	14
Pilcaya	10	0	1	2	7
Pungarabato	81	57	1	2	21
Quechultenango	14	3	0	1	10
San Luis Acatlán	29	18	1	5	5
San Marcos	2	1	1	0	0
San Miguel Totolapan	4	0	0	1	3
Taxco de Alarcón	214	135	34	9	36
Tecoanapa	10	5	0	2	3
Técpán de Galeana	16	10	2	3	1
Teloloapan	13	8	0	2	3
Tepecoacuilco de Trujano	28	7	1	8	12
Tetipac	5	1	1	1	2
Tixtla de Guerrero	24	8	2	5	9
Tlacoachistlahuaca	3	2	0	0	1
Tlalchapa	2	2	0	0	0
Tlalixtaquilla de Maldonado	10	3	0	2	5
Tlapa de Comonfort	201	111	16	20	54
Tlapehuala	2	1	0	0	1
Xalpatláhuac	18	4	1	2	11
Xochistlahuaca	22	12	1	3	6
Zapotitlán Tablas	1	1	0	0	0
Zihuatanejo de Azueta	145	74	12	39	20
Zirándaro	4	0	0	0	4
Zitlala	2	1	0	0	1

<4/4>

Nota: Corresponde al número de accidentes de aquellos municipios que reportaron su información al INEGI.

a/ Excepto colisión con motocicleta.

b/ Se refiere a atropellamiento.

c/ Comprende: colisión con animal, volcadura, caída de pasajero, salida del camino, incendio, colisión con ferrocarril, colisión con motocicleta, 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
2014 y 2015**

Cuadro 22.7

Agente Causa	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños c/		
2014						
Total	704	125	253	326	166	808
Agente Natural						
Lluvia	43	11	13	19	12	72
Niebla	2	1	1	0	3	16
Circunstancias que contribuyeron del camino						
Desperfectos	45	14	13	18	21	77
Falta de señales	8	3	1	4	7	6
Irrupción de ganado	12	1	2	9	1	3
Mojado	54	15	18	21	19	107
Objetos en el camino	8	3	3	2	3	6
Resbaloso	38	11	12	15	14	74
Otras causas	6	1	2	3	1	2
Circunstancias que contribuyeron del conductor						
Dormitando	22	2	6	14	4	37
Estado de ebriedad	13	1	6	6	1	11
Imprudencia	43	7	13	23	11	63
Invadió carril	139	26	66	47	35	225
Mal estacionado	3	1	0	2	3	15
No cedió el paso	39	2	22	15	3	47
No guardó distancia	39	2	13	24	2	26
No respetó la señal de alto	2	0	1	1	0	3
No respetó semáforo	3	0	1	2	0	3
Rebasó indebidamente	14	0	8	6	0	23
Velocidad excesiva	374	91	130	153	117	422
Viró indebidamente	19	2	7	10	4	20
Circunstancias que contribuyeron del vehículo						
Carga mal sujetada	1	0	0	1	0	0
Dirección	2	0	1	1	0	2
Frenos	8	0	0	8	0	0
Malas condiciones electromecánicas	5	0	0	5	0	0

(Continúa)

<1/3>

**Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en las carreteras de jurisdicción federal
por agente directo y causa del accidente
2014 y 2015**

Cuadro 22.7

Agente Causa	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños c/		
Malas condiciones mecánicas	13	1	2	10	1	10
Motor	2	1	1	0	3	16
Neumáticos (en mal estado, estallamiento y desprendimiento)	28	5	4	19	7	17
2015						
Total	677	97	233	347	125	628
Agente Natural						
Lluvia	46	4	16	26	4	42
Niebla	1	0	0	1	0	0
Circunstancias que contribuyeron del camino						
Desperfectos	5	1	2	2	1	3
Falta de señales	3	2	0	1	2	3
Irrupción de ganado	13	0	3	10	0	5
Mojado	54	4	21	29	4	58
Objetos en el camino	7	2	3	2	2	7
Resbaloso	32	3	12	17	3	33
Otras causas	7	1	1	5	1	1
Circunstancias que contribuyeron del conductor						
Bajo efecto de estimulantes, estupefacientes o sustancias psicotrópicas	1	0	1	0	0	1
Dormitando	13	1	4	8	1	9
Estado de ebriedad	19	0	8	11	0	15
Imprudencia	52	8	15	29	8	37
Invadió carril	129	30	47	52	41	153
Mal estacionado	4	1	1	2	1	8
No cedió el paso	31	3	13	15	5	29
No guardó distancia	41	3	15	23	4	27
No respetó la señal de alto	4	0	1	3	0	1
No respetó semáforo	2	0	1	1	0	1
Rebasó indebidamente	10	0	3	7	0	10
Velocidad excesiva	365	61	118	186	68	341
Viró indebidamente	31	2	13	16	2	37

(Continúa)

<2/3>

**Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en las carreteras de jurisdicción federal por agente directo y causa del accidente
2014 y 2015**

Cuadro 22.7

Agente Causa	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños c/		
Circunstancias que contribuyeron del vehículo						
Carga mal sujetada	2	1	0	1	1	3
Dirección	3	1	1	1	1	2
Ejes	2	0	0	2	0	0
Frenos	3	0	1	2	0	1
Malas condiciones electromecánicas	3	0	1	2	0	2
Malas condiciones mecánicas	11	0	2	9	0	4
Neumáticos (en mal estado, estallamiento y desprendimiento)	12	0	5	7	0	11
Suspensión	1	0	0	1	0	0
Vehículo con exceso de dimensiones	2	1	0	1	1	1
Vehículo con sobrepeso	1	0	0	1	0	0

<3/3>

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 2011 a 2015
(Kilómetros)**

Cuadro 22.8

Tipo de vía	2011	2012	2013	2014	2015
Total	94	94	94	94	94
Particulares	3	3	3	3	3
Secundarias	4	4	4	4	4
Troncales y ramales	86	86	86	86	86

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: SCT. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

**Longitud de las obras portuarias de protección y de atraque,
y superficie de las áreas de almacenamiento
2013, 2014 y 2015**

Cuadro 22.9

Concepto	2013	2014	2015
Longitud de las obras portuarias de protección			
(Metros)	844	844	844
Rompeolas	472	472	472
Escolleras	204	204	204
Espigones	84	84	84
Protecciones marginales	84	84	84
Longitud de las obras portuarias de atraque a/			
(Metros)	16 478	16 478	16 478
Comercial	616	616	616
Altura	466	466	466
Cabotaje	150	150	150
Pesquera	439	439	439
Turística	15 009	15 009	15 009
PEMEX	80	80	80
Armada	205	205	205
Otras	129	129	129
Superficie de las áreas de almacenamiento			
(Metros cuadrados)	50 767	50 767	50 767
Patios	12 800	12 800	12 800
Cobertizos	0	0	0
Bodegas	37 967	37 967	37 967

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

a/ La información se desagrega por actividad preponderante.

Fuente: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

**Volumen de la carga marítima movida por puerto
según tipo de tráfico y movimiento
2015**
(Miles de toneladas)

Cuadro 22.10

Puerto	Total	Altura		Cabotaje	
		Importación	Exportación	Entrada	Salida
Total	499	0	88	411	0
Acapulco	499	0	88	411	0

Fuente: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

**Aeropuertos y aeródromos por municipio
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 22.11

Municipio	Total	Aeropuertos a/		Aeródromos
		Nacionales	Internacionales	
Estado	2	0	2	7
Acapulco de Juárez	1	0	1	0
Arcelia	0	0	0	1
Chilpancingo de los Bravo	0	0	0	1
Cuajinicuilapa	0	0	0	1
Eduardo Neri	0	0	0	1
Huamuxtitlán	0	0	0	1
Iguala de la Independencia	0	0	0	1
Pungarabato	0	0	0	1
Zihuatanejo de Azueta	1	0	1	0

a/ Comprende los aeropuertos administrados por SCT, ASA, Grupos Aeroportuarios, gobiernos estatales y municipales.
Fuente: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

**Operaciones de aviación realizadas en los aeropuertos
del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio
según tipo de aviación
2015**

Cuadro 22.12

Municipio	Total	Comercial regular		Chárter a/	Comercial no regular		Aviación general a/	Carga
		Nacional	Internacional		Nacional	Internacional		
Estado	36 137	15 307	1 992	522	8 457	197	9 662	0
Acapulco de Juárez	24 452	10 237	466	60	6 629	139	6 921	0
Zihuatanejo de Azueta	11 685	5 070	1 526	462	1 828	58	2 741	0

Nota: La información comprende llegadas y salidas, y corresponde a los aeropuertos administrados por ASA, Grupos Aeroportuarios y aeropuertos en sociedad.

a/ Comprende servicio nacional e internacional.

Fuente: ASA. Gerencia de Proyectos Especiales. Área de Estadística.

**Pasajeros atendidos en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano
por municipio según tipo de aviación
2015**

Cuadro 22.13

Municipio	Total	Comercial regular		Chárter a/	Comercial no regular		Aviación general a/
		Nacional	Internacional		Nacional	Internacional	
Estado	1 292 481	953 692	214 554	65 087	25 907	916	32 325
Acapulco de Juárez	730 382	632 848	43 424	7 663	19 836	738	25 873
Zihuatanejo de Azueta	562 099	320 844	171 130	57 424	6 071	178	6 452

Nota: La información comprende llegadas y salidas, y corresponde a los aeropuertos administrados por ASA, Grupos Aeroportuarios y aeropuertos en sociedad.

El número de pasajeros internacionales no necesariamente corresponde al número de operaciones internacionales debido a que en vuelos nacionales también abordan pasajeros internacionales.

a/ Comprende servicio nacional e internacional.

Fuente: ASA. Gerencia de Proyectos Especiales. Área de Estadística.

**Sucursales de la red telegráfica, personal ocupado,
telegramas transmitidos y recibidos por municipio
2015**

Cuadro 22.14

Municipio	Sucursales telegráficas a/	Personal ocupado a/	Telegramas transmitidos b/	Telegramas recibidos b/
Estado	72	235	1 145	12 893
Acapulco de Juárez	9	53	468	6 275
Acatepec	1	0	0	2
Ajuchitlán del Progreso	1	2	0	13
Alcozauca de Guerrero	1	1	0	0
Alpoyeca	1	1	0	118
Apaxtla	1	1	0	23
Arcelia	1	3	1	0
Atoyac de Álvarez	1	4	8	169
Ayutla de los Libres	1	2	0	68
Azoyú	1	2	0	4
Benito Juárez	1	2	0	16
Chilapa de Álvarez	1	3	0	0
Chilpancingo de los Bravo	3	66	129	1 971
Coahuayutla de José María Izazaga	1	1	0	5
Copala	1	2	0	12
Coyuca de Benítez	1	1	1	50
Coyuca de Catalán	1	1	6	40
Cuajinicuilapa	2	3	0	65
Cualácar	1	2	0	4
Cuautepetl	1	1	0	10
Cutzamala de Pinzón	1	1	0	26
Eduardo Neri	1	2	6	0
Florencio Villarreal	1	1	2	41
General Heliodoro Castillo	1	2	0	11
Huamuxtitlán	1	3	0	2
Huitzuco de los Figueroa	1	2	2	55
Iguala de la Independencia	1	7	433	1 516
Igualapa	1	1	0	12
Juan R. Escudero	1	2	6	30
Juchitán	1	2	0	8
La Unión de Isidoro Montes de Oca	1	1	0	2
Leonardo Bravo	1	1	0	31
Malinaltepec	1	0	1	0
Marquelia	1	3	2	38
Metlatónoc	1	1	0	0
Mochitlán	1	2	1	20

(Continúa)

<1/2>

**Sucursales de la red telegráfica, personal ocupado,
telegramas transmitidos y recibidos por municipio
2015**

Cuadro 22.14

Municipio	Sucursales telegráficas a/	Personal ocupado a/	Telegramas transmitidos b/	Telegramas recibidos b/
Olinalá	1	1	0	1
Ometepec	2	3	7	115
Petatlán	1	2	0	50
Pilcaya	1	1	0	0
Pungarabato	1	4	15	231
Quechultenango	1	2	0	32
San Luis Acatlán	2	3	1	43
San Marcos	1	1	1	0
San Miguel Totolapan	1	2	0	15
Taxco de Alarcón	1	3	20	262
Tecoanapa	1	2	0	24
Técpán de Galeana	2	4	6	50
Teloloapan	1	5	4	123
Tepecoacuilco de Trujano	1	1	1	0
Tixtla de Guerrero	1	3	2	68
Tlalchapa	1	2	0	19
Tlalixtaquilla de Maldonado	1	2	0	0
Tlapehuala	1	3	1	43
Xochihuehuetlán	1	1	0	0
Xochistlahuaca	1	1	0	0
Zihuatanexo de Azueta	1	6	21	1 170
Zirándaro	1	1	0	10

<2/2>

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
2015
(Operaciones)**

Cuadro 22.15

Tipo de servicio Servicio	Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos a/	Volumen de los servicios financieros básicos recibidos
Total	1 434 545	1 413 697
Remesas de dinero b/	1 433 399	1 400 804
Giro internacional	374	252 751
Giro nacional	64 076	114 151
Programas sociales c/	0	961 464
Pago de nóminas y pensiones d/	0	72 438
Cobranza de servicios e/	888 453	NA
Corresponsalía bancaria f/	480 496	NA
Servicios de comunicación	1 146	12 893
Telegrama g/	1 145	12 893
Fax	1	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*) si 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 telefónicas fijas en servicio según tipo de servicio
Serie anual de 2012 a 2015 P/**

Cuadro 22.16

Año	Total	Residenciales	No residenciales
2012	363 026	295 677	67 349
2013	351 909	285 000	66 909
2014	324 945	269 149	55 796
2015	331 437	274 850	56 587

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: IFT. www.ift.org.mx (30 de junio de 2016).

Suscripciones de telefonía móvil
Serie anual de 2012 a 2015

Cuadro 22.17

Año	Suscripciones de telefonía móvil
2012	2 046 623
2013 P/	2 203 596
2014 P/	1 888 993
2015 P/	2 159 768

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 2015**

Cuadro 22.18

Municipio	Total	SCT a/
Estado	232	232
Acatepec	15	15
Ahuacuotzingo	2	2
Ajuchitlán del Progreso	6	6
Arcelia	4	4
Atlamajalcingo del Monte	1	1
Atlixtac	12	12
Atoyac de Álvarez	3	3
Ayutla de los Libres	26	26
Chilapa de Álvarez	7	7
Coahuayutla de José María Izazaga	7	7
Cochoapa el Grande	5	5
Copanatoyac	6	6
Coyuca de Catalán	3	3
Cuajinicuilapa	1	1
Cualácar	1	1
Cuautepéc	2	2
Cutzamala de Pinzón	1	1
(Continúa)		<1/2>

**Localidades con servicio de telefonía rural por municipio
según prestador del servicio
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 22.18

Municipio	Total	SCT a/
General Heliodoro Castillo	6	6
Ixtapan de la Sal	1	1
José Joaquín de Herrera	3	3
Malinaltepec	27	27
Mártir de Cuilapan	1	1
Metlatónoc	34	34
Mochitlán	1	1
Olinalá	6	6
Petatlán	1	1
Pilcaya	2	2
Quechultenango	4	4
San Luis Acatlán	9	9
San Miguel Totolapan	5	5
Técpán de Galeana	1	1
Tetipac	1	1
Tlacoachistlahuaca	3	3
Tlacoapa	5	5
Tlapa de Comonfort	1	1
Xochistlahuaca	8	8
Zapotitlán Tablas	9	9
Zirándaro	1	1
Zitlala	1	1

<2/2>

a/ El programa de telefonía rural de la SCT considera únicamente localidades de 100 a 499 habitantes.

Fuente: Centro SCT Guerrero. 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
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 22.19

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
Estado	1 889	1 193
Acapulco de Juárez	92	68
Acatepec	63	33
Ahuacuotzingo	28	24
Ajuchitlán del Progreso	46	25
Alcozauca de Guerrero	37	17
Alpoyeca	3	3
Apaxtla	9	7
Arcelia	16	9
Atenango del Río	14	9
Atlamajalcingo del Monte	14	8
Atlixtac	33	22
Atoyac de Álvarez	47	23
Ayutla de los Libres	57	35
Azoyú	13	12
Buenavista de Cuéllar	8	5
Chilapa de Álvarez	83	48
Chilpancingo de los Bravo	57	30
Coahuayutla de José María Izazaga	11	11
Cochoapa el Grande	14	9
Cocula	19	12
Copala	6	6
Copalillo	15	10
Copanatoyac	18	16
Coyuca de Benítez	36	27
Coyuca de Catalán	32	20
Cuajinicuilapa	18	10
Cualácar	9	7
Cuautepéc	11	10
Cuetzala del Progreso	21	10
Cutzamala de Pinzón	20	16
Eduardo Neri	26	12
Florencio Villarreal	4	3
General Canuto A. Neri	8	3
General Heliodoro Castillo	55	31
Huamuxtitlán	7	5
(Continúa)		<1/3>

**Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha
del programa México Conectado y localidades
que cuentan con el servicio por municipio
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 22.19

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
Huitzuco de los Figueroa	25	13
Iguala de la Independencia	5	5
Igualapa	10	7
Illatenco	21	12
Ixcateopan de Cuauhtémoc	6	5
José Joaquín de Herrera	21	16
Juan R. Escudero	9	8
Juchitán	3	3
La Unión de Isidoro Montes de Oca	25	16
Leonardo Bravo	21	11
Malinaltepec	68	28
Marquelia	7	5
Mártir de Cuilapan	30	12
Metlatónoc	32	19
Mochitlán	13	8
Olinalá	18	17
Ometepec	24	16
Pedro Ascencio Alquisiras	4	3
Petatlán	20	14
Pilcaya	6	6
Pungarabato	1	1
Quechultenango	49	33
San Luis Acatlán	61	29
San Marcos	37	25
San Miguel Totolapan	31	19
Taxco de Alarcón	25	16
Tecoanapa	48	36
Técpán de Galeana	23	16
Teloloapan	26	18
Tepecoacuilco de Trujano	31	19
Tetipac	10	10
Tixtla de Guerrero	9	7
Tlacoachistlahuaca	31	20
Tlacoapa	15	9
Tlalchapa	9	7
Tlalixtaquilla de Maldonado	13	7
Tlapa de Comonfort	21	13

(Continúa)

<2/3>

**Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha
del programa México Conectado y localidades
que cuentan con el servicio por municipio
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 22.19

Municipio	Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
Tlapehuala	7	7
Xalpatláhuac	12	8
Xochihuehuetlán	5	3
Xochistlahuaca	30	21
Zapotitlán Tablas	17	9
Zihuatanajo de Azueta	19	12
Zirándaro	20	13
Zitlala	21	15

<3/3>

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 6to constitucional).

a/ Se refiere a las escuelas, centros de salud, ayuntamientos, bibliotecas y parques, entre otros, en los que se brinda al ciudadano conectividad a Internet.

Fuente: Centro SCT Guerrero. Dirección General; Unidad de Planeación y Evaluación.

**Estaciones radiodifusoras por régimen de operación según tipo de banda
2014 y 2015**

Cuadro 22.20

Régimen de operación	Total	Amplitud modulada	Frecuencia modulada	Onda corta
2014				
Total	55	17	38	0
Concesionadas para uso comercial a/	45	10	35	0
Permisionadas	10	7	3	0
2015				
Total	47	17	30	0
Concesionadas para uso comercial a/	38	10	28	0
Permisionadas	9	7	2	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 22.21

Régimen de operación	Total	Analógicas	Digitales
2014			
Total	35	22	13
Concesionadas para uso comercial a/	20	20	ND
Permisionadas	2	2	ND
No especificado	13	0	13
2015			
Total	23	2	21
Concesionadas para uso comercial a/	0	0	ND
Concesionadas para uso público b/	0	0	ND
Permisionadas	2	2	ND
No especificado	21	0	21

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.

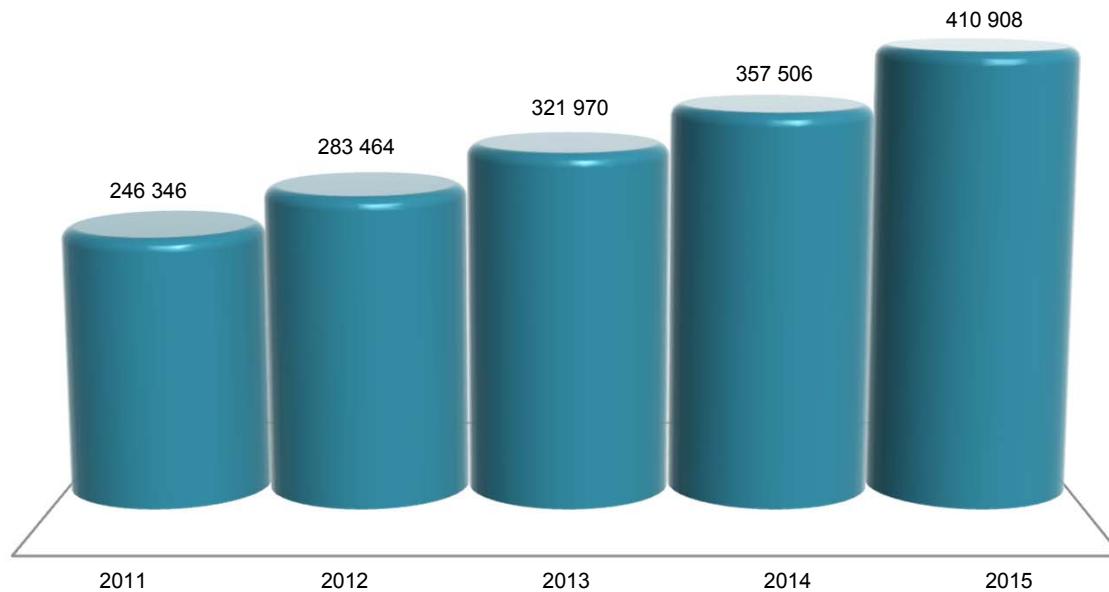
a/ Se refiere a las otorgadas a personas físicas o morales que prestan servicios públicos de telecomunicaciones y radiodifusión con fines de lucro a través de una red pública de telecomunicaciones.

b/ Se refiere a las otorgadas a los Poderes de la Unión, Estados, Órganos de Gobierno del Distrito Federal, Municipios, Órganos Constitucionales Autónomos, Instituciones de Educación Superior de Carácter Público para proveer servicios de telecomunicaciones y radiodifusión sin fines de lucro para el cumplimiento de sus atribuciones. Estas estaciones empezaron a operar a partir de 2015.

Fuente: IFT. Unidad de Concesiones y Servicios.

**Suscriptores del servicio de televisión restringida
Serie anual de 2011 a 2015**

Gráfica 22.3



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.

**Oficinas postales, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida por municipio
2015**

Cuadro 22.22

Municipio	Oficinas postales 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	381	375	409.7	348.3	61.4	9 079.1	8 824.8	254.2
Acapulco de Juárez	20	187	229.1	210.9	18.1	5 886.2	5 683.9	202.3
Acatepec	2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ahuacuotzingo	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ajuchitlán del Progreso	8	1	1.2	0.8	0.3	46.4	46.1	0.3
Alcozauca de Guerrero	2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Alpoyeca	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Apaxtla	8	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Arcelia	14	5	10.1	6.6	3.5	191.0	188.8	2.2
Atenango del Río	2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Atlamajalcingo del Monte	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Atlixzac	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Atoyac de Álvarez	23	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ayutla de los Libres	4	3	2.6	0.6	2.0	90.5	89.8	0.7
Azoyú	2	0	0.6	0.4	0.2	12.7	12.5	0.1
Benito Juárez	1	0	0.2	0.2	NS	16.5	16.5	NS
Buenavista de Cuéllar	5	3	1.6	1.2	0.4	51.9	51.1	0.8
Chilapa de Álvarez	3	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chilpancingo de los Bravo	5	38	13.6	10.5	3.1	47.2	44.5	2.7
Coahuayutla de José María Izazaga	2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cocula	4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Copala	1	2	1.0	0.7	0.3	18.0	17.6	0.3
Copalillo	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Copanatoyac	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coyuca de Benítez	11	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coyuca de Catalán	15	1	13.6	12.8	0.7	106.2	105.1	1.1
Cuajinicuilapa	5	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cualácar	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cuautepetl	2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cuetzala del Progreso	11	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cutzamala de Pinzón	8	2	1.8	1.1	0.7	38.0	37.2	0.8
Eduardo Neri	3	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Florencio Villarreal	1	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
General Canuto A. Neri	4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
General Heliodoro Castillo	3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huamuxtitlán	1	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(Continúa)

<1/3>

**Oficinas postales, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida por municipio
2015**

Cuadro 22.22

Municipio	Oficinas postales 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/
Huitzuco de los Figueroa	7	5	9.5	6.5	2.9	168.2	166.3	1.9
Iguala de la Independencia	10	29	66.2	60.9	5.3	911.4	899.0	12.4
Illatenco	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ixcateopan de Cuauhtémoc	2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Juan R. Escudero	5	3	1.3	0.2	1.2	75.6	74.8	0.8
Juchitán	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
La Unión de Isidoro Montes de Oca	3	1	3.1	2.3	0.8	39.0	38.1	0.8
Leonardo Bravo	2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Malinaltepec	7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Marquelia	3	3	2.7	1.6	1.1	75.8	75.3	0.4
Mártir de Cuilapan	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Olinalá	2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ometepec	3	3	7.8	4.7	3.2	154.3	150.6	3.7
Pedro Ascencio Alquisiras	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Petatlán	6	3	1.9	1.3	0.6	157.0	155.8	1.2
Pilcaya	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pungarabato	9	9	10.1	6.4	3.7	167.0	163.4	3.7
Quechultenango	2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Acatlán	4	1	1.1	0.8	0.3	34.8	34.6	0.2
San Marcos	6	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Miguel Totolapan	8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Taxco de Alarcón	13	14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tecoanapa	6	1	0.8	0.2	0.5	50.1	49.7	0.3
Técpán de Galeana	8	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Teloloapan	31	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepecoacuilco de Trujano	17	0	1.0	0.8	0.2	46.9	46.5	0.4
Tetipac	3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tixtla de Guerrero	5	2	0.5	0.5	NS	16.5	16.3	0.1
Tlacoachistlahuaca	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlalchapa	9	1	1.5	1.0	0.6	27.9	27.4	0.5
Tlalixtaquilla de Maldonado	2	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlapa de Comonfort	2	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlapehuala	10	1	3.6	2.5	1.0	66.6	65.6	1.0
Xalpatláhuac	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Xochihuehuetlán	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Xochistlahuaca	2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(Continúa)

<2/3>

**Oficinas postales, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida por municipio
2015**

Cuadro 22.22

Municipio	Oficinas postales 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/
Zapotitlán Tablas	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zihuatanajo de Azueta	5	23	22.0	12.2	9.8	558.1	543.5	14.6
Zirándaro	2	1	1.2	0.6	0.6	25.2	24.5	0.8
Zitlala	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

<3/3>

Nota: Para oficinas postales y personal ocupado los datos están referidos al 31 de diciembre.

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

Cuadro 22.23

Serie anual de 2011 a 2015

(Miles de pesos)

Año	Ingresos totales a/	Gastos totales b/
2011	31 103	76 220
2012	31 584	83 188
2013	31 510	80 619
2014	30 058	85 370
2015	36 063	88 265

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 la Ciudad de Acapulco**
A mayo de 2015
(Porcentaje)

Cuadro 22.24

Concepto	Estado	Acapulco
Hogares con computadora	25.3	42.2
Hogares con conexión a Internet	21.7	48.1
Hogares con servicio de televisión de paga	35.5	41.4
Hogares con televisor digital	26.9	39.4

Nota: La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico, bietápico, 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*. www.inegi.org.mx (16 de marzo de 2016).

**Usuarios de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)
con 6 o más años de edad en el Estado
y en la Ciudad de Acapulco**
A mayo de 2015

Cuadro 22.25

Concepto	Estado	Acapulco
Usuarios de computadora	1 198 582	ND
Usuarios de Internet	1 316 919	401 386
Hombres	659 989	198 071
Mujeres	656 930	203 315
Usuarios de teléfono celular	1 746 007	506 442
Usuarios de teléfono celular <i>smartphone</i>	733 362	284 736
Con conexión móvil a Internet	508 444	179 590
Sin conexión móvil a Internet	224 918	105 146
No sabe	0	0

Nota: La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico, bietápico, 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*. www.inegi.org.mx (16 de marzo de 2016).

**Unidades económicas en el sector privado y paraestatal que cuentan con equipo de cómputo y/o servicio de Internet por sector de actividad económica
2013
(Porcentaje)**

Cuadro 22.26

Sector	Con equipo de cómputo	Con servicio de Internet
Total	12.0	9.6
Minería	3.5	0.6
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	57.6	34.8
Construcción	80.5	75.9
Industrias manufactureras	2.4	1.8
Comercio al por mayor	36.2	30.4
Comercio al por menor	9.3	7.3
Transportes, correos y almacenamiento a/	26.0	24.3
Información en medios masivos	61.0	48.5
Servicios financieros y de seguros	83.6	69.0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	28.8	24.3
Servicios profesionales, científicos y técnicos	75.0	59.5
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	68.3	65.0
Servicios educativos	61.2	54.0
Servicios de salud y de asistencia social	39.7	29.4
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	9.4	6.0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	7.1	5.7
Otros servicios excepto actividades gubernamentales b/	9.6	6.5

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2014* en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.

a/ 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.

b/ 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 (22 de marzo de 2016).

Unidades económicas en el sector privado y paraestatal que cuentan con servicio de Internet por sector de actividad económica según tarea en donde se utiliza el Internet 2013

Cuadro 22.27

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	12 857	4 857	4 180	2 324	10 761	7 926
Minería	3	3	3	0	3	3
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	32	6	16	1	26	20
Construcción	183	152	122	15	150	126
Industrias manufactureras	489	196	166	115	435	297
Comercio al por mayor	807	489	359	203	671	565
Comercio al por menor	4 435	1 920	1 351	1 070	3 541	2 783
Transportes, correos y almacenamiento a/	99	56	53	18	75	67
Información en medios masivos	112	52	40	31	108	86
Servicios financieros y de seguros	392	190	161	73	250	304
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	277	145	122	48	242	206
Servicios profesionales, científicos y técnicos	961	328	448	106	852	560
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	1 640	304	335	155	1 475	865
Servicios educativos	423	151	167	58	392	302
Servicios de salud y de asistencia social	1 071	199	228	76	960	585
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	84	17	17	5	70	50
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	978	383	303	233	759	593
Otros servicios excepto actividades gubernamentales b/	871	266	289	117	752	514

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/ 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 ruleto; ya que no fueron consideradas en el levantamiento censal.

b/ 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 (23 de marzo de 2016).

**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 2014/15 y 2015/16**

Cuadro 22.28

Nivel	Con equipo de cómputo a/		Con servicio de Internet	
	2014/15	2015/16	2014/15	2015/16
Total	4 156	5 006	1 828	2 122
Preescolar b/	994	1 113	306	359
Primaria c/	1 841	2 516	978	1 082
Secundaria d/	1 321	1 377	544	681
Bachillerato general e/	ND	ND	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes f/	ND	ND	ND	ND

Nota: La información comprende los sostenimientos administrativos: federal, estatal, autónomo y particular. La cuantificación de escuelas está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.

a/ Comprende equipo de cómputo en operación, descompuesto y guardado o en reserva.

b/ Comprende general, indígena y Centros de Desarrollo Infantil (CENDI).

c/ Comprende general e indígena.

d/ Comprende: general, para trabajadores, telesecundaria y técnica en sus modalidades: industrial, agropecuaria, pesquera y forestal.

e/ Comprende bachillerato general sin formación para el trabajo y bachillerato general con formación para el trabajo.

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

Fuente: Secretaría de Educación Guerrero. Subsecretaría de Planeación Educativa; Dirección General de Planeación y Evaluación.

23. Indicadores financieros

- 23.1 Sucursales de la banca múltiple por municipio
según principales instituciones
Al 31 de diciembre de 2015
- 23.2 Sucursales de la banca de desarrollo por municipio
según institución
Al 31 de diciembre de 2015

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 2015
(Porcentaje)

Gráfica 23.2 Costos de captación, tasas de interés
interbancarias de equilibrio y rendimientos
de instrumentos de deuda
A diciembre de 2015
(Porcentaje)

- 23.3 Tipos de cambio del peso mexicano respecto al dólar
de los Estados Unidos de América
Al 31 de diciembre de 2015
(Pesos por dólar)
- 23.4 Créditos otorgados por FIRA, su monto y acreditados
por clase de crédito según destino
2015
- 23.5 Créditos otorgados por Financiera Nacional
de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal
y Pesquero, su monto y acreditados
por clase de crédito según destino
2015
- 23.6 Solicitudes y controversias recibidas en la Comisión
Nacional para la Protección y Defensa
de los Usuarios de Servicios
Financieros por sector
2015
- 23.7 Controversias recibidas en la Comisión Nacional
para la Protección y Defensa de los Usuarios
de Servicios Financieros
por proceso de atención
2013, 2014 y 2015

23. Indicadores financieros

Sucursalales de la banca múltiple por municipio según principales instituciones Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 23.1

Municipio	Total	Banamex	Banco Azteca	Banorte/ Ixe	BBVA- Bancomer	HSBC	Santander	Scotiabank	Resto de las instituciones
Estado	235	30	78	11	35	13	22	8	38
Acapulco de Juárez	85	10	20	7	12	6	9	5	16
Ajuchitlán del Progreso	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Arcelia	4	1	2	0	1	0	0	0	0
Atoyac de Álvarez	6	1	3	0	1	0	0	0	1
Ayutla de los Libres	2	1	1	0	0	0	0	0	0
Azoyú	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Benito Juárez	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Buenavista de Cuéllar	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Chilapa de Álvarez	5	1	1	0	1	0	0	0	2
Chilpancingo de los Bravo	27	4	6	2	3	2	4	1	5
Cochoapa el Grande	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Cocula	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Coyuca de Benítez	3	1	2	0	0	0	0	0	0
Cuajinicuilapa	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Cutzamala de Pinzón	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Eduardo Neri	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Florencio Villarreal	2	0	1	0	0	0	1	0	0
Huitzuco de los Figueroa	2	1	1	0	0	0	0	0	0
Iguala de la Independencia	18	2	5	1	3	1	1	1	4
Igualapa	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Juan R. Escudero	4	0	2	0	0	0	1	0	1
La Unión de Isidoro Montes de Oca	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Leonardo Bravo	2	0	1	0	1	0	0	0	0
Marquelia	2	0	2	0	0	0	0	0	0
Olinalá	2	0	1	0	1	0	0	0	0
Ometepec	5	1	2	0	0	0	1	0	1
Petatlán	3	1	1	0	1	0	0	0	0
Pungarabato	6	1	2	0	1	0	1	0	1
Quechultenango	1	0	1	0	0	0	0	0	0
San Luis Acatlán	1	0	1	0	0	0	0	0	0
San Marcos	3	1	1	0	1	0	0	0	0
Taxco de Alarcón	9	1	3	0	2	1	1	0	1
Tecoanapa	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Técpán de Galeana	4	0	2	0	1	0	1	0	0

(Continúa)

<1/2>

**Sucursales de la banca múltiple por municipio
según principales instituciones
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 23.1

Municipio	Total	Banamex	Banco Azteca	Banorte/ Ixe	BBVA- Bancomer	HSBC	Santander	Scotiabank	Resto de las instituciones
Teloloapan	5	1	2	0	1	0	0	0	1
Tixtla de Guerrero	2	0	1	0	1	0	0	0	0
Tlapa de Comonfort	5	1	1	0	1	1	0	0	1
Zihuatanejo de Azueta	15	1	2	1	2	2	2	1	4

<2/2>

Fuente: CNBV. www.cnbv.gob.mx (22 de febrero de 2016).

**Sucursales de la banca de desarrollo por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 23.2

Municipio	Total	Banobras	Bancomext	Banjército	Bansefi	Nafin
Estado	34	1	0	1	32	0
Acapulco de Juárez	2	0	0	1	1	0
Acatepec	1	0	0	0	1	0
Arcelia	1	0	0	0	1	0
Atoyac de Álvarez	1	0	0	0	1	0
Ayutla de los libres	1	0	0	0	1	0
Azoyú	1	0	0	0	1	0
Chilapa de Álvarez	1	0	0	0	1	0
Chilpancingo de los Bravo	4	1	0	0	3	0
Coyuca de Benítez	1	0	0	0	1	0
Coyuca de Catalán	1	0	0	0	1	0
Cuajinicuilapa	1	0	0	0	1	0
Cutzamala de Pinzón	1	0	0	0	1	0
Eduardo Neri	1	0	0	0	1	0
General Heliodoro Castillo	1	0	0	0	1	0
Huamuxtitlán	1	0	0	0	1	0
Huitzuco de los Figueroa	1	0	0	0	1	0
Iguala de la Independencia	1	0	0	0	1	0
Leonardo Bravo	1	0	0	0	1	0
Ometepec	1	0	0	0	1	0
San Luis Acatlán	1	0	0	0	1	0
San Marcos	1	0	0	0	1	0
Taxco de Alarcón	1	0	0	0	1	0
Tecoanapa	1	0	0	0	1	0
Técpán de Galeana	1	0	0	0	1	0
Teloloapan	1	0	0	0	1	0

(Continúa)

<1/2>

**Sucursales de la banca de desarrollo por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 23.2

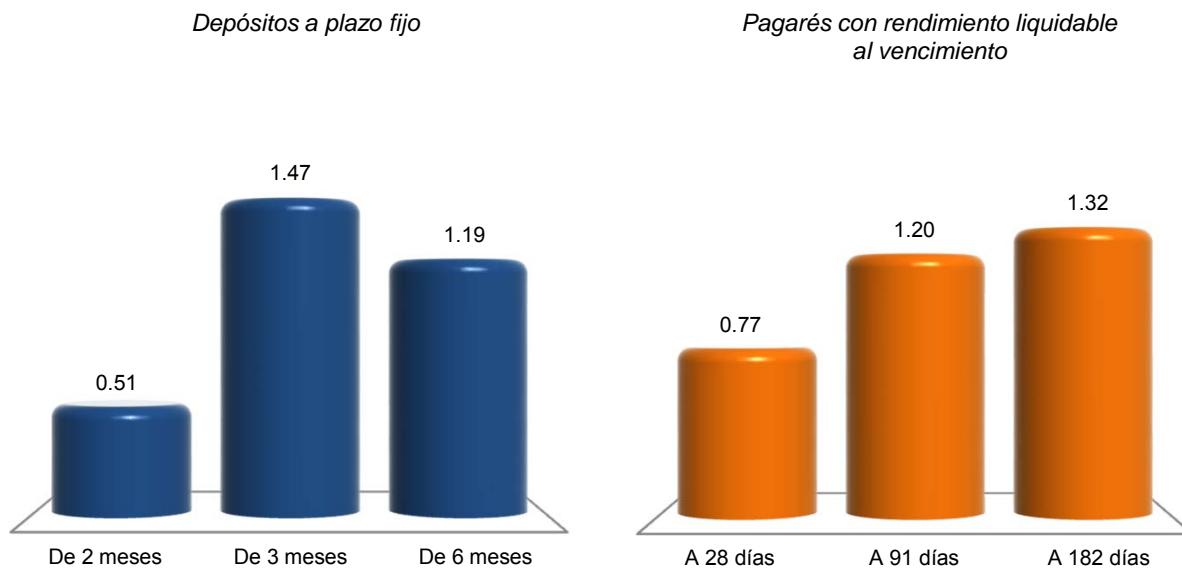
Municipio	Total	Banobras	Bancomext	Banjército	Bansefi	Nafin
Tepecoacuilco de Trujano	1	0	0	0	1	0
Tixtla de Guerrero	1	0	0	0	1	0
Tlapehuala	1	0	0	0	1	0
Zihuatanejo de Azueta	1	0	0	0	1	0
Zirándaro	1	0	0	0	1	0

<2/2>

Fuente: CNBV. www.cnbv.gob.mx (22 de febrero de 2016).

**Tasas de interés netas de los depósitos a plazo fijo y de los pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento
A diciembre de 2015
(Porcentaje)**

Gráfica 23.1

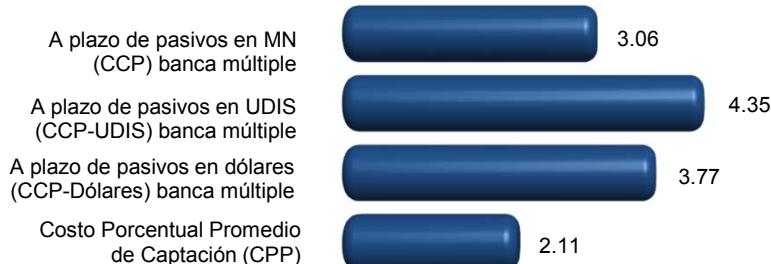


Nota: La información se refiere al promedio de cotizaciones diarias en moneda nacional, de ventanilla a la apertura y en porcentaje anual. Promedio mensual de tasas netas pagaderas a personas físicas y morales, después de impuestos.
Fuente: BANXICO. www.banxico.org.mx (2 de febrero de 2016).

**Costos de captación, tasas de interés interbancarias de equilibrio
y rendimientos de instrumentos de deuda**
A diciembre de 2015
(Porcentaje)

Gráfica 23.2

Costos de captación



Tasas de interés interbancarias de equilibrio (TIIE)

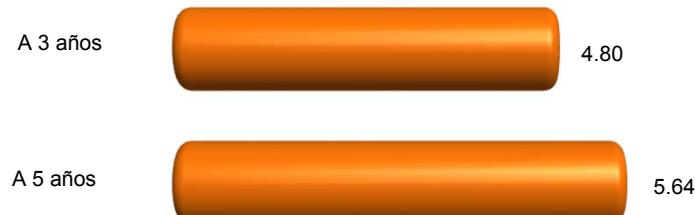


Rendimientos de instrumentos de deuda

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 (11 de febrero de 2016).

**Tipos de cambio del peso mexicano respecto
al dólar de los Estados Unidos de América
Al 31 de diciembre de 2015
(Pesos por dólar)**

Cuadro 23.3

Concepto	Tipo de cambio
Tipo de cambio para solventar obligaciones pagaderas en moneda extranjera a/	
Fecha de determinación	17.2487
Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación	17.3398
Fecha de liquidación	17.2065
Tipo de cambio interbancario b/	
Valor mismo día	
A la apertura	
Compra	17.3095
Venta	17.3135
Al cierre	
Compra	17.1995
Venta	17.2065
Cotización mínima	17.2235
Cotización máxima	17.3135
Con fecha valor a 24 horas	
A la apertura	
Compra	17.3139
Venta	17.3179
Al cierre	
Compra	17.2039
Venta	17.2109
Cotización mínima	17.1939
Cotización máxima	17.3179
Con fecha valor a 48 horas	
A la apertura	
Compra	17.3150
Venta	17.3190

(Continúa)

<1/2>

**Tipos de cambio del peso mexicano respecto
al dólar de los Estados Unidos de América
Al 31 de diciembre de 2015
(Pesos por dólar)**

Cuadro 23.3

Concepto	Tipo de cambio
Al cierre	
Compra	17.2050
Venta	17.2120
Cotización mínima	17.1950
Cotización máxima	17.3190

<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 (8 de enero de 2016).

**Créditos otorgados por FIRA, su monto y acreditados
por clase de crédito según destino
2015**

Cuadro 23.4

Clase de crédito	Total	Agricultura	Ganadería	Forestal	Pesca	Financiamiento rural
Créditos otorgados	552	199	129	54	11	159
Avío a/	502	182	102	51	9	158
Refaccionario b/	50	17	27	3	2	1
Monto de los créditos (Miles de pesos)	1 031 146	323 073	131 501	183 374	5 073	388 126
Avío a/	976 165	301 105	112 684	176 290	2 960	383 126
Refaccionario b/	54 981	21 968	18 817	7 083	2 113	5 000
Acreditados	14 548	1 205	206	143	4	12 990
Avío a/	14 383	1 148	143	102	3	12 987
Refaccionario b/	165	57	63	41	1	3

Nota: La información incluye los créditos de garantías sin fondeo.

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

a/ Se refiere a los créditos que se utilizan para fondear necesidades de capital de trabajo de las empresas, como adquisición de insumos, materias primas y materiales, pago de jornales, salarios y otros gastos directos de producción para su operación.

b/ Se refiere al financiamiento que se destina fundamentalmente para realizar inversiones fijas y/o adquisición de bienes de capital o de consumo duradero.

Fuente: BANXICO-FIRA. Dirección de Finanzas y Planeación Corporativa; Subdirección de Planeación y Finanzas Corporativas.

**Créditos otorgados por Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero, su monto y acreditados por clase de crédito según destino
2015**

Cuadro 23.5

Clase de crédito	Total	Agricultura	Ganadería	Avicultura	Apicultura	Industrial	Servicios	Otros
Créditos otorgados	950	141	494	3	3	28	58	223
Avío a/	132	92	35	0	0	0	0	5
Refaccionario b/	439	5	421	0	2	3	2	6
Simple c/	379	44	38	3	1	25	56	212
Quirografario d/	0	0	0	0	0	0	0	0
Prendario e/	0	0	0	0	0	0	0	0
Operaciones de reporto	0	0	0	0	0	0	0	0
Monto de los créditos (Miles de pesos)	279 395	67 178	95 628	700	841	8 790	33 630	72 627
Avío a/	45 631	27 460	14 458	0	0	0	0	3 713
Refaccionario b/	55 274	2 076	44 352	0	433	692	5 660	2 060
Simple c/	178 490	37 642	36 817	700	408	8 098	27 970	66 854
Quirografario d/	0	0	0	0	0	0	0	0
Prendario e/	0	0	0	0	0	0	0	0
Operaciones de reporto	0	0	0	0	0	0	0	0
Acreditados	625	98	451	1	3	8	6	58
Avío a/	121	89	30	0	0	0	0	2
Refaccionario b/	435	5	418	0	2	3	2	5
Simple c/	69	4	3	1	1	5	4	51
Quirografario d/	0	0	0	0	0	0	0	0
Prendario e/	0	0	0	0	0	0	0	0
Operaciones de reporto	0	0	0	0	0	0	0	0

Nota: La información se refiere al financiamiento otorgado durante el año calendario 2015 y considera la actividad habilitada por el proyecto de crédito, así como el número de créditos atendidos durante el año.

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

a/ Se refiere a los créditos que se utilizan para fondear necesidades de capital de trabajo de las empresas, como adquisición de insumos, materias primas y materiales, pago de jornales, salarios y otros gastos directos de producción para su operación.

b/ Se refiere al financiamiento que se destina fundamentalmente para realizar inversiones fijas y/o adquisición de bienes de capital o de consumo duradero.

c/ Se refiere al financiamiento para apoyar operaciones de acreditados dedicados a la producción de bienes, prestación de servicios y comercialización de bienes en el medio rural, que ofrece flexibilidad en cuanto al destino del crédito.

d/ Se refiere al financiamiento respaldado por la moralidad de los acreditados, para la Financiera Nacional de Desarrollo son utilizados comúnmente para el descuento de anticipos de apoyos, quedando garantizado su pago mediante la cesión de derechos del programa de apoyo.

e/ 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 2015

Cuadro 23.6

Sector	Solicitudes de asesorías técnico-jurídicas recibidas	Controversias recibidas			
		Total	Gestión ordinaria y electrónica	Gestión cobranza	Conciliación
Total	16 738	3 231	2 406	3	822
Instituciones de crédito	14 674	2 291	1 792	0	499
Instituciones SAR	1 425	217	195	0	22
Aseguradoras	388	547	294	0	253
Sociedad Financiera de Objeto Múltiple	122	166	117	3	46
Servicios otorgados por CONDUSEF	95	0	0	0	0
Otros sectores	34	10	8	0	2

Fuente: CONDUSEF. *Anuario Estadístico 2015*. www.condusef.gob.mx (1 de julio de 2016).

Controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por proceso de atención 2013, 2014 y 2015

Cuadro 23.7

Proceso de atención	2013	2014	2015
Total	3 226	3 385	3 231
Gestión ordinaria y electrónica	2 484	2 564	2 406
Gestión cobranza	NA	NA	3
Conciliación	742	821	822

Fuente: CONDUSEF. *Anuarios Estadísticos 2013, 2014 y 2015*. www.condusef.gob.mx (1 de julio de 2016).

24. Finanzas públicas

- 24.1 Ingresos brutos del Estado por capítulo
2014 y 2015
(Pesos)
- 24.2 Ingresos brutos de los municipios por municipio
según capítulo
2014
(Pesos)
- 24.3 Egresos brutos del Estado por capítulo
2014 y 2015
(Pesos)
- 24.4 Egresos brutos de los municipios por municipio
según capítulo
2014
(Pesos)
- 24.5 Contribuyentes registrados por sector de actividad
económica
Al 31 de diciembre de 2015
- 24.6 Contribuyentes registrados por tipo de persona
Serie anual de 2011 a 2015
- 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
2013, 2014 y 2015
(Millones de pesos)
- 24.9 Inversión pública ejercida por finalidad y función
según nivel de gobierno
2015
(Miles de pesos)

- 24.10 Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2015

- 24.11 Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Apoyo Alimentario por municipio 2015

24. Finanzas públicas

Ingresos brutos del Estado por capítulo 2014 y 2015 (Pesos)

Cuadro 24.1

Capítulo	2014	2015 P/
Total	57 354 715 490	55 580 399 482
Ingresos captados	57 354 715 490	55 580 399 482
Impuestos	1 240 214 355	1 485 680 000
Contribuciones de mejoras	0	0
Derechos	562 624 189	377 484 000
Productos	45 823 126	31 639 000
Aprovechamientos	165 882 810	45 273 000
Participaciones federales	13 366 288 492	14 512 034 000
Aportaciones federales	41 887 982 602	38 425 543 000
Otros ingresos	85 899 916	702 746 482
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 2014 (Pesos)

Cuadro 24.2
1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados					
		Impuestos	Cuotas y aportaciones de seguridad social	Contribuciones de mejoras	Derechos	Productos	Aprovechamientos
Estado	13 183 503 575	740 610 240	0	7 659 609	329 317 825	124 889 490	81 235 292
Acapulco de Juárez	2 925 987 190	474 724 084	0	5 115 827	175 473 742	45 931 603	40 573 777
Acatepec	188 491 244	1 835	0	0	111 441	1 680	7 541
Ahuacuotzingo	109 302 927	132 737	0	0	257 917	49 962	3 620
Ajuchitlán del Progreso	132 650 309	122 119	0	0	434 805	128 223	15 485
Alcozauca de Guerrero	77 067 707	65 107	0	0	251 588	69 433	7 343
Alpoyeca	54 044 170	88 991	0	0	185 866	26 192	49 080
Apaxtla	65 410 335	351 273	0	0	666 291	6 298	90 056
Arcelia	132 213 396	1 062 003	0	1 895	1 916 294	898 071	135 031
Atenango del Río	31 380 388	91 708	0	0	336 629	59 564	48 403
Atlamajalcingo del Monte	22 966 037	0	0	0	0	5 543	0
Atlixzac	150 532 725	51 034	0	0	99 843	6 493 824	10 349

(Continúa)

<1/6>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2014
(Pesos)**

Cuadro 24.2
1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados					
		Impuestos	Cuotas y aportaciones de seguridad social	Contribuciones de mejoras	Derechos	Productos	Aprovechamientos
Atoyac de Álvarez	416 953 372	2 343 777	0	71 951	1 757 053	755 494	3 672 716
Ayutla de los Libres	260 762 527	571 912	0	0	1 184 958	765 466	147 967
Azoyú	58 920 503	40 118	0	0	81 946	26 914	2 369
Benito Juárez	50 580 735	385 975	0	0	617 785	4 760	205 086
Buenavista de Cuéllar	53 467 656	662 860	0	0	1 628 814	206 719	283 799
Chilapa de Álvarez	487 309 801	4 707 413	0	0	4 600 955	12 549 787	3 067 772
Chilpancingo de los Bravo	708 976 512	54 908 988	0	0	16 063 050	5 157 413	9 094 694
Coahuayutla de José María Izazaga	77 542 787	80 000	0	0	0	0	0
Cocula	65 724 659	176 675	0	239	643 488	98 981	69 967
Copala	49 468 498	324 291	0	0	727 336	136 667	37 127
Copalillo	75 440 857	7 718	0	0	54 336	35 099	530
Copanatoyac	87 533 927	49 852	0	0	100 020	8 313	0
Coyuca de Benítez	261 217 427	3 482 402	0	0	7 105 003	1 605 932	270 431
Coyuca de Catalán	169 332 413	557 108	0	0	884 063	10 620 152	201 144
Cuajinicuilapa	101 995 271	312 267	0	0	828 656	111 951	127 457
Cuautepec	58 435 828	0	0	0	0	0	0
Cuetzala del Progreso	40 793 498	71 778	0	0	143 844	1 462	2 200
Cutzamala de Pinzón	83 158 870	192 360	0	0	527 949	99 141	0
Eduardo Neri	133 136 025	817 494	0	8 784	905 502	288 883	1 533 597
Florencio Villarreal	126 890 707	109 660	0	0	476 000	74 401	22 200
General Canuto A. Neri	28 413 270	26 318	0	14 570	110 456	0	1 476
General Heliodoro Castillo	194 469 824	40 638	0	0	324 402	73 230	800 000
Huamuxtitlán	56 609 076	827 798	0	0	1 387 956	169 754	89 937
Huitzuco de los Figueroa	118 761 089	1 528 689	0	0	2 583 799	1 479 199	709 120
Iguala de la Independencia	396 470 206	21 335 499	0	727 426	18 696 034	18 871 025	7 574 152
Illatenco	60 934 999	53 559	0	0	106 051	22 217	57 276
Ixcateopan de Cuauhtémoc	28 063 538	361 347	0	0	1 004 381	1 247 896	5 007
José Joaquín de Herrera	74 832 143	0	0	0	47 290	19 994	0
Juan R. Escudero	79 348 970	143 887	0	0	898 114	203 082	0
Juchitán	31 481 278	94 611	0	0	166 785	30 015	29 757
La Unión de Isidoro Montes de Oca	129 729 649	7 298 044	0	0	2 315 257	139 493	555 989
Marquelia	62 474 596	34 388	0	0	483 689	54 388	16 474
Mártir de Cuilapan	118 263 278	121 177	0	0	231 362	45 908	108 968
Metlatónoc	91 778 056	0	0	0	32 869	15 270	0
Mochitlán	42 348 112	337 009	0	0	609 767	2 197 364	75 183

(Continúa)

<2/6>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2014
(Pesos)**

Cuadro 24.2
1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados					
		Impuestos	Cuotas y aportaciones de seguridad social	Contribuciones de mejoras	Derechos	Productos	Aprovechamientos
Ometepec	295 678 045	1 170 783	0	0	3 498 259	104 182	619 075
Pedro Ascencio Alquisiras	37 281 278	38 090	0	0	197 990	0	8 460
Petatlán	144 442 188	1 720 410	0	0	2 609 909	244 143	997 528
Pilcaya	98 513 677	1 898 557	0	0	8 704 535	1 433 567	44 119
Pungarabato	115 213 893	1 591 366	0	0	2 097 265	1 055 263	179 657
Quechultenango	168 529 663	410 071	0	0	919 043	195 838	131 274
San Luis Acatlán	228 405 623	185 449	0	0	466 347	49 877	276 057
San Marcos	157 379 698	3 119 680	0	0	1 248 425	2 723 746	28 416
San Miguel Totolapan	159 076 287	127 397	0	0	567 103	109 026	423
Taxco de Alarcón	348 723 897	10 731 841	0	0	7 934 525	1 956 327	1 085 197
Tecoanapa	213 316 014	169 590	0	0	272 879	79 554	16 748
Técpán de Galeana	193 174 938	2 019 877	0	0	2 907 733	179 579	10 962
Teloloapan	214 397 262	1 137 745	0	994 300	2 877 134	106 990	611 477
Tepecoacuilco de Trujano	125 029 607	1 012 998	0	0	1 732 062	233 762	49 599
Tetipac	57 636 249	496 686	0	0	414 577	74 042	699 882
Tixtla de Guerrero	134 819 332	1 442 889	0	0	3 060 652	265 247	61 680
Tlacoachistlahuaca	91 076 118	39 261	0	0	65 168	15 726	0
Tlacoapa	64 086 716	0	0	0	60 328	242 358	0
Tlalchapa	48 480 897	164 602	0	0	226 151	78 770	0
Tlalixtaquilla de Maldonado	24 898 104	122 538	0	0	270 251	200	0
Tlapa de Comonfort	443 988 293	2 187 500	0	0	5 174 414	3 310 539	1 513 739
Tlapehuala	77 218 633	247 203	0	0	266 637	20 862	2 536
Xalpatláhuac	44 558 663	45 477	0	0	125 840	41 329	34 007
Xochihuehuetlán	40 363 392	126 538	0	0	436 835	74 375	36 895
Xochistlahuaca	155 574 265	0	0	0	0	0	0
Zapotitlán Tablas	47 046 367	0	0	0	14 708	3 362	0
Zihuatanexo de Azueta	514 633 441	131 344 577	0	0	34 805 006	1 375 851	4 924 330
Zirándaro	81 757 401	258 467	0	724 617	801 556	126 197	0
Zitlala	86 537 249	104 145	0	0	499 107	2 015	200 151

<3/6>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2014
(Pesos)**

Cuadro 24.2
2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados				Disponibilidad inicial
	Participaciones federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Financiamiento	
Estado	3 250 085 008	8 274 435 247	105 961 275	269 309 589	0
Acapulco de Juárez	854 723 894	1 328 865 836	578 427	0	0
Acatepec	23 602 042	164 766 705	0	0	0
Ahuacuotzingo	17 562 279	90 443 696	0	852 716	0
Ajuchitlán del Progreso	32 683 032	99 266 645	0	0	0
Alcozauca de Guerrero	15 259 016	61 415 220	0	0	0
Alpoyeca	8 491 463	45 202 578	0	0	0
Apaxtla	13 369 488	47 043 674	3 883 255	0	0
Arcelia	53 188 577	75 011 525	0	0	0
Atenango del Río	10 074 498	19 450 941	1 318 645	0	0
Atlamajalcingo del Monte	4 976 671	17 160 823	823 000	0	0
Atlixzac	19 427 323	117 356 079	9 800	7 084 473	0
Atoyac de Álvarez	55 467 740	348 111 447	3 837 770	935 424	0
Ayutla de los Libres	48 117 554	205 740 309	4 234 361	0	0
Azoyú	14 294 058	40 144 525	0	4 330 573	0
Benito Juárez	26 704 145	22 572 296	90 688	0	0
Buenavista de Cuéllar	23 543 163	27 093 289	0	49 012	0
Chilapa de Álvarez	85 852 667	376 531 207	0	0	0
Chilpancingo de los Bravo	254 133 127	369 619 240	0	0	0
Coahuayutla de José María Izazaga	11 736 919	65 710 386	0	15 482	0
Cocula	15 555 104	36 848 539	12 331 666	0	0
Copala	15 535 490	29 457 942	515 066	2 734 579	0
Copalillo	10 765 123	64 389 334	188 717	0	0
Copanatoyac	15 601 854	71 773 888	0	0	0
Coyuca de Benítez	61 933 759	185 622 311	1 197 589	0	0
Coyuca de Catalán	40 021 896	115 578 095	0	1 469 955	0
Cuajinicuilapa	25 070 701	75 272 560	271 679	0	0
Cuautepéc	11 929 001	46 506 827	0	0	0
Cuetzala del Progreso	9 295 123	30 311 587	0	967 504	0
Cutzamala de Pinzón	20 130 447	62 208 973	0	0	0
Eduardo Neri	38 487 834	85 931 337	5 162 594	0	0
Florencio Villarreal	18 541 770	104 983 830	0	2 682 846	0
General Canuto A. Neri	6 276 184	19 646 383	1 592 592	745 291	0
General Heliodoro Castillo	30 102 514	150 053 346	0	13 075 694	0
Huamuxtitlán	18 042 017	36 091 614	0	0	0

(Continúa)

<4/6>

Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo

2014

(Pesos)

Cuadro 24.2

2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados				Disponibilidad inicial
	Participaciones federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Financiamiento	
Huitzuco de los Figueroa	38 172 153	68 977 914	5 310 215	0	0
Iguala de la Independencia	136 107 763	183 049 037	10 109 270	0	0
Ixtenco	10 792 412	49 830 679	0	72 805	0
Ixcateopan de Cuauhtémoc	10 742 292	14 702 615	0	0	0
José Joaquín de Herrera	12 372 254	62 301 570	91 035	0	0
Juan R. Escudero	22 186 531	55 917 356	0	0	0
Juchitán	5 462 273	25 464 335	0	233 502	0
La Unión de Isidoro Montes de Oca	37 152 740	82 268 126	0	0	0
Marquelia	12 259 562	49 626 095	0	0	0
Mártir de Cuiapan	13 357 159	104 064 668	0	334 036	0
Metlatónoc	14 035 133	77 694 784	0	0	0
Mochitlán	12 928 102	26 200 687	0	0	0
Ometepec	49 107 553	214 078 877	12 485 713	14 613 603	0
Pedro Ascencio Alquisiras	7 272 024	28 251 567	1 385 309	127 838	0
Petatlán	42 720 686	95 737 928	411 584	0	0
Pilcaya	47 628 822	38 804 077	0	0	0
Pungarabato	44 065 447	66 224 895	0	0	0
Quechultenango	28 587 099	138 007 479	278 859	0	0
San Luis Acatlán	31 335 252	196 038 186	54 455	0	0
San Marcos	45 797 147	104 462 284	0	0	0
San Miguel Totolapan	23 180 292	123 205 682	0	11 886 364	0
Taxco de Alarcón	92 658 288	228 443 688	0	5 914 031	0
Tecoanapa	34 654 202	177 727 590	395 451	0	0
Técpán de Galeana	51 040 590	120 804 713	4 500 000	11 711 484	0
Teloloapan	48 408 204	140 725 078	12 405 758	7 130 576	0
Tepecoacuilco de Trujano	27 600 948	94 400 238	0	0	0
Tetipac	17 333 382	38 617 680	0	0	0
Tixtla de Guerrero	38 525 514	91 463 350	0	0	0
Tlacoachistlahuaca	15 816 330	74 816 971	0	322 662	0
Tlacoapa	7 896 006	55 888 024	0	0	0
Tlalchapa	12 103 386	31 957 888	3 950 100	0	0
Tlalixtaquilla de Maldonado	5 591 955	18 913 160	0	0	0
Tlapa de Comonfort	59 466 403	204 168 823	0	168 166 875	0
Tlapahualla	25 177 088	45 965 021	0	5 539 286	0
Xalpatláhuac	9 985 286	30 741 494	3 585 230	0	0

(Continúa)

<5/6>

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2014
(Pesos)**

Cuadro 24.2
2a. parte y última

Municipio	Participaciones federales	Ingresos captados	Otros ingresos	Financiamiento	Disponibilidad inicial
Xochihuehuetlán	15 656 833	12 549 140	11 482 776	0	0
Xochistlahuaca	19 740 379	128 036 071	0	7 797 815	0
Zapotitlán Tablas	8 142 897	38 875 563	0	9 837	0
Zihuatanexo de Azueta	161 060 286	180 915 320	208 071	0	0
Zirándaro	18 347 631	57 722 007	3 271 600	505 326	0
Zitlala	25 120 231	60 611 600	0	0	0

<6/6>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. www.inegi.org.mx (2 de marzo de 2016).

**Egresos brutos del Estado por capítulo
2014 y 2015
(Pesos)**

Cuadro 24.3

Capítulo	2014	2015 P/
Total	57 354 715 490	55 580 399 482
Egresos netos	56 089 544 724	53 800 730 697
Servicios personales	3 945 408 020	5 488 131 381
Materiales y suministros	693 475 001	658 469 743
Servicios generales	1 629 781 213	1 281 584 648
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	37 297 801 007	33 940 675 745
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	255 839 913	213 450 503
Inversión pública	939 930 326	877 015 971
Inversiones financieras y otras provisiones	66 115 156	32 216 465
Recursos asignados a municipios	10 534 514 656	10 884 735 742
Otros egresos	0	0
Deuda pública	726 679 432	424 450 499
Disponibilidad final	1 265 170 766	1 779 668 785

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

2014

(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	13 183 503 575	3 625 786 814	620 762 239	986 107 585	986 473 938	163 183 250
Acapulco de Juárez	2 925 987 190	1 261 162 245	129 260 884	421 479 397	163 938 221	40 400 991
Acatepec	188 491 244	18 416 960	6 156 932	12 436 456	6 210 872	0
Ahuacuotzingo	109 302 927	20 640 786	7 436 911	4 630 018	27 647 381	0
Ajuchitlán del Progreso	132 650 309	35 942 010	6 051 001	8 264 722	43 326 197	0
Alcozauca de Guerrero	77 067 707	16 845 009	3 127 129	5 602 222	12 693 272	0
Alpoyeca	54 044 170	7 594 672	1 431 349	2 245 891	2 128 096	0
Apaxtla	65 410 335	9 287 566	1 482 435	1 252 804	641 534	64 784
Arcelia	132 213 396	43 079 671	19 758 971	8 819 046	43 104 026	0
Atenango del Río	31 380 388	6 124 109	1 412 989	1 398 525	757 810	22 751
Atlamajalcingo del Monte	22 966 037	3 599 378	637 764	307 694	1 773 059	0
Atlixzac	150 532 725	13 596 638	2 180 730	1 086 096	12 895 292	13 617
Atoyac de Álvarez	416 953 372	70 668 301	11 418 090	13 249 581	230 416 532	0
Ayutla de los Libres	260 762 527	55 061 761	9 720 117	13 320 552	3 509 715	0
Azoyú	58 920 503	11 083 132	4 236 123	6 264 903	2 211 292	0
Benito Juárez	50 580 735	7 712 935	5 994 504	4 023 141	2 355 325	19 123
Buenavista de Cuéllar	53 467 656	11 612 104	4 486 523	5 069 400	2 719 760	260 501
Chilapa de Álvarez	487 309 801	119 093 242	25 030 987	29 021 029	60 158 871	0
Chilpancingo de los Bravo	708 976 512	383 319 003	24 286 596	41 700 722	35 258 122	0
Coahuayutla de José María Izazaga	77 542 787	10 309 260	4 601 048	1 379 215	3 190 536	0
Cocula	65 724 659	10 275 089	1 502 943	1 569 746	1 278 452	177 092
Copala	49 468 498	11 758 387	4 774 322	4 337 670	913 635	0
Copalillo	75 440 857	5 610 771	3 564 181	1 490 423	1 284 374	38 278
Copanatoyac	87 533 927	8 334 138	3 885 178	5 077 802	2 794 817	0
Coyuca de Benítez	261 217 427	34 837 719	8 155 914	25 813 221	4 600 932	0
Coyuca de Catalán	169 332 413	26 767 457	2 241 041	6 137 111	13 246 582	0
Cuajinicuilapa	101 995 271	30 313 277	3 457 604	3 029 416	426 172	0
Cuautepec	58 435 828	13 886 305	2 969 664	1 748 161	5 811 000	0
Cuetzala del Progreso	40 793 498	11 692 052	2 657 691	3 136 024	15 112 904	0
Cutzamala de Pinzón	83 158 870	13 440 000	2 297 327	6 781 271	2 251 815	0
Eduardo Neri	133 136 025	34 630 250	3 511 604	3 346 708	8 668 650	44 870
Florencio Villarreal	126 890 707	23 829 826	3 504 962	4 449 873	2 854 622	0
General Canuto A. Neri	28 413 270	3 504 349	935 159	588 551	653 119	0
General Heliodoro Castillo	194 469 824	26 960 071	9 354 067	15 367 940	18 751 825	0
Huamuxtitlán	56 609 076	12 610 945	3 497 024	7 270 763	2 802 738	0
Huitzupo de los Figueroa	118 761 089	25 348 500	5 617 731	6 138 090	1 954 150	486 446
Iguala de la Independencia	396 470 206	133 745 837	24 420 397	6 537 549	10 848 618	1 097 680
Ixtenco	60 934 999	9 017 402	3 769 196	3 641 935	770 568	0

(Continúa)

<1/4>

Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo

2014

(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
Ixcateopan de Cuauhtémoc	28 063 538	5 038 215	1 460 676	1 024 474	3 205 561	373 314
José Joaquín de Herrera	74 832 143	15 151 376	2 543 753	2 363 730	2 373 249	0
Juan R. Escudero	79 348 970	25 379 354	6 482 933	6 273 835	14 470 737	0
Juchitán	31 481 278	6 012 567	1 038 405	2 549 847	949 327	0
La Unión de Isidoro Montes de Oca	129 729 649	29 682 160	8 840 241	9 924 910	24 371 081	0
Marquelia	62 474 596	12 663 670	2 454 418	3 806 858	1 384 649	0
Mártir de Cuilapan	118 263 278	12 848 110	3 811 164	5 523 634	2 950 638	0
Metlatónoc	91 778 056	13 623 123	3 657 369	2 441 664	9 241 284	0
Mochitlán	42 348 112	12 087 803	3 562 238	4 053 920	4 893 822	0
Ometepec	295 678 045	59 948 580	8 819 494	12 296 757	4 988 035	0
Pedro Ascencio Alquisiras	37 281 278	5 006 451	1 168 743	484 926	377 139	0
Petatlán	144 442 188	37 717 133	6 763 176	5 671 426	3 175 074	112 100
Pilcaya	98 513 677	27 416 608	20 543 378	8 240 367	3 567 331	0
Pungarabato	115 213 893	39 816 770	5 729 867	3 884 927	852 954	92 760
Quechultenango	168 529 663	17 748 446	8 015 105	5 243 405	2 089 831	0
San Luis Acatlán	228 405 623	37 797 920	4 953 438	6 112 697	3 641 660	0
San Marcos	157 379 698	44 068 923	15 963 374	11 572 519	17 327 624	0
San Miguel Totolapan	159 076 287	23 684 359	4 006 043	10 377 715	3 356 075	0
Taxco de Alarcón	348 723 897	82 077 577	12 491 815	21 626 388	10 518 291	620 495
Tecoanapa	213 316 014	25 066 525	3 478 512	5 665 470	683 263	0
Técpán de Galeana	193 174 938	56 791 468	16 687 851	12 839 848	1 823 471	105 032 300
Teloloapan	214 397 262	38 818 433	4 300 620	5 930 716	5 732 868	6 104 485
Tepecoacuilco de Trujano	125 029 607	23 044 359	6 419 279	7 748 464	4 864 939	0
Tetipac	57 636 249	10 762 163	5 624 571	5 021 617	1 631 120	377 625
Tixtla de Guerrero	134 819 332	31 428 484	3 217 912	8 687 783	884 675	0
Tlacoachistlahuaca	91 076 118	12 950 085	6 031 656	8 238 610	4 968 413	0
Tlacoapa	64 086 716	5 922 124	3 544 942	2 881 019	5 216 940	0
Tlalchapa	48 480 897	8 007 379	478 067	890 634	7 559 731	0
Tlalixtaquilla de Maldonado	24 898 104	5 885 956	1 711 284	1 648 857	632 012	0
Tlapa de Comonfort	443 988 293	73 564 670	9 737 695	28 016 802	24 627 423	4 716 881
Tlapehuala	77 218 633	25 910 905	4 260 039	8 960 265	6 048 006	0
Xalpatláhuac	44 558 663	9 689 908	2 436 582	3 257 197	7 562 685	251 895
Xochihuehuetlán	40 363 392	6 422 522	3 779 110	3 286 760	5 741 705	442 174
Xochistlahuaca	155 574 265	15 500 557	12 019 050	9 298 171	2 150 791	0
Zapotitlán Tablas	47 046 367	7 491 902	2 056 794	2 449 133	19 052 199	0
Zihuatanejo de Azueta	514 633 441	190 964 979	42 956 792	49 287 298	9 200 553	1 490 150
Zirándaro	81 757 401	12 463 491	2 084 075	1 780 262	8 346 867	942 938
Zitlala	86 537 249	15 620 602	8 804 690	8 731 012	6 051 029	0

<2/4>

Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo

2014

(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	5 720 725 519	0	5 280 514	32 501 243	1 042 682 473
Acapulco de Juárez	397 748 800	0	0	27 095 617	484 901 035
Acatepec	142 863 661	0	0	0	2 406 363
Ahuacutzingo	48 947 831	0	0	0	0
Ajuchitlán del Progreso	38 108 463	0	0	0	957 916
Alcozauca de Guerrero	36 337 523	0	0	12 033	2 450 519
Alpoyeca	40 350 526	0	0	0	293 636
Apaxtla	51 494 863	0	0	0	1 186 349
Arcelia	0	0	0	0	17 451 682
Atenango del Río	21 638 436	0	0	0	25 768
Atlamajalcingo del Monte	15 734 333	0	0	0	913 809
Atlixtac	120 760 352	0	0	0	0
Atoyac de Álvarez	91 069 730	0	0	131 138	0
Ayutla de los Libres	171 573 081	0	0	45 875	7 531 426
Azoyú	35 125 053	0	0	0	0
Benito Juárez	22 586 203	0	0	0	7 889 504
Coyuca de Benítez	29 319 368	0	0	0	0
Buenavista de Cuéllar	253 084 250	0	0	0	921 422
Chilapa de Álvarez	224 271 910	0	0	0	140 159
Chilpancingo de los Bravo	58 062 728	0	0	0	0
Coahuayutla de José María Izazaga	48 054 008	0	0	0	2 867 329
Cocula	27 672 451	0	0	12 033	0
Copala	62 067 970	0	0	0	1 384 860
Copalillo	62 346 173	0	0	0	5 095 819
Copanatoyac	91 197 569	0	243 200	0	96 368 872
Coyuca de Catalán	115 905 681	0	5 034 541	0	0
Cuajinicuilapa	41 951 928	0	0	0	22 816 874
Cuautepet	27 021 007	0	0	0	6 999 691
Cuetzala del Progreso	8 194 827	0	0	0	0
Cutzamala de Pinzón	55 854 178	0	0	15 542	2 518 737
Eduardo Neri	80 201 931	0	0	0	2 732 012
Florencio Villarreal	92 251 424	0	0	0	0
General Canuto A. Neri	22 732 092	0	0	0	0
General Heliodoro Castillo	124 035 921	0	0	0	0
Huamuxtitlán	29 420 491	0	0	0	1 007 115
Huitzuco de los Figueroa	78 087 735	0	0	0	1 128 437
Iguala de la Independencia	163 086 985	0	0	0	56 733 140
Ilatenco	43 735 898	0	0	0	0
Ixcateopan de Cuauhtémoc	15 965 733	0	0	0	995 565

(Continúa)

<3/4>

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo
2014
(Pesos)**

Cuadro 24.4
2a. parte y última

Municipio	Egresos netos				Disponibilidad final
	Inversión pública	Inversiones financieras y otras provisiones	Otros egresos	Deuda pública	
José Joaquín de Herrera	45 526 979	0	2 773	0	6 870 283
Juan R. Escudero	0	0	0	0	26 742 111
Juchitán	20 931 132	0	0	0	0
La Unión de Isidoro Montes de Oca	38 681 446	0	0	0	18 229 811
Marquelia	40 520 602	0	0	0	1 644 399
Mártir de Cuitlapan	93 129 732	0	0	0	0
Metlatónoc	60 958 313	0	0	0	1 856 303
Mochitlán	17 635 026	0	0	0	115 303
Ometepec	209 625 179	0	0	0	0
Pedro Ascencio Alquisiras	30 244 019	0	0	0	0
Petatlán	86 717 652	0	0	174 592	4 111 035
Pilcaya	37 164 737	0	0	0	1 581 256
Pungarabato	61 791 387	0	0	48 203	2 997 025
Quechultenango	90 262 738	0	0	0	45 170 138
San Luis Acatlán	170 772 072	0	0	0	5 127 836
San Marcos	145 566	0	0	0	68 301 692
San Miguel Totolapan	117 652 095	0	0	0	0
Taxco de Alarcón	221 314 123	0	0	75 208	0
Tecoanapa	133 850 227	0	0	0	44 572 017
Técpán de Galeana	0	0	0	0	0
Teloloapan	153 510 140	0	0	0	0
Tepecoacuilco de Trujano	77 494 850	0	0	0	5 457 716
Tetipac	33 486 911	0	0	0	732 242
Tixtla de Guerrero	60 061 409	0	0	46 625	30 492 444
Tlacoachistlahuaca	58 887 354	0	0	0	0
Tlacoapa	37 763 913	0	0	0	8 757 778
Tlalchapa	30 399 439	0	0	0	1 145 647
Tlalixtaquilla de Maldonado	12 606 753	0	0	0	2 413 242
Tlapa de Comonfort	303 324 822	0	0	0	0
Tlapehuala	32 039 418	0	0	0	0
Xalpatláhuac	21 259 807	0	0	0	100 589
Xochihuehuetlán	17 795 766	0	0	0	2 895 355
Xochistlahuaca	116 605 696	0	0	0	0
Zapotitlán Tablas	15 996 339	0	0	0	0
Zihuatanexo de Azueta	181 033 036	0	0	4 844 377	34 856 256
Zirándaro	56 139 768	0	0	0	0
Zitlala	46 535 960	0	0	0	793 956

<4/4>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. www.inegi.org.mx (2 de marzo de 2016).

**Contribuyentes registrados por sector de actividad económica
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 24.5

Sector	Contribuyentes registrados
Total	872 848
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	135 416
Minería	154 844
Minería de piedra caliza a/	153 448
Resto de la producción minera	1 396
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1 687
Construcción	31 881
Industrias manufactureras	26 411
Comercio al por mayor	19 037
Comercio al por menor	100 236
Transportes, correos y almacenamiento	23 475
Información en medios masivos	4 846
Servicios financieros y de seguros	6 714
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	22 754
Servicios profesionales, científicos y técnicos	121 278
Corporativos	106
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	31 926
Servicios educativos	13 473
Servicios de salud y de asistencia social	20 849
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 370
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	28 942
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	33 937
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y organismos internacionales y extraterritoriales	28 661
Otros	62 005

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/ Este concepto se presenta a partir de 2015.

Fuente: SAT. Administración General de Servicios al Contribuyente. Administración Central de Identificación del Contribuyente.

Contribuyentes registrados por tipo de persona
Serie anual de 2011 a 2015

Cuadro 24.6

Tipo de persona	2011	2012	2013	2014	2015
Total	589 413	608 195	666 529	762 469	872 848
Personas físicas activas	572 190	589 925	646 977	741 464	850 499
Personas morales activas	17 223	18 270	19 552	21 005	22 349

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	3 980.1	4 175.2	4 110.3	4 473.7	4 482.0	4 790.3	4 926.9
Tributarios	3 838.1	4 043.5	3 965.7	4 081.8	4 035.0	4 349.8	4 671.2
Impuesto sobre la renta	1 517.9	1 764.3	1 911.8	2 070.8	1 951.5	2 421.2	2 749.2
Impuesto empresarial a tasa única a/	230.3	227.8	165.1	245.8	214.9	0.0	0.0
Impuesto al valor agregado	1 304.0	1 267.0	1 143.9	1 212.9	1 294.4	1 372.9	689.4
Impuesto especial sobre producción y servicios b/	461.8	563.2	596.4	632.7	607.7	349.7	265.3
Impuesto sobre tenencia o uso de vehículos c/	220.4	190.2	210.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Impuesto sobre automóviles nuevos	37.8	43.5	42.7	46.3	45.7	51.7	53.6
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	1.0	0.5	0.6	0.6	0.5	0.1	0.2
Impuesto sobre depósitos en efectivo d/	- 56.5	- 150.0	- 263.8	- 297.7	- 312.4	0.0	0.0
Accesorios	121.5	136.9	159.1	170.5	232.8	154.3	491.5
Contribuciones no comprendidas en las fracciones precedentes causadas en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o de pago	NA	NA	NA	NA	NA	NA	422.0

(Continúa)

<1/2>

Recaudación fiscal neta de ingresos federales por tipo de ingreso

Cuadro 24.7

Serie anual de 2009 a 2015 P/

(Millones de pesos)

Tipo de ingreso	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
No tributarios	142.0	131.8	144.6	391.9	447.1	440.5	255.7
Contribuciones de mejoras	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Derechos	107.8	107.0	95.9	101.6	161.8	166.1	197.1
Contribuciones no comprendidas en las fracciones precedentes causadas en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o de pago e/	0.8	- 1.5	- 0.2	262.2	245.8	222.8	NA
Productos	10.8	7.5	19.6	3.6	8.8	26.1	32.3
Aprovechamientos	22.5	18.8	29.3	24.4	30.7	25.5	26.3

<2/2>

Nota: La recaudación fiscal neta se integra por los ingresos menos las devoluciones. En la entidad se integra de acuerdo al domicilio fiscal y no incluye todas las deducciones a que tienen derecho los contribuyentes. Incluye la información de los cuentadantes de la Federación. A partir de 2015 se modificó el criterio para obtener la recaudación neta, disminuyendo de manera adicional las compensaciones, de acuerdo a los términos del Estado Analítico de Ingresos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal.

a/ La Ley del Impuesto Empresarial a Tasa Única fue abrogada a partir del año 2014.

b/ En este impuesto se encuentran incluidos los pagos que se realizan por hidrocarburos, particularmente PEMEX, el cual tiene su domicilio en la Ciudad de México.

c/ La Ley del Impuesto sobre Tenencia o Uso de Vehículos fue abrogada a partir de 2012 en virtud de que dicho impuesto, a pesar de ser federal, es administrado por las entidades federativas y el total de su recaudación les pertenece.

d/ La recaudación de este impuesto se obtiene a través de las instituciones financieras, las cuales en su mayoría tienen su domicilio fiscal en la Ciudad de México. Por otra parte, los acreditamientos, devoluciones y compensaciones de este impuesto, se registran en cada una de las entidades federativas atendiendo al domicilio fiscal del contribuyente, lo que genera importes negativos para las entidades federativas, con excepción de la Ciudad de México. La Ley del Impuesto a los Depósitos en Efectivo, fue abrogada a partir del año 2014.

e/ Las cifras negativas se deben a que hubo importes mayores de devoluciones y/o compensaciones y/o acreditamientos a que tiene derecho el contribuyente.

Fuente: SAT. Administración General de Servicios al Contribuyente; Administración Central de Cuenta Tributaria y Contabilidad de Ingresos.

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 2013, 2014 y 2015

Cuadro 24.8

(Millones de pesos)

Concepto	2013	2014	2015 P/
Participaciones a entidades federativas (Ramo 28) a/	12 299	13 844	15 003
Fondo general de participaciones	10 082	11 296	11 631
Fondo de fomento municipal	352	410	405
Fondo de fiscalización	483	558	529
Impuesto Especial sobre Producción y Servicios gasolineras Artículo 2A fracción II b/	711	889	941
Impuesto sobre automóviles nuevos c/	64	71	73
Otros d/	608	620	1 423

(Continúa)

<1/2>

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 2013, 2014 y 2015
 (Millones de pesos)

Cuadro 24.8

Concepto	2013	2014	2015 P/
Aportaciones para entidades y municipios (Ramo 33)	25 168	26 667	28 967
Fondo de aportaciones de nómina educativa y gasto de operación	13 325	13 921	15 562
Fondo de aportaciones para los servicios de salud	3 179	3 513	4 024
Fondo de aportaciones para la infraestructura social	4 663	5 018	5 068
Fondo de aportaciones múltiples	898	862	934
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de los municipios	1 614	1 730	1 738
Fondo de aportaciones para la seguridad pública	236	236	251
Fondo de aportaciones para la educación tecnológica y de adultos	186	198	206
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de las entidades federativas	1 067	1 188	1 183
Provisiones salariales y económicas (Ramo 23) e/	4 273	14 150	6 030
Convenios de descentralización f/	5 337	6 831	4 846
Convenios de reasignación g/	109	0	0

<2/2>

a/ Incluye los siguientes recursos autoliquidables: impuesto sobre automóviles nuevos; la parte proporcional en la recaudación del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios (IEPS) de tabacos, cervezas y bebidas alcohólicas; e incentivos económicos.

b/ Incluye el Fondo de Compensación e incentivos venta final de gasolina y diesel.

c/ Incluye el Fondo de Compensación del Impuesto Sobre Automóviles Nuevos (ISAN).

d/ 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 intermediarios, Fondo de impuesto sobre la renta e incentivos económicos.

e/ 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.

f/ 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.

g/ 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.shcp.gob.mx (25 de mayo de 2016).

Inversión pública ejercida por finalidad y función según nivel de gobierno

Cuadro 24.9

2015

(Miles de pesos)

Finalidad Función	Total	Federal	Estatal	Municipal
Total	8 589 569	5 971 234	1 364 299	1 254 036
Gobierno	1 026 967	846 739	180 228	ND
Asuntos de orden público y de seguridad interior	274 698	213 285	61 413	ND
Asuntos financieros y hacendarios	343 806	325 559	18 247	ND
Coordinación de la política de gobierno	240 396	188 529	51 868	ND
Justicia	124 858	109 858	15 000	ND
Legislación	41 208	9 508	31 700	ND
Otros servicios generales	2 000	0	2 000	ND
Desarrollo social	4 830 477	4 176 136	654 342	ND
Educación	2 283 970	2 093 114	190 855	ND
Protección ambiental	816 952	777 241	39 711	ND
Protección social	1 179 064	850 975	328 088	ND
Recreación, cultura y otras manifestaciones sociales	80 331	26 983	53 347	ND
Salud	123 206	83 834	39 372	ND
Vivienda y servicios a la comunidad	346 955	343 988	2 967	ND
Desarrollo económico	1 478 089	948 360	529 729	ND
Agropecuaria, silvicultura, pesca y caza	380 885	82 191	298 693	ND
Asuntos económicos, comerciales y laborales en general	41 072	10 438	30 633	ND
Transporte	887 380	834 282	53 098	ND
Turismo	168 753	21 448	147 305	ND
Otras	1 254 036	0	0	1 254 036
Transferencias, participaciones y aportaciones entre diferentes niveles y órdenes de gobierno	1 254 036	0	0	1 254 036

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

Los totales excluyen la información que no está disponible.

Fuente: Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Egresos.

**Principales características de los apoyos emitidos a través
del programa PROSPERA por municipio
2015**

Cuadro 24.10
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Becarios b/	Adultos mayores beneficiarios a/	Total de beneficiarios a/
Estado	5 933	455 506	259 759	734	1 868 657
Acapulco de Juárez	203	60 640	40 773	307	240 705
Acatepec	105	7 630	5 355	0	34 448
Ahuacuotzingo	85	4 615	2 252	0	18 789
Ajuchitlán del Progreso	115	6 732	3 740	0	28 373
Alcozauca de Guerrero	30	4 062	2 105	0	18 746
Alpoyeca	7	1 034	556	0	4 628
Apaxtla	26	1 613	830	0	6 180
Arcelia	112	4 050	2 281	19	16 563
Atenango del Río	18	1 543	715	0	5 887
Atlamajalcingo del Monte	17	1 283	763	0	5 422
Atlixzac	81	6 412	3 909	0	27 259
Atoyac de Álvarez	136	8 760	5 067	11	34 886
Ayutla de los Libres	115	12 876	7 094	10	53 342
Azoyú	34	3 033	1 220	0	10 772
Benito Juárez	28	1 918	811	0	7 677
Buenavista de Cuéllar	18	1 011	578	0	4 548
Chilapa de Álvarez	178	20 173	10 655	20	81 880
Chilpancingo de los Bravo	80	18 901	11 883	82	84 071
Coahuayutla de José María Iza	167	2 843	1 162	0	11 859
Cochoapa el Grande	128	4 691	3 424	0	22 283
Cocula	28	2 136	859	0	8 060
Copala	26	2 218	1 110	0	8 657
Copalillo	44	3 153	1 870	0	12 901
Copanatoyac	44	4 627	2 634	0	19 224
Coyuca de Benítez	118	11 393	6 889	7	45 370
Coyuca de Catalán	262	7 033	2 919	0	27 701
Cuajinicuilapa	56	4 311	2 036	1	17 428
Cualácar	23	1 475	666	0	6 041
Cuautepéc	33	3 400	1 816	0	13 666
Cuetzala del Progreso	18	1 632	637	0	5 802
Cutzamala de Pinzón	119	3 463	1 233	0	13 863
Eduardo Neri	32	6 922	3 884	7	26 994
Florencio Villarreal	45	3 734	2 419	24	16 277
General Canuto A. Neri	49	1 339	478	1	5 180
General Heliodoro Castillo	200	7 158	4 198	0	32 346
Huamuxtitlán	11	2 048	1 101	0	8 511

(Continúa)

<1/6>

**Principales características de los apoyos emitidos a través
del programa PROSPERA por municipio
2015**

Cuadro 24.10
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Becarios b/	Adultos mayores beneficiarios a/	Total de beneficiarios a/
Huitzuco de los Figueroa	30	4 721	2 293	16	18 084
Iguala de la Independencia	57	6 441	4 892	39	27 417
Igualapa	15	2 085	1 161	0	8 864
Illatenco	34	2 242	1 327	0	9 280
Ixcateopan de Cuauhtémoc	18	953	471	0	3 906
José Joaquín de Herrera	54	3 684	1 964	0	14 624
Juan R. Escudero	29	4 426	2 140	7	16 624
Juchitán	19	1 305	694	0	5 249
La Unión de Isidoro Montes de	129	3 967	1 413	0	16 093
Leonardo Bravo	31	4 728	2 588	23	19 187
Malinaltepec	101	6 615	4 244	0	28 376
Marquelia	20	2 163	1 111	0	8 639
Mártir de Cuilapan	18	3 831	1 974	0	15 220
Metlatónoc	67	4 715	3 385	0	21 967
Mochitlán	31	2 111	856	0	8 275
Olinalá	112	5 038	3 311	0	21 611
Ometepec	83	10 514	6 656	11	43 357
Pedro Ascencio Alquisiras	76	1 519	598	0	5 539
Petatlán	200	5 102	2 637	11	21 718
Pilcaya	28	1 642	811	0	6 240
Pungarabato	19	3 534	2 545	12	14 587
Quechultenango	73	6 839	3 717	0	28 689
San Luis Acatlán	74	9 602	5 393	0	39 981
San Marcos	119	9 452	5 333	10	37 774
San Miguel Totolapan	169	4 692	2 578	0	22 324
Taxco de Alarcón	115	11 656	6 999	26	46 615
Tecoanapa	55	9 168	5 444	0	37 802
Técpan de Galeana	282	8 227	4 241	6	34 107
Teloloapan	152	7 004	4 092	14	27 431
TepecoacUILCO de Trujano	37	4 699	1 747	0	17 148
Tetipac	49	2 414	953	0	9 265
Tixtla de Guerrero	35	5 258	3 270	7	19 466
Tlacoachistlahuaca	36	4 153	1 750	0	18 853
Tlacoapa	46	2 034	1 062	0	8 501
Tlalchapa	27	1 776	722	0	6 286
Tlalixtaquila de Maldonado	17	1 263	547	0	5 381
Tlapa de Comonfort	87	12 122	8 746	57	52 023
Tlapehuala	22	3 396	1 683	0	13 940

(Continúa)

<2/6>

**Principales características de los apoyos emitidos a través
del programa PROSPERA por municipio
2015**

Cuadro 24.10
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Becarios b/	Adultos mayores beneficiarios a/	Total de beneficiarios a/
Xalpatláhuac	17	3 192	1 780	0	12 156
Xochihuehuetlán	11	1 289	579	0	5 315
Xochistlahuaca	96	6 666	2 169	0	26 296
Zapotitlán Tablas	34	2 198	1 022	0	9 067
Zihuatanajo de Azueta	178	8 442	4 934	6	35 682
Zirándaro	209	3 489	1 369	0	14 061
Zitlala	31	5 277	2 636	0	19 298

<3/6>

**Principales características de los apoyos emitidos a través
del programa PROSPERA por municipio
2015**

Cuadro 24.10
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)				
	Total	Alimentación c/	Adultos mayores	Educación d/	Infantil
Estado	7 832 700	2 032 923	2 815	1 777 898	208 241
Acapulco de Juárez	1 089 188	266 251	1 145	261 379	32 783
Acatepec	146 753	35 732	0	35 444	4 401
Ahuacuotzingo	75 884	21 431	0	15 432	2 158
Ajuchitlán del Progreso	120 616	31 898	0	27 080	2 659
Alcozauca de Guerrero	67 112	18 782	0	13 796	1 956
Alpoyeca	17 725	4 001	0	4 688	347
Apaxtla	25 621	6 585	0	5 890	671
Arcelia	66 103	16 964	71	15 175	1 752
Atenango del Río	21 597	6 288	0	4 183	654
Atlamajalcingo del Monte	23 742	6 079	0	5 492	599
Atlixzac	108 879	30 224	0	22 313	3 806
Atoyac de Álvarez	157 554	39 628	44	37 293	3 668
Ayutla de los Libres	234 016	59 919	44	54 423	5 288
Azoyú	52 014	14 195	0	11 447	729
Benito Juárez	24 196	6 130	0	5 694	549
Buenavista de Cuéllar	19 171	4 130	0	5 279	353

(Continúa)

<4/6>

**Principales características de los apoyos emitidos a través
del programa PROSPERA por municipio
2015**

Cuadro 24.10
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)				
	Total	Alimentación c/	Adultos mayores	Educación d/	Infantil
Chilapa de Álvarez	344 086	93 598	80	73 510	9 789
Chilpancingo de los Bravo	338 240	80 384	303	84 209	8 751
Coahuayutla de José María Iza	44 306	13 303	0	8 352	997
Cochoapa el Grande	78 878	22 441	0	15 231	3 533
Cocula	33 125	9 616	0	6 627	638
Copala	39 606	10 181	0	9 272	702
Copalillo	51 925	14 648	0	10 435	1 758
Copanatoyac	77 845	22 085	0	15 564	2 547
Coyuca de Benítez	206 024	51 235	30	49 224	5 076
Coyuca de Catalán	105 679	30 059	0	21 606	2 350
Cuajinicuilapa	62 193	16 584	4	13 721	1 580
Cualácar	25 124	6 733	0	5 592	473
Cuautepetl	58 013	15 387	0	12 917	1 405
Cuetzala del Progreso	25 494	7 268	0	5 241	475
Cutzamala de Pinzón	45 851	13 434	0	9 036	911
Eduardo Neri	101 943	28 486	31	20 688	3 564
Florencio Villarreal	69 276	17 114	96	16 647	1 659
General Canuto A. Neri	18 916	5 316	8	3 957	362
General Heliodoro Castillo	128 121	33 504	0	28 715	3 684
Huamuxtitlán	35 885	9 100	0	8 440	804
Huitzuco de los Figueroa	68 633	18 606	65	14 670	2 016
Iguala de la Independencia	111 746	25 504	153	28 332	3 921
Igualapa	40 548	9 742	0	10 168	727
Ixtenco	45 858	10 485	0	12 082	723
Ixcateopan de Cuauhtémoc	16 182	4 196	0	3 749	293
José Joaquín de Herrera	63 479	17 216	0	13 596	1 856
Juan R. Escudero	76 508	19 867	24	17 672	1 407
Juchitán	20 654	5 265	0	4 806	511
La Unión de Isidoro Montes de Ocampo	52 923	14 422	0	11 520	1 038
Leonardo Bravo	80 527	22 494	86	16 604	2 247
Malinaltepec	134 594	31 030	0	34 876	2 781
Marquelia	39 158	10 268	0	8 933	757
Mártir de Cuitlápan	59 342	17 426	0	11 328	1 834
Metlatónoc	84 773	22 323	0	18 480	3 168
Mochitlán	30 881	8 196	0	6 956	578
Olinalá	85 656	23 816	0	17 454	3 114
Ometepec	195 109	48 983	48	46 143	4 809

(Continúa)

<5/6>

**Principales características de los apoyos emitidos a través
del programa PROSPERA por municipio
2015**

Cuadro 24.10
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)				
	Total	Alimentación c/	Adultos mayores	Educación d/	Infantil
Pedro Ascencio Alquisiras	21 386	6 474	0	3 935	570
Petatlán	74 118	18 816	40	17 153	2 140
Pilcaya	24 428	6 220	0	5 668	651
Pungarabato	59 500	14 012	37	14 709	2 020
Quechultenango	124 600	32 370	0	28 459	2 942
San Luis Acatlán	180 473	45 434	0	42 825	3 954
San Marcos	163 906	43 652	38	36 242	4 081
San Miguel Totolapan	85 166	22 274	0	19 302	2 014
Taxco de Alarcón	202 741	52 039	100	46 460	5 642
Tecoanapa	177 199	43 094	0	43 736	3 539
Técpán de Galeana	139 837	36 694	23	31 665	3 096
Teloloapan	119 968	32 335	57	25 935	3 371
Tepecoaculco de Trujano	65 084	17 721	0	14 202	1 238
Tetipac	36 506	9 732	0	8 168	706
Tixtla de Guerrero	91 642	23 914	27	20 614	2 559
Tlacoachistlahuaca	70 524	19 174	0	15 388	1 400
Tlacoapa	38 486	9 416	0	9 482	690
Tlalchapa	28 610	8 017	0	6 057	464
Tlalixtaquilla de Maldonado	20 299	5 495	0	4 448	414
Tlapa de Comonfort	209 258	55 778	228	44 752	7 971
Tlapehuala	53 558	14 129	0	12 017	1 267
Xalpatláhuac	52 048	14 985	0	10 200	1 677
Xochihuehuetlán	18 251	4 822	0	4 072	462
Xochistlahuaca	110 853	31 403	0	23 254	1 540
Zapotitlán Tablas	37 097	10 277	0	7 793	957
Zihuatanexo de Azueta	147 265	38 505	34	33 010	4 201
Zirándaro	51 632	14 525	0	10 757	1 069
Zitlala	80 990	23 060	0	16 236	2 398

<6/6>

Nota: PROSPERA es un programa federal de inclusión social, que articula y coordina la oferta institucional de programas y acciones de política social, incluyendo aquellas relacionadas con el fomento productivo, generación de ingresos, bienestar económico, inclusión financiera y laboral, educación, alimentación y salud, dirigida a la población que se encuentre en situación de pobreza extrema, bajo esquemas de corresponsabilidad que les permitan a las familias mejorar sus condiciones de vida y aseguren el disfrute de sus derechos sociales y el acceso al desarrollo social con igualdad de oportunidades. Este programa sustituyó al que anteriormente se denominaba Programa de Desarrollo Humano Oportunidades a partir del 5 de septiembre de 2014.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Incluye Beneficiarios Apoyo Infantil para miembros de 0 a 9 años. Datos referidos al 31 de diciembre.

c/ Incluye Alimentario Complementario orientado a compensar el alza inflacionaria de los alimentos.

d/ Comprende becas educativas y apoyo para útiles escolares de la modalidad escolarizada.

Fuente: SEDESOL. PROSPERA Programa de Inclusión Social.

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Apoyo Alimentario por municipio 2015

Cuadro 24.11
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Infantil b/	Total de beneficiarios a/
Estado	2 447	80 327	32 168	125 269
Acapulco de Juárez	117	13 197	3 773	20 832
Acatepec	41	480	197	591
Ahuacuotzingo	58	1 633	822	2 516
Ajuchitlán del Progreso	70	2 658	1 176	4 219
Alcozauca de Guerrero	27	1 360	624	1 971
Alpoyeca	1	2	1	2
Apaxtla	2	19	12	44
Arcelia	6	16	9	40
Atenango del Río	2	6	2	10
Atlamajalcingo del Monte	11	124	33	140
Atlixzac	41	514	218	663
Atoyac de Álvarez	80	1 997	757	2 909
Ayutla de los Libres	74	1 501	633	2 000
Azoyú	16	407	128	555
Benito Juárez	5	8	0	26
Buenavista de Cuéllar	1	4	1	7
Chilapa de Álvarez	145	6 402	3 457	10 357
Chilpancingo de los Bravo	45	4 576	2 093	7 645
Coahuayutla de José María Izazaga	64	720	193	952
Cochoapa el Grande	32	290	85	340
Cocula	3	48	26	87
Copala	13	334	144	501
Copalillo	25	1 233	539	1 756
Copanatoyac	30	256	75	276
Coyuca de Benítez	78	3 663	892	5 296
Coyuca de Catalán	45	631	428	1 516
Cuajinicuilapa	7	14	5	36
Cualácar	10	117	42	154
Cuauhtepetl	14	453	100	654
Cuetzala del Progreso	4	177	170	582
Cutzamala de Pinzón	8	219	113	399
Eduardo Neri	3	17	5	45
Florencio Villarreal	25	695	334	1 049
General Canuto A. Neri	2	4	0	9
General Heliodoro Castillo	105	2 323	1 135	3 398

(Continúa)

<1/6>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Apoyo Alimentario por municipio 2015

Cuadro 24.11
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Infantil b/	Total de beneficiarios a/
Huamuxtitlán	8	142	64	216
Huitzoco de los Figueroa	4	12	3	33
Iguala de la Independencia	5	172	161	560
Igualapa	14	763	268	1 065
Ixtapan de Cuahtémoc	22	173	86	222
José Joaquín de Herrera	41	1 126	504	1 582
Juan R. Escudero	16	478	207	688
Juchitán	6	27	30	89
La Unión de Isidoro Montes de Oca	8	96	83	359
Leonardo Bravo	21	1 736	895	2 711
Malinaltepec	42	385	155	491
Marquelia	13	286	135	433
Mártir de Cuilapan	14	638	213	848
Metlatónoc	33	382	116	450
Mochitlán	4	20	8	39
Olinalá	49	662	239	885
Ometepec	38	1 014	415	1 383
Pedro Ascencio Alquisiras	9	17	4	48
Petatlán	19	449	418	1 597
Pilcaya	2	5	1	8
Pungarabato	3	674	328	1 114
Quechultenango	58	2 061	1 136	3 335
San Luis Acatlán	47	1 062	351	1 393
San Marcos	56	1 713	684	2 410
San Miguel Totolapan	87	1 256	544	1 799
Taxco de Alarcón	62	2 803	575	4 483
Tecoanapa	38	989	422	1 318
Técpán de Galeana	104	1 752	598	2 680
Teloloapan	65	1 861	556	3 039
Tepecoacuilco de Trujano	7	73	67	209
Tetipac	9	81	95	274
Tixtla de Guerrero	22	384	181	585
Tlacoachistlahuaca	30	1 906	544	2 465
Tlacoapa	30	419	218	601
Tlalchapa	1	28	8	48
Tlalixtaquilla de Maldonado	10	222	113	326

(Continúa)

<2/6>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Apoyo Alimentario por municipio 2015

Cuadro 24.11
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Infantil b/	Total de beneficiarios a/
Tlapa de Comonfort	45	1 346	644	2 031
Tlapehuala	5	105	54	157
Xalpatláhuac	12	318	93	366
Xochihuehuetlán	0	0	0	0
Xochistlahuaca	49	706	203	803
Zapotitlán Tablas	27	676	322	937
Zihuatanjo de Azueta	66	4 918	1 910	8 764
Zirándaro	14	43	24	100
Zitlala	21	247	270	742

<3/6>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Apoyo Alimentario por municipio 2015

Cuadro 24.11
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)			
	Total	Alimentación c/	Infantil b/	En transición d/
Estado	736 817	330 901	40 218	34 798
Acapulco de Juárez	100 441	48 012	3 865	552
Acatepec	4 473	2 029	180	236
Ahuacuotzingo	13 052	5 801	1 155	294
Ajuchitlán del Progreso	19 943	9 153	1 479	159
Alcozauca de Guerrero	11 087	4 937	942	272
Alpoyeca	1 063	386	41	251
Apaxtla	2 252	871	6	504
Arcelia	3 370	1 241	123	766
Atenango del Río	2 006	737	58	474
Atlamajalcingo del Monte	926	437	31	21
Atlixtac	4 682	2 143	224	172
Atoyac de Álvarez	15 202	7 147	629	278
Ayutla de los Libres	12 714	5 770	694	479
Azoyú	3 080	1 465	111	39
Benito Juárez	4 069	1 536	6	991
Buenavista de Cuéllar	35	15	2	4

(Continúa)

<4/6>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Apoyo Alimentario por municipio 2015

Cuadro 24.11
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)			
	Total	Alimentación c/	Infantil b/	En transición d/
Chilapa de Álvarez	49 604	22 232	4 541	598
Chilpancingo de los Bravo	38 803	17 481	3 445	397
Coahuayutla de José María Izazaga	5 238	2 444	265	86
Cochoapa el Grande	2 704	1 231	81	162
Cocula	526	206	46	68
Copala	2 655	1 233	140	49
Copalillo	9 847	4 432	768	214
Copanatoyac	1 895	894	72	36
Coyuca de Benítez	26 829	12 759	1 122	189
Coyuca de Catalán	11 727	4 895	573	1 364
Cuajinicuilapa	7 927	2 908	254	1 857
Cualácatlán	1 292	560	65	107
Cuautepetl	4 769	2 119	153	378
Cuetzala del Progreso	2 550	1 134	202	81
Cutzamala de Pinzón	5 850	2 316	199	1 019
Eduardo Neri	8 381	3 201	151	1 828
Florencio Villarreal	5 987	2 707	378	196
General Canuto A. Neri	2 025	763	3	496
General Heliodoro Castillo	18 471	8 239	1 510	483
Huamuxtitlán	1 045	487	62	9
Huitzoco de los Figueroa	5 847	2 137	183	1 389
Iguala de la Independencia	6 291	2 450	346	1 046
Igualapa	5 308	2 562	160	24
Ixtapan de la Sal	1 369	631	81	26
Ixcateopan de Cuauhtémoc	445	155	40	96
José Joaquín de Herrera	8 448	3 836	687	88
Juan R. Escudero	3 974	1 833	162	147
Juchitán	2 259	877	26	478
La Unión de Isidoro Montes de Oca	9 106	3 493	183	1 937
Leonardo Bravo	13 537	6 088	1 173	188
Malinaltepec	3 185	1 476	148	85
Marquelia	2 053	964	121	4
Mártir de Cuiapan	5 190	2 354	348	135
Metlatónoc	3 364	1 547	118	152
Mochitlán	3 420	1 296	21	807
Olinalá	4 976	2 333	244	66
Ometepec	8 145	3 769	397	211

(Continúa)

<5/6>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Apoyo Alimentario por municipio 2015

Cuadro 24.11
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)			
	Total	Alimentación c/	Infantil b/	En transición d/
Pedro Ascencio Alquisiras	1 650	636	15	363
Petatlán	14 453	5 944	378	2 188
Pilcaya	2 195	831	1	531
Pungarabato	8 151	3 466	424	795
Quechultenango	15 901	7 099	1 546	158
San Luis Acatlán	8 115	3 856	308	96
San Marcos	13 956	6 380	782	414
San Miguel Totolapan	9 460	4 205	788	262
Taxco de Alarcón	21 058	10 093	533	338
Tecoanapa	7 868	3 634	395	205
Técpán de Galeana	13 485	6 293	589	310
Teloloapan	14 032	6 715	319	284
Tepecoacuilco de Trujano	7 710	2 902	264	1 643
Tetipac	3 237	1 313	66	545
Tixtla de Guerrero	2 894	1 335	188	36
Tlacoachistlahuaca	14 565	6 767	683	347
Tlacoapa	3 484	1 547	295	96
Tlalchapa	404	171	14	49
Tlalixtaquilla de Maldonado	2 448	1 021	232	175
Tlapa de Comonfort	11 108	4 993	728	395
Tlaquehuala	3 765	1 489	53	733
Xalpatláhuac	2 468	1 162	89	56
Xochihuehuetlán	2 001	724	76	478
Xochistlahuaca	5 902	2 813	154	122
Zapotitlán Tablas	5 588	2 505	463	115
Zihuatanexo de Azueta	36 086	16 803	2 311	169
Zirándaro	4 318	1 622	155	917
Zitlala	7 075	2 864	358	988

<6/6>

Nota: El Programa de Apoyo Alimentario (PAL) es parte de la estrategia del Sistema Nacional de la Cruzada Contra el Hambre impulsada por el gobierno federal; está orientado hacia las familias u hogares con pobreza alimentaria ubicados en localidades urbanas y rurales, identificadas debajo de la línea de bienestar mínimo por el CONEVAL y que no son atendidas por PROSPERA Programa de Inclusión Social, con el fin de que mejoren su alimentación, educación y/o salud. El programa da preferencia a los hogares que tengan integrantes menores de 5 años de edad y mujeres embarazadas y en periodo de lactancia. Otorga apoyos monetarios y en especie bajo reglas de operación y su propósito es romper la cadena intergeneracional de la pobreza.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Se refiere a apoyos adicionales al alimentario para integrantes de 0 a 9 años. Datos referidos al 31 de diciembre.

c/ Comprende los componentes Alimentario, SEDESOL sin hambre y Alimentario Complementario para compensar el alza de los alimentos.

d/ Comprende un apoyo especial a las familias que cambian hacia PROSPERA y que se otorga durante dos bimestres.

Fuente: SEDESOL. PROSPERA Programa de Inclusión Social.

25. Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio

- 25.1 Indicadores de contexto de los Objetivos de Desarrollo del Milenio
- 25.2 Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio
- 25.3 Indicadores educativos de los Objetivos de Desarrollo del Milenio en el Estado y sus municipios
Ciclo escolar 2015/16
- 25.4 Indicadores de sustentabilidad del medio ambiente de los Objetivos de Desarrollo del Milenio en el Estado y sus municipios
2015
(Porcentaje)

25. Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio

Indicadores de contexto de los Objetivos de Desarrollo del Milenio	Cuadro 25.1	
Indicador	1990	2015
Población total ¹	3 021 955	3 568 139
Población en localidades de 2 500 y más habitantes (%) ²	52.3	59.5
Esperanza de vida (Años) ¹	68.8	72.9
Tasa global de fecundidad ¹	4.3	2.4
Grado promedio de escolaridad (Grados) ³	5.0	7.6 a/
Relación de dependencia (%) ¹	80.4 b/	61.4 b/
Población en situación de pobreza extrema (%) ⁴	ND	24.5 c/
Población en situación de pobreza moderada (%) ⁴	ND	40.8 c/
Posición entre las 32 entidades federativas según el Índice de Desarrollo Humano ⁵	30 d/	31 e/

a/ Cifras preliminares correspondientes al ciclo escolar 2013/2014. Estimaciones con base en el *Censo de Población y Vivienda 2010*.

b/ Cálculos del INEGI con base en la fuente citada.

c/ Cifras correspondientes a 2014.

d/ Cifras correspondientes a 2000.

e/ Cifras correspondientes a 2012.

Fuente: ¹ CONAPO. *Estimaciones demográficas, 1990-2009 y Proyecciones de la población por entidad federativa, 2010-2030*.

www.conapo.gob.mx (27 de julio de 2016).

² Para 1990: INEGI. *Censo General de Población y Vivienda . Consulta interactiva de datos*. www.inegi.org.mx (27 de julio de 2016).

Para 2015: INEGI. *Encuesta Intercensal 2015. Tabulados básicos*. www.inegi.org.mx (29 de julio de 2016).

³ SEP. *Sistema Nacional de Información. Estadística Educativa. Estadística e Indicadores por entidad federativa*.

www.snie.sep.gob.mx (27 de julio de 2016).

⁴ CONEVAL. *Medición de la pobreza*. www.coneval.gob.mx (27 de julio de 2016).

⁵ PNUD. *Índice de Desarrollo Humano en México para las entidades federativas, México 2015*. www.undp.org (27 de julio de 2016).

Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio

Cuadro 25.2

Indicador	Estatatal		Nacional		Meta nacional
	Línea base	Último dato disponible	Línea base	Último dato disponible	
Objetivo 1: Erradicar la pobreza extrema y el hambre					
1.1 Proporción de la población con ingresos per cápita inferiores a 1.25 dólares diarios (Paridad de Poder de Compra respecto al dólar) a/	15.6 (2008)	7.8 (2014)	9.3 (1989)	3.7 (2014)	4.6
1.5 Relación entre ocupación y población en edad de trabajar a/	58.1 (1996)	56.7 (2015)	55.3 (1995)	57.2 (2015)	Aumentar
Hombres	85.5	74.9	77.8	74.7	
Mujeres	33.5	40.6	34.4	41.4	
1.7 Proporción de trabajadores por cuenta propia y los no remunerados b/	54.1 (1996)	51.2 (2015)	36.6 (1995)	27.7 (2015)	Reducir
Hombres	53.7	50.7	35.5	26.0	
Mujeres	54.8	52.0	39.0	30.6	

(Continúa)

<1/3>

Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio

Cuadro 25.2

Indicador	Estatal		Nacional		Meta nacional
	Línea base	Último dato disponible	Línea base	Último dato disponible	
Objetivo 2: Lograr la enseñanza primaria universal					
2.1 Tasa neta de matriculación en la enseñanza primaria (6 a 11 años de edad) a/	103.7 (1990)	98.9 (2015)	97.6 (1990)	98.7 (2015)	100.0
2.2 Proporción de alumnos que comienzan el primer grado y llegan al último grado de enseñanza primaria a/	57.3 (1991)	92.8 (2015)	75.1 (1991)	97.4 (2015)	100.0
Hombres	56.1	92.5	73.8	97.2	
Mujeres	58.5	93.1	76.5	97.5	
2.3 Tasa de alfabetización de las personas de 15 a 24 años de edad c/	89.0 (1990)	97.1 (2015) E/	95.4 (1990)	98.7 (2015) E/	Aumentar
2.3.a Tasa de alfabetización de las mujeres de 15 a 24 años de edad c/	87.0 (1990)	97.0 (2015) E/	94.8 (1990)	98.8 (2015) E/	Aumentar
2.3.b Tasa de alfabetización de los hombres de 15 a 24 años de edad c/	90.8 (1990)	97.2 (2015) E/	96.1 (1990)	98.7 (2015) E/	Aumentar
Objetivo 3: Promover la igualdad de género y el empoderamiento de la mujer					
3.1.a Razón entre niñas y niños en la enseñanza primaria a/	0.935 (1990)	0.960 (2015)	0.943 (1990)	0.961 (2015)	0.96
3.1.b Razón entre niñas y niños en la enseñanza secundaria a/	0.927 (1990)	0.982 (2015)	0.950 (1990)	0.979 (2015)	0.96
3.1.c Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza media superior b/	1.001 (1990)	1.024 (2015)	0.936 (1990)	1.006 (2015)	0.96
3.1.d Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza superior a/	0.812 (1990)	1.074 (2015)	0.749 (1990)	0.974 (2015)	0.96
3.2 Proporción de mujeres en el total de asalariados en el sector no agropecuario b/	36.7 (1996)	44.0 (2015)	38.0 (1995)	41.4 (2015)	Aumentar
Objetivo 4: Reducir la mortalidad de los niños menores de 5 años					
4.1 Tasa de mortalidad en niños menores de 5 años (defunciones de menores de 5 años por cada mil nacidos vivos) a/	49.6 (1990)	17.7 (2014)	41.0 (1990)	15.1 (2014)	13.7
4.2 Tasa de mortalidad infantil (defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos) a/	41.9 (1990)	13.8 (2014)	32.5 (1990)	12.5 (2014)	10.8
4.3 Proporción de niños de un año de edad vacunados contra el sarampión a/	65.2 (1990)	127.5 (2015)	73.8 (1990)	100.9 (2015)	95.0
Objetivo 5: Mejorar la salud materna					
5.1 Razón de mortalidad materna (defunciones por cada 100 mil nacidos vivos) b/	94.2 (1990)	58.7 (2014)	88.7 (1990)	38.9 (2014)	22.2
5.2 Proporción de partos con asistencia de personal sanitario capacitado a/	49.1 (1990)	85.4 (2014)	76.7 (1990)	96.3 (2014)	90.0
5.3 Prevalencia de uso de anticonceptivos en mujeres unidas en edad fértil b/	46.9 (1992)	67.1 (2014)	63.1 (1992)	72.3 (2014)	Aumentar
5.5 Promedio de consultas prenatales por embarazada atendida en las instituciones del Sistema Nacional de Salud a/	3.7 (2000)	4.5 (2014)	4.4 (2000)	5.4 (2014)	5.0
5.6 Necesidad insatisfecha de métodos anticonceptivos a/	25.8 (1997)	6.7 (2014)	25.1 (1987)	5.0 (2014)	Reducir

(Continúa)

<2/3>

Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio

Cuadro 25.2

Indicador	Estatal		Nacional		Meta nacional
	Línea base	Último dato disponible	Línea base	Último dato disponible	
Objetivo 6: Combatir el VIH/SIDA, el paludismo y otras enfermedades					
6.6 Tasa de incidencia asociada al paludismo (por 100 mil habitantes) a/	177.0 (1990)	0.0 (2015)	51.1 (1990)	0.4 (2015)	3.0
6.8 Proporción de tratamientos otorgados a casos confirmados de paludismo en menores de 5 años, para la prevención, control y eliminación de la transmisión del <i>Plasmodium Vivax</i> b/	100.0 (1990)	NA (2015)	100.0 (1990)	100.0 (2015)	100.0
6.9.a Tasa de incidencia asociada a la tuberculosis (todas las formas) por 100 mil habitantes a/	27.6 (1990)	37.9 (2015)	16.6 (1990)	17.0 (2015)	15.6
6.9.b Tasa de mortalidad por tuberculosis (todas las formas), defunciones por cada 100 mil habitantes d/	5.5 (1990)	3.2 (2014)	7.1 (1990)	1.9 (2014)	1.7
6.10 Proporción de casos nuevos de tuberculosis pulmonar que curan al terminar el tratamiento b/	67.1 (2000)	87.9 (2014)	70.7 (2000)	87.2 (2014)	85.0
Objetivo 7: Garantizar la sustentabilidad del medio ambiente					
7.8 Proporción de la población con acceso sostenible a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua, en zonas urbanas y rurales b/	55.1 (1990)	86.3 (2015)	78.4 (1990)	95.3 (2015)	89.2
7.9 Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados, en zonas urbanas y rurales e/	31.0 (1990)	77.1 (2015)	58.6 (1990)	91.4 (2015)	79.3
Objetivo 8: Fomentar una alianza mundial para el desarrollo					
8.14 Número de suscripciones telefónicas fijas por cada 100 habitantes a/	2.95 (1990)	9.27 (2015) P/	6.10 (1990)	16.34 (2015) P/	Aumentar
8.15 Número de suscripciones a teléfonos celulares móviles por cada 100 habitantes a/	6.37 (2000)	60.40 (2015) P/	13.87 (2000)	88.59 (2015) P/	Aumentar

<3/3>

a/ Lista oficial de la ONU. En los casos en que los valores de algunos de los indicadores superan el cien por ciento, obedece a factores que están asociados con fenómenos de migración poblacional entre distintos ámbitos geográficos.

b/ Reformulado.

c/ Estimaciones del Instituto Nacional para la Educación de los Adultos (INEA), a partir del año 2009 se calcula con base en las proporciones por edad correspondientes al *Censo de Población y Vivienda 2010*. Las cifras están sujetas a modificación cada vez que existan cambios en las Proyecciones de Población del CONAPO o metodología en el cálculo del rezago.

d/ Lista oficial de la ONU. En las defunciones totales no se incluyen las de entidad de residencia no especificada ni los residentes en el extranjero.

e/ Reformulado. Se refiere a drenaje conectado a la red pública o a una fosa séptica.

Fuente: Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. www.objetivosdedesarrollodelmilenio.org.mx (27 de julio de 2016).

**Indicadores educativos de los Objetivos de Desarrollo del Milenio
en el Estado y sus municipios
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 25.3

Estado y municipios	2.1 Tasa neta de matriculación en la enseñanza primaria a/ (6 a 11 años de edad) (Porcentaje)	2.2 Proporción de alumnos que comienzan el primer grado y llegan al último grado de enseñanza primaria a/ (Porcentaje)	3.1.a Razón entre niñas y niños en la enseñanza primaria b/ (Mujeres por hombres)	3.1.b Razón entre niñas y niños en la enseñanza secundaria b/ (Mujeres por hombres)	3.1.c Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza media superior b/ (Mujeres por hombres)
Estado	98.9	92.8	0.960	0.982	1.024
Acapulco de Juárez	94.5	89.5	0.949	0.982	1.025
Acatepec	106.8	104.4	0.951	1.012	0.854
Ahuacuotzingo	95.1	92.3	1.000	0.907	1.300
Ajuchitlán del Progreso	88.1	85.6	0.947	0.903	0.981
Alcozauca de Guerrero	103.1	122.3	0.966	1.039	2.152
Alpoyeca	115.4	127.4	0.967	0.867	1.107
Apaxtla	83.2	111.5	1.065	0.896	1.174
Arcelia	98.2	78.6	0.967	0.989	1.061
Atenango del Río	95.9	85.9	0.962	1.085	1.280
Atlamajalcingo del Monte	95.5	84.4	0.954	1.314	1.141
Atlixzac	99.3	104.1	0.975	1.038	1.071
Atoyac de Álvarez	94.8	99.4	0.954	0.906	0.994
Ayutla de los Libres	100.7	94.6	0.980	0.940	0.976
Azoyú	98.5	105.8	0.948	0.928	0.870
Benito Juárez	99.8	99.4	1.001	0.898	1.037
Buenavista de Cuéllar	98.6	103.0	0.962	0.946	1.013
Chilapa de Álvarez	97.8	90.4	0.976	0.975	1.173
Chilpancingo de los Bravo	107.1	94.9	0.967	1.010	1.089
Coahuayutla de José María Izazaga	91.8	119.0	0.911	0.924	0.733
Cochoapa el Grande	98.2	55.2	1.043	1.045	0.938
Cocula	95.5	114.1	0.984	1.046	1.007
Copala	92.3	97.2	1.016	1.046	0.973
Copalillo	106.6	96.3	0.935	1.194	0.982
Copanatoyac	99.3	73.8	0.992	0.989	1.091
Coyuca de Benítez	97.6	95.4	0.971	0.963	1.013
Coyuca de Catalán	102.5	80.0	0.926	0.940	1.101
Cuajinicuilapa	102.9	95.1	0.938	0.994	0.926
Cualácar	121.1	126.1	1.023	0.996	0.871
Cuautepéc	109.0	94.6	0.987	1.041	0.822
Cuetzala del Progreso	80.7	112.9	1.015	0.882	0.859
Cutzamala de Pinzón	85.6	103.2	0.960	1.021	1.037
Eduardo Neri	100.6	106.8	0.991	0.999	1.084

(Continúa)

<1/3>

**Indicadores educativos de los Objetivos de Desarrollo del Milenio
en el Estado y sus municipios
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 25.3

Estado y municipios	2.1 Tasa neta de matriculación en la enseñanza primaria a/ (6 a 11 años de edad) (Porcentaje)	2.2 Proporción de alumnos que comienzan el primer grado y llegan al último grado de enseñanza primaria a/ (Porcentaje)	3.1.a Razón entre niñas y niños en la enseñanza primaria b/ (Mujeres por hombres)	3.1.b Razón entre niñas y niños en la enseñanza secundaria b/ (Mujeres por hombres)	3.1.c Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza media superior b/ (Mujeres por hombres)
Florencio Villarreal	102.4	97.4	0.987	0.949	0.787
General Canuto A. Neri	93.6	96.8	0.972	0.905	0.981
General Heliodoro Castillo	98.5	94.2	0.935	1.043	0.966
Huamuxtitlán	109.6	83.2	0.972	0.956	1.032
Huitzoco de los Figueroa	93.1	90.4	0.958	0.992	1.005
Iguala de la Independencia	102.1	92.6	0.969	0.966	0.948
Igualapa	112.0	95.1	0.883	1.000	0.991
Illatenco	104.3	108.8	0.887	1.050	1.008
Ixcateopan de Cuauhtémoc	88.5	94.1	0.926	0.979	2.238
José Joaquín de Herrera	103.3	99.5	0.967	1.009	1.336
Juan R. Escudero	98.9	93.5	0.916	0.996	1.013
Juchitán	95.9	90.6	0.892	1.010	1.049
La Unión de Isidoro Montes de Oca	102.2	105.4	0.955	0.951	0.879
Leonardo Bravo	96.7	93.2	0.960	0.993	0.965
Malinaltepec	104.7	95.3	0.969	0.940	1.006
Marquelia	103.8	89.8	0.943	1.000	0.974
Mártir de Cuiapan	96.8	94.2	0.954	0.924	1.714
Metlatónoc	112.5	87.6	1.057	1.078	1.104
Mochitlán	100.5	105.0	1.012	1.053	0.956
Olinalá	109.5	91.0	0.959	0.964	0.966
Ometepec	105.5	93.6	0.936	0.997	1.135
Pedro Ascencio Alquisiras	84.3	97.1	0.905	0.871	0.883
Petatlán	95.3	97.4	0.920	0.990	1.133
Pilcaya	91.4	96.2	1.020	1.008	1.360
Pungarabato	104.1	91.5	0.936	1.042	1.054
Quechultenango	98.9	95.5	0.954	0.997	1.009
San Luis Acatlán	113.5	93.9	0.933	1.023	1.035
San Marcos	99.4	94.5	0.965	0.945	0.856
San Miguel Totolapan	73.7	88.8	0.945	0.856	0.889
Taxco de Alarcón	97.7	93.8	0.939	0.992	1.004
Tecoanapa	99.3	99.3	0.951	0.909	0.868
Técpán de Galeana	97.5	99.2	0.957	0.929	0.983
Teloloapan	92.6	89.3	1.001	0.979	1.000
Tepecoacuilco de Trujano	98.0	91.1	0.953	0.858	0.926

(Continúa)

<2/3>

**Indicadores educativos de los Objetivos de Desarrollo del Milenio
en el Estado y sus municipios
Ciclo escolar 2015/16**

Cuadro 25.3

Estado y municipios	2.1 Tasa neta de matriculación en la enseñanza primaria a/ (6 a 11 años de edad) (Porcentaje)	2.2 Proporción de alumnos que comienzan el primer grado y llegan al último grado de enseñanza primaria a/ (Porcentaje)	3.1.a Razón entre niñas y niños en la enseñanza primaria b/ (Mujeres por hombres)	3.1.b Razón entre niñas y niños en la enseñanza secundaria b/ (Mujeres por hombres)	3.1.c Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza media superior b/ (Mujeres por hombres)
Tetipac	96.1	100.9	0.955	1.021	1.269
Tixtla de Guerrero	105.0	97.6	0.940	0.987	0.957
Tlacoachistlahuaca	96.9	77.5	0.992	1.100	1.310
Tlacoapa	95.6	107.7	0.949	0.992	1.020
Tlalchapa	90.2	91.3	0.915	0.954	0.848
Tlalixtaquilla de Maldonado	91.3	87.9	0.978	0.864	0.967
Tlapa de Comonfort	103.3	97.2	0.960	1.007	1.264
Tlaquehuaya	100.1	91.9	0.906	1.006	0.935
Xalpatláhuac	112.5	94.0	0.964	0.941	1.114
Xochihuehuetlán	107.7	95.9	1.041	0.966	ND
Xochistlahuaca	105.6	93.6	1.002	1.072	1.331
Zapotitlán Tablas	98.4	100.9	0.946	1.137	1.132
Zihuatanejo de Azueta	94.4	84.4	0.945	0.966	1.030
Zirándaro	95.0	81.4	0.929	1.022	1.031
Zitlala	94.4	82.4	0.971	1.027	1.070

<3/3>

a/ Corresponden al objetivo 2 de los ODM.- Lograr la enseñanza primaria universal. Lista oficial de la ONU.

b/ Corresponden al objetivo 3 de los ODM.- Promover la igualdad de género y el empoderamiento de la mujer. Los indicadores referidos a primaria y secundaria corresponden a la lista oficial de la ONU y el referido a enseñanza media superior es reformulado.

Fuente: Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. www.objetivosdedesarrollodelmilenio.org.mx (3 de agosto de 2016).

Indicadores de sustentabilidad del medio ambiente de los Objetivos de Desarrollo del Milenio en el Estado y sus municipios
2015
(Porcentaje)

Cuadro 25.4

Estado y municipios	7.8 Proporción de la población con acceso sostenible a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua, en zonas urbanas y rurales	7.9 Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados, en zonas urbanas y rurales
Estado	86.3	77.1
Acapulco de Juárez	94.0	93.0
Acatepec	87.4	34.2
Ahuacutzingo	79.0	63.0
Ajuchitlán del Progreso	85.4	60.2
Alcozauca de Guerrero	94.7	48.5
Alpoyeca	95.2	89.2
Apaxtla	80.0	82.5
Arcelia	89.0	76.2
Atenango del Río	66.8	75.6
Atlamajalcingo del Monte	89.9	27.4
Atlixtac	81.9	60.9
Atoyac de Álvarez	96.4	85.3
Ayutla de los Libres	91.3	38.3
Azoyú	66.9	80.8
Benito Juárez	89.8	74.3
Buenavista de Cuéllar	94.4	93.2
Chilapa de Álvarez	76.5	56.9
Chilpancingo de los Bravo	88.8	90.1
Coahuayutla de José María Izazaga	64.9	39.5
Cochoapa el Grande	74.2	22.0
Cocula	89.8	86.3
Copala	95.5	78.1
Copalillo	36.7	51.5
Copanatoyac	85.7	40.8
Coyuca de Benítez	78.8	70.9
Coyuca de Catalán	65.8	61.8
Cuajinicuilapa	93.8	76.3
Cualácar	82.6	69.2
Cuautepéc	76.4	58.0
Cuetzala del Progreso	49.7	77.3
Cutzamala de Pinzón	83.0	72.3
Eduardo Neri	79.2	91.3
Florencio Villarreal	83.6	78.5
General Canuto A. Neri	65.6	64.0

(Continúa)

<1/3>

Indicadores de sustentabilidad del medio ambiente de los Objetivos de Desarrollo del Milenio en el Estado y sus municipios
2015
(Porcentaje)

Cuadro 25.4

Estado y municipios	7.8 Proporción de la población con acceso sostenible a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua, en zonas urbanas y rurales	7.9 Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados, en zonas urbanas y rurales
General Heliodoro Castillo	82.1	55.1
Huamuxtitlán	96.7	96.0
Huitzuco de los Figueroa	64.6	87.1
Iguala de la Independencia	80.7	96.1
Igualapa	91.6	63.2
Ixtapan de la Sal	91.9	58.6
Ixcateopan de Cuauhtémoc	71.1	73.2
José Joaquín de Herrera	83.6	40.0
Juan R. Escudero	88.0	80.5
Juchitán	82.3	72.1
La Unión de Isidoro Montes de Oca	88.5	68.0
Leonardo Bravo	96.6	81.5
Malinaltepec	90.8	36.9
Marquelia	80.4	84.0
Mártir de Cuilapan	77.1	62.2
Metlatónoc	90.4	35.8
Mochitlán	98.0	80.9
Olinalá	45.3	50.1
Ometepec	73.1	75.8
Pedro Ascencio Alquisiras	67.7	30.3
Petatlán	93.9	86.6
Pilcaya	92.7	91.2
Pungarabato	92.3	92.3
Quechultenango	95.0	67.3
San Luis Acatlán	84.8	40.8
San Marcos	73.5	65.9
San Miguel Totolapan	78.1	39.7
Taxco de Alarcón	91.3	86.6
Tecoanapa	94.7	41.0
Técpan de Galeana	93.0	83.9
Teloloapan	69.6	70.0
Tepecoacuilco de Trujano	75.1	80.5
Tetipac	78.0	76.5
Tixtla de Guerrero	82.1	80.7
Tlacoachistlahuaca	97.0	53.0
Tlacoapa	94.5	39.1

(Continúa)

<2/3>

Indicadores de sustentabilidad del medio ambiente de los Objetivos de Desarrollo del Milenio en el Estado y sus municipios
2015
(Porcentaje)

Cuadro 25.4

Estado y municipios	7.8 Proporción de la población con acceso sostenible a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua, en zonas urbanas y rurales	7.9 Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados, en zonas urbanas y rurales
Tlalchapa	94.3	78.1
Tlalixtaquilla de Maldonado	70.1	79.9
Tlapa de Comonfort	85.6	74.4
Tlapehuala	81.8	90.1
Xalpatláhuac	63.8	61.0
Xochihuehuetlán	80.3	85.0
Xochistlahuaca	96.0	55.4
Zapotitlán Tablas	93.1	39.9
Zihuatanexo de Azueta	93.4	95.2
Zirándaro	83.5	66.3
Zitlala	66.7	56.4

<3/3>

Nota: Los indicadores son reformulados y corresponden al objetivo 7 de los ODM.- Garantizar la sustentabilidad del medio ambiente.

Fuente: Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. www.objetivosdedesarrollodelmilenio.org.mx (3 de agosto de 2016).

26. Sector externo

- 26.1 Valor de las exportaciones de mercancías de los sectores minería e industrias manufactureras por subsector de actividad
Serie anual de 2009 a 2014
(Miles de dólares)
- 26.2 Ingresos por remesas familiares
Serie trimestral de 2009 a 2015 P/
(Millones de dólares)
- 26.3 Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa y su monto
Serie anual de 2009 a 2015
- 26.4 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por tipo de inversión
Serie anual de 2009 a 2015
(Millones de dólares)
- 26.5 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por principales países de origen
Serie anual de 2009 a 2015
(Millones de dólares)
- 26.6 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por sector de actividad económica
Serie anual de 2009 a 2015
(Millones de dólares)

26. Sector externo

Valor de las exportaciones de mercancías de los sectores minería e industrias manufactureras por subsector de actividad
Serie anual de 2009 a 2014
(Miles de dólares)

Cuadro 26.1

Subsector	2009 R/	2010 R/	2011 R/	2012 P/	2013 P/	2014 P/
Total	464 864	629 384	680 046	728 036	613 328	493 996
Minería	459 801	624 792	674 675	723 370	606 604	487 876
Extracción de petróleo y gas	0	0	0	0	0	0
Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	459 801	624 792	674 675	723 370	606 604	487 876
Industrias manufactureras	5 063	4 592	5 371	4 666	6 724	6 120
Industria alimentaria	3	3	3	5	7	8
Industria de las bebidas y del tabaco	0	33	28	0	0	30
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	0	0	0	0	0	0
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	0	0	0	0	0	0
Fabricación de prendas de vestir	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	2 729	3 478
Industria del papel	0	0	0	0	0	0
Impresión e industrias conexas	0	0	0	0	0	0
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	0	NS	0	0	0	0
Industria química	0	0	0	0	0	0
Industria del plástico y del hule	0	0	0	0	0	0
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	3 143	3 433	3 972	4 454	3 349	2 404
Industrias metálicas básicas	0	0	0	0	0	0
Fabricación de productos metálicos	0	0	0	0	0	0
Fabricación de maquinaria y equipo	0	0	0	0	0	0
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	0	0	0	0	0	0
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	0	0	0	0	0	0
Fabricación de equipo de transporte	0	0	0	0	0	0
Fabricación de muebles, colchones y persianas	0	0	0	0	0	0
Otras industrias manufactureras	1 917	1 123	1 368	206	639	200

Nota: La clasificación por sector y subsector corresponde al Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN).

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 (5 de abril de 2016).

Ingresos por remesas familiares
Serie trimestral de 2009 a 2015 P/
(Millones de dólares)

Cuadro 26.2

Año	Enero-marzo	Abril-junio	Julio-septiembre	Octubre-diciembre
2009	319	310	296	275
2010	278	337	303	284
2011	294	342	329	297
2012	304	344	287	296
2013	281	332	288	304
2014	284	315	318	287
2015	285	340	330	323

Fuente: BANXICO. www.banxico.org.mx (11 de marzo de 2016).

**Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa
y su monto**
Serie anual de 2009 a 2015

Cuadro 26.3

Año	Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa	Monto de los flujos de inversión extranjera directa (Millones de dólares)
2009 R/	155	135.5
2010 R/	201	138.2
2011 R/	204	195.7
2012	160	160.4
2013 P/	157	1 080.5
2014 P/	115	475.5
2015 P/	91	140.1

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) quieban 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.

Fuente: SE. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México*. www.economia.gob.mx (5 de abril de 2016).

Monto de los flujos de inversión extranjera directa por tipo de inversión

Cuadro 26.4

Serie anual de 2009 a 2015

(Millones de dólares)

Tipo de inversión	2009 R/	2010 R/	2011 R/	2012	2013 P/	2014 P/	2015 P/
Total	135.5	138.2	195.7	160.4	1 080.5	475.5	140.1
Nuevas inversiones	87.4	72.2	59.8	27.5	679.9	282.8	63.8
Reinversión de utilidades	53.2	80.3	94.0	77.3	297.7	280.3	71.3
Cuentas entre compañías	-5.2	-14.3	42.0	55.6	103.0	-87.7	4.9

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 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: SE. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México*. www.economia.gob.mx (5 de abril de 2016).

Monto de los flujos de inversión extranjera directa por principales países de origen

Cuadro 26.5

Serie anual de 2009 a 2015

(Millones de dólares)

País de origen	2009 R/	2010 R/	2011 R/	2012	2013 P/	2014 P/	2015 P/
Total	135.5	138.2	195.7	160.4	1 080.5	475.5	140.1
Alemania	4.4	0.0	0.1	0.2	NS	0.0	2.1
Bélgica	2.5	0.0	0.0	0.1	538.9	51.1	11.5
Brasil	0.0	NS	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
Canadá	23.7	37.6	32.7	59.4	326.4	389.6	4.0
España	17.6	45.7	10.5	16.1	15.4	30.2	18.0
Estados Unidos de América	52.2	47.6	92.7	77.7	86.8	-8.6	75.2
Francia	-10.4	12.4	13.8	1.4	2.7	0.6	0.7
Islas Vírgenes Británicas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(Continúa)

<1/2>

Monto de los flujos de inversión extranjera directa por principales países de origen

Cuadro 26.5

Serie anual de 2009 a 2015

(Millones de dólares)

País de origen	2009 R/	2010 R/	2011 R/	2012	2013 P/	2014 P/	2015 P/
Japón	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	NS
Luxemburgo	NS	1.9	39.0	1.5	157.0	0.6	0.0
Países Bajos	24.4	-14.8	7.6	2.3	8.5	2.1	1.7
Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte	0.1	1.6	-0.5	0.4	9.2	4.6	5.0
República de Corea	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Suecia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Suiza	NS	2.2	NS	0.1	1.3	5.3	0.6
Resto de los países	20.9	4.0	NS	1.2	-65.8	-0.3	21.2

<2/2>

Nota: Los países seleccionados corresponden a aquellos con mayor inversión a nivel nacional en el periodo de 2009 a 2015.

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) quieban 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: SE. Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México. www.economia.gob.mx (5 de abril de 2016).

Monto de los flujos de inversión extranjera directa

Cuadro 26.6

por sector de actividad económica

Serie anual de 2009 a 2015

(Millones de dólares)

Sector	2009 R/	2010 R/	2011 R/	2012	2013 P/	2014 P/	2015 P/
Total	135.5	138.2	195.7	160.4	1 080.5	475.5	140.1
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	NS	0.1	NS	0.0	0.0	0.0	0.0
Minería	39.6	43.8	41.4	88.4	452.2	408.8	1.5
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	NS	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	19.8
Construcción	7.8	1.9	0.9	4.0	6.9	6.6	6.1
Industrias manufactureras	21.3	21.9	14.7	-4.7	554.4	57.4	24.5
Comercio	20.7	49.9	31.0	33.1	22.6	13.5	40.0
Transportes, correos y almacenamiento	-0.2	12.2	15.1	5.3	6.3	6.8	0.0
Información en medios masivos	5.3	36.1	3.3	8.9	29.8	-77.1	13.4

(Continúa)

<1/2>

**Monto de los flujos de inversión extranjera directa
por sector de actividad económica**
Serie anual de 2009 a 2015
(Millones de dólares)

Cuadro 26.6

Sector	2009 R/	2010 R/	2011 R/	2012	2013 P/	2014 P/	2015 P/
Servicios financieros y de seguros	23.6	7.3	20.2	13.3	6.1	47.4	20.4
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	3.6	1.1	30.7	1.0	-3.5	2.1	0.9
Servicios profesionales, científicos y técnicos	8.6	-58.1	6.9	NS	-0.6	NS	3.2
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	0.1	NS	6.9	0.7	2.5	0.1	3.4
Servicios educativos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicios de salud y de asistencia social	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	5.2	21.6	24.5	10.4	3.8	10.0	6.8
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	NS	NS	NS	0.0	NS	NS	0.1

<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: SE. *Estadística oficial de los flujos de inversión extranjera directa hacia México*. www.economia.gob.mx (5 de abril de 2016).

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.⁶⁵

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.²⁰

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.⁴⁶

Aeródromo. Área determinada de tierra o agua adecuada para el despegue, aterrizaje, acuatizaje o movimiento de las aeronaves con servicios de seguridad.⁴⁹

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.¹⁰

Aeropuerto internacional. Aeropuerto 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.⁵¹

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.³⁹

Alumno egresado. Alumno que se hace acreedor a un certificado de terminación de estudios, una vez concluido un nivel educativo.⁵⁹

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.⁵⁹

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.³⁶

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.⁶¹

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.¹⁵

B

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.¹²

Autotransporte federal. Servicio destinado a la movilización o traslado de personas y mercancías, proporcionado por permisionarios y normado por el Gobierno Federal.⁵³

Autotransporte federal de carga especializada. Comprende el transporte de materiales, residuos, remanentes y desechos peligrosos, objetos voluminosos o de gran peso, fondos y valores, grúas industriales y automóviles sin rodar en vehículo tipo góndola. Tratándose de objetos voluminosos o de gran peso determinados en la norma correspondiente, se requerirá permiso especial por viaje que otorgue la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.⁵⁰

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 redillas, tipo caja con contenedor, plataforma para carga general) sin ningún tipo de equipo especializado.⁵⁰

Averiguación previa. Investigación de los hechos posiblemente delictuosos de que tenga conocimiento el Ministerio Público, a partir de una denuncia o querella, con el objeto de comprobar el cuerpo del delito y establecer la probable responsabilidad del inculpado como requisito para proceder al ejercicio de la acción penal.¹⁹

Averiguación previa en archivo o reserva temporal. Determinación del Ministerio Público, adoptada cuando de las diligencias durante la averiguación previa no resulten elementos suficientes para comprobar el cuerpo del delito y la probable responsabilidad del inculpado y, por tanto, no sea posible realizar la consignación a los tribunales debido a que en ese momento no se puedan practicar otras diligencias. Ello no obstante que con posterioridad, pudieran allegarse datos para proseguir la averiguación; es decir, se reserva el expediente hasta que aparezcan esos datos y, entre tanto, se ordena a la Policía Judicial o Ministerial que realice investigaciones tendientes a lograr el esclarecimiento de los hechos.¹⁹

Averiguación previa iniciada. Aquellas denuncias o querellas hechas del conocimiento de forma verbal o por escrito del Ministerio Público, por la probable comisión de un delito. Éstas pueden ocurrir, con o sin la presentación del presunto responsable.¹⁹

Bachillerato general. Educación de tipo medio superior, que prepara al estudiante en todos los campos de formación (Educación, Artes y Humanidades, Ciencias Sociales, Administración y Derecho, Ciencias Naturales, Exactas y de Computación, Agronomía y Veterinaria, Salud y Servicios); con la finalidad de que pueda cursar posteriormente estudios del tipo superior.⁶⁰

Bachillerato tecnológico. Educación de tipo medio superior, que tiene por objeto proporcionar a los educandos los conocimientos técnicos calificados en ramas tecnológicas específicas de las áreas agropecuaria, forestal, industrial y de servicios, y del mar. La duración de este servicio es de seis semestres.⁶⁰

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.⁶¹

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.⁶¹

Brechas. Caminos estrechos, sin asfaltar y sin especificaciones, su superficie es de tierra o pedregoso y siguen la configuración del terreno.⁴⁹

Brechas mejoradas. Camino rústico de tierra o pedregoso acondicionado por la mano del hombre, de acuerdo a sus necesidades.⁴⁹

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.⁶

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.⁶

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.²¹

Carpeta de investigación. Aquellas investigaciones previas iniciadas por el Agente del Ministerio Público, derivadas de denuncias o querellas que hayan sido hechas de su conocimiento, ya sea de forma verbal o por escrito, por la probable participación de un inculpado en un delito.¹⁹

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.¹⁹

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.⁵²

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.⁴⁹

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.³⁷

Central eoloeléctrica. Su funcionamiento se basa en el principio de aerogeneradores que se sirven del impulso del aire para generar electricidad.⁵⁸

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.⁵⁸

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.⁵⁸

Central nucleoeléctrica. Esencialmente es una termoeléctrica convencional, en la cual el vapor es producido por el calor generado a partir de la reacción nuclear de fisión, llevada a cabo dentro de un reactor nuclear.⁵⁸

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.⁵⁸

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.⁴⁶

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.⁶⁰

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

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.¹⁷

Colmenas. Lugar donde habita una familia o colonia de abejas.⁴⁷

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.⁴³

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 Telemarcadeo con ventas vía telefónica.⁴³

Comunes tropicales. Árboles que se desarrollan en los climas cálidos húmedos.⁴⁵

Conducta antisocial. Conducta del adolescente, consistente en un ataque a los bienes jurídicamente protegidos por la legislación penal, o que adolecen de una naturaleza que los aproxime al delito.¹⁹

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.³⁹

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.³⁹

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*.⁴⁵

Consulta de urgencias. Atención médica inmediata que se proporciona a un paciente debido a una causa por el sentido 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.⁶⁵

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.⁶

Consumo humano directo (especies pesqueras). Conjunto de especies pesqueras, en diversas presentaciones, que se destinan exclusivamente a la alimentación humana.⁴⁶

Consumo humano indirecto (especies pesqueras). Grupo de especies pesqueras que se destinan a elaborar harina de pescado, con la cual se fabrican alimentos balanceados.⁴⁶

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.²⁰

Contaminante. Toda materia o energía en cualesquier 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.¹⁵

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.³⁹

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.³⁹

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.³⁹

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.³⁵

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.⁴⁸

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.³⁹

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.³⁹

Corriente de agua. Flujo de agua que depende de la precipitación pluvial y/o afloramiento de aguas subterráneas.²⁷

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.²⁶

Cuerpo de agua. Extensión de agua limitada principalmente por tierra.²⁷

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.³⁷

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.⁶

Delito. Conducta que consiste en la realización de un acto u omisión, descrito y sancionado por las leyes penales.¹⁹

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.¹⁹

Denuncias ambientales atendidas. Comprende las que han sido objeto de una visita de inspección y registradas en el Sistema Institucional de Información de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente y en la base de datos de control en el módulo de quejas ambientales.⁵⁷

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.⁵⁷

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.⁵⁷

Denuncias ambientales recibidas. Aquellas que han sido formalmente recibidas por la PROFEPA, independientemente de la calificación que se les haya dado.⁵⁷

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 descentrados. 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.³⁵

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.⁶¹

Discontinuidad fisiográfica. Área de origen y morfología diferentes a los de la provincia en que está enclavada.²⁵

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.³⁵

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.³⁵

Drenaje en vivienda. Sistema de tuberías que permite desalojar de la vivienda las aguas utilizadas en el excusado, fregadero, regadera u otras instalaciones similares.³⁰

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.⁶⁰

Educación especial. Está destinada para los alumnos y alumnas que presenten necesidades educativas especiales, con mayor prioridad a los que presentan discapacidad o a aquellos con aptitudes sobresalientes. Atiende a los educandos de manera adecuada a sus propias condiciones con equidad social.⁶⁰

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.⁶⁰

Educación normal. Prepara a los educandos para que ejerzan la docencia en los distintos tipos y niveles del Sistema Educativo Nacional. Tiene, como estudios antecedentes inmediatos, el bachillerato. En cursos ordinarios la duración de la carrera es de cuatro años; y en cursos intensivos es de seis años.⁶⁰

Educación superior. Tipo educativo en el que se forman profesionales en todas las ramas del conocimiento. Requiere estudios previos de bachillerato o sus equivalentes. Comprende los niveles de técnico superior, profesional asociado, licencia profesional, licenciatura, especialidad, maestría y doctorado.⁶⁰

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.¹⁷

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.³⁵

Emplazamientos a huelga solucionados. Arreglo o resolución final que presenta el emplazamiento a huelga.³⁹

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.³³

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.³¹

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.⁶⁴

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.⁶⁴

Escolleras. Estructura que se construye en la desembocadura de una corriente para encauzarla y evitar azolves en el canal de navegación.⁴⁹

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.⁴⁹

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).⁵⁶

Estación meteorológica. Instalación donde se realizan observaciones sensoriales e instrumentales de los elementos meteorológicos (precipitación, temperatura, vientos, heladas, etc.) en un lugar, en un momento y/o durante las 24 horas del día y por tiempo indefinido.²³

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.⁵⁶

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.¹⁶

F

Fauna de acompañamiento. Especies de pescado, moluscos y crustáceos, incidentalmente capturados durante las operaciones de arrastre.⁴⁶

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.⁶¹

Formación para el trabajo. Su finalidad es capacitar a personas mayores de 15 años para que se incorporen a la actividad productiva. Tiene distintas duraciones según el tipo de capacitación. Es terminal.⁶⁰

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.³⁶

Fuero común. Ámbito espacial de validez y sanción de las normas de las entidades federativas.³⁸

Fuero federal. Ámbito espacial de validez y sanción de las normas generales de aplicación en todo el país.³⁸

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.²⁸

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.³⁷

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.⁵⁶

Huelgas estalladas. Suspensión temporal del trabajo llevada a cabo por una coalición de trabajadores.³⁹

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.⁶¹

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.⁴⁴

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.²⁹

Industrias manufactureras. Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la transformación mecánica, física o química de materiales o substancias con el fin de obtener productos nuevos; al ensamble en serie de partes y componentes fabricados; a la reconstrucción en serie de maquinaria y equipo industrial, comercial, de oficina y otros, y al acabado de productos manufacturados mediante el teñido, tratamiento calorífico, enchapado y procesos similares. Asimismo, se incluye aquí la mezcla de productos para obtener otros diferentes, como aceites, lubricantes, resinas plásticas y fertilizantes. El trabajo de transformación se puede realizar en sitios como plantas, fábricas, talleres, maquiladoras u hogares. Estas unidades económicas usan, generalmente, máquinas accionadas por energía y equipo manual. Incluye también: unidades económicas contratadas para realizar las actividades manufactureras de productos que no son propios (actividades de maquila), y unidades económicas que no tienen factores productivos, es decir, aquellas que no tienen personal ocupado ni maquinaria y equipo para la transformación de bienes, pero que los producen a través de la subcontratación de otras unidades económicas.⁴³

Ingresos brutos (de los estados y municipios). Recursos que obtienen los individuos, sociedades o gobiernos, por el uso de la riqueza, trabajo humano o cualquier otro motivo que incremente su patrimonio; en el caso del sector público son los provenientes de fuentes propias, federales y otras. El clasificador de la Estadística de Finanzas Públicas Estatales considera el concepto de origen de los ingresos, que se identifican con las fracciones destacadas en las leyes de ingresos de los estados.³⁵

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.⁵⁴

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.⁸

Isotermia. Línea que une puntos de igual temperatura.²³

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.⁴⁵

Laudio. Resolución final de un dictamen formulado en relación con la tramitación procesal de un conflicto laboral.³⁹

Laudio absolutorio. Resolución arbitral mediante la cual se introduce o aplica una nueva condición en la situación jurídica de la relación de trabajo.³⁹

Laudio condenatorio. Resolución arbitral que condena al cumplimiento de una obligación o al pago de determinadas prestaciones reclamadas como causales de un conflicto laboral.³⁹

Laudio 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.³⁹

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.³⁰

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.³²

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.²¹

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 capacitación 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.²

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.⁴¹

Línea de bienestar. Valor monetario de la canasta de alimentos, bienes y servicios básicos.⁵

Línea de bienestar mínimo. Valor monetario de la canasta alimentaria básica.⁵

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.³⁰

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.⁹

Lugar de ocurrencia. Entidad federativa y municipio o delegación donde ocurrió el hecho vital.³⁷

Lugar de registro. Entidad federativa y municipio o delegación donde se inscribe el hecho vital.³⁷

Lugar de residencia habitual. Entidad federativa y municipio o delegación donde la persona tiene su domicilio particular, principal o permanente.³⁷

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.¹¹

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.⁶

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.⁶⁴

Médicos residentes. Médicos generales que se encuentran en proceso de formación para obtener el grado de especialistas.⁶

Metro cúbico rollo. Unidad de medida que denota el volumen de madera expresado. Se refiere a trozos sin aserrar.⁴⁵

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.⁴⁰

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 proceso penal.¹⁹

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.⁴⁹

Municipio. División territorial político-administrativa de una entidad federativa.³⁷

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.³⁷

Necesidad insatisfecha de métodos anticonceptivos. Proporción de mujeres en edad fértil unidas, expuestas al riesgo de embarazarse, que en un momento determinado refieren su deseo de limitar o espaciar un embarazo, pero no usan un método anticonceptivo en ese mismo momento.⁶²

Nivel educativo. Cada una de las etapas que forman un tipo educativo. Casi todos son propedéuticos, y solo algunos son terminales; algunos ofrecen servicios bivalentes, es decir, el educando puede cursarlo como preparación para ingresar a otro más adelantado, o bien, al concluirlo, ingresar a la fuerza de trabajo.⁶⁰

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.⁶⁵

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.³³

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.¹⁹

P

Paciente ambulatorio. Todo aquel usuario de atención médica que no necesite hospitalización.⁶⁵

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.³⁵

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.³²

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.²⁰

Personal docente. Conjunto de educadores miembros de la comunidad escolar que, como promotores y agentes del proceso educativo, ejercen la docencia a través de la cátedra, la orientación, la tutoría y en general toda actividad propia de dicho proceso (acuerdo 657 SEP).⁶⁰

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.⁶

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.²⁰

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.⁶³

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.²⁰

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.⁴⁶

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.⁴⁶

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.³⁴

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.³⁴

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.³⁴

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.³⁴

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.³⁰

Pobreza. Una persona se encuentra en situación de pobreza cuando tiene al menos una carencia social (en los seis indicadores: rezago educativo, acceso a servicios de salud, acceso a la seguridad social, calidad y espacios de la vivienda, servicios básicos en la vivienda y acceso a la alimentación) y su ingreso es menor que el valor de la línea de bienestar.⁵

Pobreza extrema. Una persona se encuentra en situación de pobreza extrema cuando tiene tres o más carencias sociales (en los seis indicadores: rezago educativo, acceso a servicios de salud, acceso a la seguridad social, calidad y espacios de la vivienda, servicios básicos en la vivienda y acceso a la alimentación) y su ingreso es menor que el valor de la línea de bienestar mínimo.⁵

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.¹⁹

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.⁵⁶

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.²³

Prevalencia de uso de anticonceptivos en mujeres unidas en edad fértil. Proporción de mujeres en edad fértil unidas que usan un método anticonceptivo en un momento en el tiempo, respecto al total de mujeres en edad fértil unidas en ese mismo momento.⁶²

Producción bruta total (Censos Económicos). Valor de todos los bienes y servicios producidos o comercializados por la unidad económica como resultado del ejercicio de sus actividades, comprendiendo el valor de los productos elaborados; el margen bruto de comercialización; las obras ejecutadas; los ingresos por la prestación de servicios, así como el alquiler de maquinaria y equipo, y otros bienes muebles e

inmuebles; el valor de los activos fijos producidos para uso propio, entre otros. Incluye: la variación de existencias de productos en proceso. Los bienes y servicios se valoran a precios productor. Otros componentes de la producción bruta total: es el valor de los otros componentes de la producción bruta total que complementan la producción, como las regalías y otros servicios, incluidos los intereses, dividendos, ingresos por cambios y otros ingresos netos de las organizaciones financieras y corporativas.²⁰

Producción pesquera en peso desembarcado (volumen). Peso que conserva el producto al ser declarado al desembarque en sus diversas modalidades: descabezado, fileteado, eviscerado, en pulpa, rebanado u otras.⁴⁶

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.⁴⁶

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.³⁵

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.⁶⁰

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.²¹

Promedio de consultas prenatales por embarazada atendida en las instituciones del Sistema Nacional de Salud. Número promedio de consultas que recibe una embarazada durante su seguimiento y control prenatal en las unidades médicas de las instituciones del Sistema Nacional de Salud con respecto al total de embarazadas atendidas por primera vez.⁶²

Proporción de alumnos que comienzan el primer grado y llegan al último grado de enseñanza primaria. Porcentaje de una cohorte de alumnos matriculados en el primer grado de enseñanza primaria en un determinado año escolar que, según las previsiones, llegarán al último grado. Se conoce como tasa de supervivencia hasta el último grado.⁶²

Proporción de casos nuevos de tuberculosis pulmonar que curan al terminar el tratamiento. Porcentaje de casos nuevos de tuberculosis pulmonar diagnosticados por bacteriología que ingresan a tratamiento y que son clasificados al final del mismo con Éxito Terapéutico (suma de los casos curados más los que terminaron tratamiento).⁶²

Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados, en zonas urbanas y rurales. Valor porcentual de los ocupantes en viviendas particulares habitadas que cuentan con drenaje conectado a red pública o a una fosa séptica, respecto al total de ocupantes en viviendas particulares habitadas, en los ámbitos urbano y rural.⁶²

Proporción de la población con acceso sostenible a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua, en zonas urbanas y rurales. Valor porcentual de los ocupantes en viviendas particulares habitadas con agua entubada dentro de la vivienda o el predio, de un hidrante público o de otra vivienda, respecto al total de ocupantes en viviendas particulares habitadas, en los ámbitos rural y urbano.⁶²

Proporción de la población con ingresos per cápita inferiores a 1.25 dólares diarios (paridad de poder de compra respecto al dólar). Porcentaje de la población que en el año del cálculo vive con menos del equivalente a 1.25 dólares diarios a precios de 2005, según la paridad del poder adquisitivo.⁶²

Proporción de mujeres en el total de asalariados en el sector no agropecuario. Proporción de la población femenina ocupada como trabajadora asalariada y que labora en actividades no agropecuarias (industria, comercio y servicios) respecto al total de población ocupada asalariada en el sector no agropecuario.⁶²

Proporción de niños de un año de edad vacunados contra el sarampión. Porcentaje de la población de un año de edad que recibió una dosis de la vacuna contra el sarampión, con relación al total de niños de un año de edad.⁶²

Proporción de partos con asistencia de personal sanitario capacitado. Porcentaje de partos con asistencia de personal calificado para ofrecer la necesaria supervisión, atención y asesoramiento a las mujeres durante el embarazo, el parto y el posparto con

respecto al total de partos atendidos durante un periodo determinado.⁶²

Proporción de trabajadores por cuenta propia y los no remunerados. Proporción de la población ocupada que desempeña su oficio o profesión por cuenta propia, más los que no reciben un pago por su trabajo, respecto a la población ocupada total.⁶²

Proporción de tratamientos otorgados a casos confirmados de paludismo en menores de 5 años, para la prevención, control y eliminación de la transmisión del *Plasmodium Vivax*. Porcentaje de casos nuevos y repetidores en menores de 5 años confirmados que reciben tratamiento médico con relación al total de casos presentados en el periodo.⁶²

Provincia fisiográfica. Conjunto estructural de origen geológico unitario, de gran extensión, con morfología propia y distintiva.²⁵

Puerto. Lugar de la costa o ribera habilitado como tal 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.¹¹

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.⁴⁷

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.⁴⁷

Razón de mortalidad materna (defunciones por cada 100 mil nacidos vivos). Número de defunciones de mujeres mientras se encuentren embarazadas o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, debida a cualquier causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo o su atención (con exclusión de las muertes accidentales o incidentales), en un determinado año, por cada 100 mil nacidos vivos en ese mismo año. Representa el riesgo obstétrico.⁶²

Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza media superior. Relación entre la matrícula de sexo femenino y la matrícula de sexo masculino en la

educación media superior, correspondiente a un ciclo escolar.⁶²

Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza superior. Relación entre la matrícula de sexo femenino y la matrícula de sexo masculino en la educación superior, correspondiente a un ciclo escolar.⁶²

Razón entre niñas y niños en la enseñanza primaria. Relación entre la matrícula de sexo femenino y la matrícula de sexo masculino en la educación primaria, correspondiente a un ciclo escolar.⁶²

Razón entre niñas y niños en la enseñanza secundaria. Relación entre la matrícula de sexo femenino y la matrícula de sexo masculino en la educación secundaria, correspondiente a un ciclo escolar.⁶²

Red de drenaje y alcantarillado. Sistema de tuberías, pozos y bombeo que recolecta las aguas residuales de la localidad y las conduce a lugares de vertido final.⁴²

Red estatal carretera. Integrada por carreteras alimentadoras de importancia regional o estatal y de cuota concesionadas a terceros o a gobiernos estatales.⁵³

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.⁵³

Red rural de carreteras. Integrada por carreteras de bajas especificaciones que comunican comunidades alejadas.⁴⁹

Región hidrológica. Área delimitada por un parámetros que al menos abarca dos cuencas hidrológicas, cuyas aguas fluyen a una corriente principal.²⁶

Reincidentes. Adolescentes con resolución ejecutoriada dictada por cualquier Tribunal de la República o del Extranjero, que cometan una nueva conducta antisocial sin que hubiera transcurrido, desde el cumplimiento de la condena, un término igual al de la prescripción de la sanción.¹⁸

Reingresos. 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.¹⁸

Relación entre ocupación y población en edad de trabajar. Porcentaje de la población ocupada respecto a la población en edad de trabajar.⁶²

Relleno sanitario. Obra de infraestructura que involucra métodos y obras de ingeniería para la disposición final de los residuos sólidos urbanos y de manejo especial, con el fin de controlar los impactos ambientales, a través de la compactación y cobertura diaria de los residuos y de la infraestructura para el control del biogás y los lixiviados.⁷

Remesas familiares. Cantidad en moneda nacional o extranjera proveniente del exterior, transferida a través de empresas, originada por un remitente (persona física residente en el exterior que transfiere recursos económicos a sus familiares en México) para ser entregada en territorio nacional a un beneficiario (persona física residente en México que recibe los recursos que transfiere el remitente).¹

Remuneraciones (Censos Económicos). Pagos y aportaciones normales y extraordinarias, en dinero y especie, antes de cualquier deducción, para retribuir el trabajo del personal dependiente de la razón social, en forma de salarios y sueldos, prestaciones sociales y utilidades repartidas al personal, ya sea que este pago se calcule sobre la base de una jornada de trabajo o por la cantidad de trabajo desarrollado (descuento), 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.²⁰

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.³²

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

Residuos Sólidos Urbanos (RSU). Residuos generados en las casas habitación, que resultan de la eliminación de los materiales que utilizan en sus

actividades domésticas, de los productos que consumen y de sus envases, embalajes o empaques; los residuos que provienen de cualquier otra actividad dentro de establecimientos o en la vía pública que genere residuos con características domiciliarias, y los resultantes de la limpieza de las vías y lugares públicos.⁷

Rompeolas. Estructura que protege contra las olas y contra el azolve, las áreas costeras, puertos, bahías o atracaderos.⁴⁹

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).³⁴

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.²⁰

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.⁶⁶

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.⁶⁵

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.⁶⁵

Sitio controlado. Sitio de disposición final que no es un relleno sanitario, pero que cumple al menos con una de las siguientes características: camino de acceso de uso permanente, cubierta diaria de residuos o sistemas de control de lixiviados, biogás y aguas pluviales.⁷

Sitio de disposición final. Lugar donde se depositan los Residuos Sólidos Urbanos y de manejo especial en forma definitiva.⁷

Sitio no controlado. Sitio de disposición final o tiradero a cielo abierto que no cumple con los requisitos establecidos en la NOM-083-SEMARNAT-2003.⁷

Sociedad anónima. Es la que existe bajo una denominación y se compone exclusivamente de socios cuya obligación se limita al pago de sus acciones.¹⁴

Sociedad cooperativa. Forma de organización social integrada por personas físicas con base en intereses comunes y en los principios de solidaridad, esfuerzo propio y ayuda mutua, con el propósito de satisfacer necesidades individuales y colectivas, a través de la realización de actividades económicas de producción, distribución y consumo de bienes y servicios.¹³

Sociedad de responsabilidad limitada. Es la que se constituye entre socios que solamente están obligados al pago de sus aportaciones, sin que las partes sociales puedan estar representadas por títulos negociables, a la orden o al portador, pues solo serán cedibles en los casos y con los requisitos que establece la Ley General de Sociedades Mercantiles.¹⁴

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.⁶⁰

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.⁶⁰

Sostenimiento estatal (Educación). Control o sostenimiento administrativo de las escuelas a las cuales administra y supervisa técnicamente el organismo de educación pública de cada estado.⁶⁰

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.⁶⁰

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.⁶⁰

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.²⁵

Suelo dominante. Grupo de suelo que ocupa el 60% o más de extensión en la unidad edafológica.²⁴

Superficie sembrada. 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.³²

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.¹⁷

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.¹⁷

Tasa de alfabetización de las personas de 15 a 24 años de edad. Porcentaje de la población, entre 15 y 24 años de edad, que sabe leer y escribir un recado.⁶²

Tasa de incidencia asociada a la tuberculosis (todas las formas) por 100 mil habitantes. Número de casos nuevos de cualquier forma de tuberculosis en la población general, por cada 100 mil habitantes, en un año determinado.⁶²

Tasa de incidencia asociada al paludismo (por 100 mil habitantes). Número de casos confirmados de paludismo con prueba diagnóstica de gota gruesa positiva, en un determinado año con respecto a la población total en ese mismo año, por cada 100 mil habitantes.⁶²

Tasa de interés. Réido 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 de mortalidad por tuberculosis (todas las formas), defunciones por cada 100 mil habitantes.

Número de defunciones por cualquier tipo de tuberculosis por cada 100 mil habitantes en un año y lugar determinados.⁶²

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.¹⁷

Tasa neta de matriculación en la enseñanza primaria (6 a 11 años de edad). Porcentaje de la población de 6 a 11 años de edad matriculada en la educación primaria con respecto a la población total de 6 a 11 años de edad.⁶²

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.²¹

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.⁴⁹

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.²⁵

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.³⁴

Trabajador subordinado remunerado. Persona que tiene un empleo a cambio del cual percibe una retribución económica en monetario.³⁴

Tráfico de altura. Cantidad de carga que se mueve por los puertos nacionales con origen o destino en puertos del extranjero.⁴⁹

Tráfico de cabotaje. También conocido como tráfico costero, es el volumen de carga que se mueve entre los puertos nacionales.⁴⁹

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.⁵⁵

Turistas. Visitantes que pernoctan en un medio de alojamiento colectivo o privado en el lugar visitado una noche por lo menos.⁵⁶

U

Unidad edafólica. Área que representa el suelo como entidad individual o en asociación de hasta tres grupos, considerando la textura y limitante superficial del suelo dominante.²⁴

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.⁶

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.⁶⁰

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.²⁰

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.⁶⁴

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.⁶⁴

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.⁶⁴

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.⁴⁶

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.⁶⁵

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.²⁰

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 estable.³²

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.³⁰

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.²²

Fuentes:

- 1 BANXICO. *Glosario*. www.banxico.org.mx (2 de febrero de 2016).
- 2 CONAFE. *Lineamientos operativos del programa prestación de servicios de educación inicial y básica comunitaria, 2014*. www.conafe.gob.mx (23 de septiembre de 2015).
- 3 CONAVI. *Glosario*. www.conavi.gob.mx (10 de mayo de 2016).
- 4 CONDUSEF. *Glosario*. www.condusef.gob.mx (18 de enero de 2006).
- 5 CONEVAL. *Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social en México 2014*. México, DF, 2015.
- 6 Diario Oficial de la Federación publicado el 30 de noviembre de 2012. *NOM-035-SSA3-2012, en materia de información en salud*.
- 7 Diario Oficial de la Federación publicado el 4 de agosto de 2015. *PROYECTO de Modificación de la Norma Oficial Mexicana NOM-083-SEMARNAT-2003, Especificaciones de protección ambiental para la selección del sitio, diseño, construcción, operación, monitoreo, clausura y obras complementarias de un sitio de disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial*.
- 8 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*.
- 9 Diario Oficial de la Federación publicado el 4 de marzo de 2014. *NOM-002-SCT4-2013, Terminología Marítima-Portuaria*.
- 10 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley de aeropuertos*. www.diputados.gob.mx (12 de mayo de 2016).
- 11 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley de puertos*. www.diputados.gob.mx (11 de mayo de 2016).
- 12 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 2016).
- 13 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley General de Sociedades Cooperativas*. www.diputados.gob.mx (11 de mayo de 2016).
- 14 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley General de Sociedades Mercantiles*. www.diputados.gob.mx (11 de mayo de 2016).
- 15 H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, LXII Legislatura. *Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente*. www.diputados.gob.mx (20 de octubre de 2015).
- 16 INEGI. *Balanza comercial de mercancías de México. Aspectos metodológicos. Glosario*. www.inegi.org.mx (13 de mayo de 2016).
- 17 INEGI. *Catálogo Nacional de Indicadores*. www.snieg.mx (11 de mayo de 2016).
- 18 INEGI. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015. Módulo 3: Sistema Penitenciario*. www.inegi.org.mx (2 de diciembre de 2015).
- 19 INEGI. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2014. Aspectos metodológicos. Glosario*. www.inegi.org.mx (11 de mayo de 2016).
- 20 INEGI. *Censos Económicos 2014. Aspectos metodológicos. Glosario*. www.inegi.org.mx (7 de enero de 2016).

- 21 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).
- 22 INEGI. *Delimitación de las Zonas Metropolitanas de México 2010.* www.inegi.org.mx (9 de junio de 2016).
- 23 INEGI. *Diccionario de datos climáticos escalas 1:250 000 y 1:1 000 000 (vectorial).* www.inegi.org.mx (18 de mayo de 2016).
- 24 INEGI. *Diccionario de datos edafológicos escala 1:250 000 (versión 2).* www.inegi.org.mx (18 de mayo de 2016).
- 25 INEGI. *Diccionario de datos fisiográficos escala 1:1 000 000 (vectorial).* www.inegi.org.mx (18 de mayo de 2016).
- 26 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).
- 27 INEGI. *Diccionario de datos topográficos escala 1:250 000 (versión 2).* www.inegi.org.mx (18 de mayo de 2016).
- 28 INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad.* www.inegi.org.mx (11 de diciembre de 2015).
- 29 INEGI. *Documento Metodológico del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC).* www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2016).
- 30 INEGI. *Encuesta Intercensal 2015. Aspectos metodológicos. Glosario.* www.inegi.org.mx (26 de enero de 2016).
- 31 INEGI. *Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales. Síntesis metodológica: serie 2008=100.* www.inegi.org.mx (2 de junio de 2015).
- 32 INEGI. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014. Aspectos metodológicos. Glosario.* www.inegi.org.mx (11 de mayo de 2016).
- 33 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).
- 34 INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Aspectos metodológicos. Glosario.* www.inegi.org.mx (8 de enero de 2016).
- 35 INEGI. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales. Aspectos metodológicos. Glosario.* www.inegi.org.mx (8 de enero de 2016).
- 36 INEGI. *Estadísticas de Cultura. Estadísticas de radio y televisión. Aspectos metodológicos. Glosario.* www.inegi.org.mx (13 de mayo de 2016).
- 37 INEGI. *Estadísticas demográficas 2011.* www.inegi.org.mx (9 de mayo de 2016).
- 38 INEGI. *Estadísticas judiciales en materia penal. Aspectos metodológicos. Glosario.* www.inegi.org.mx (4 de febrero de 2016).
- 39 INEGI. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local. Aspectos metodológicos. Glosario.* www.inegi.org.mx (8 de enero de 2016).
- 40 INEGI. *La Minería en México 2014.* www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2016).
- 41 INEGI. *Manual de cartografía geoestadística del Censo de Población y Vivienda 2010.* www.inegi.org.mx (18 de mayo de 2016).

- 42 INEGI. *Síntesis metodológica y conceptual de la infraestructura y características socioeconómicas de las localidades con menos de 5 mil habitantes del Censo de Población y Vivienda 2010*. www.inegi.org.mx (17 de abril de 2015).
- 43 INEGI. *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013*. www.inegi.org.mx (12 de mayo de 2016).
- 44 INEGI. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Metodología*. www.inegi.org.mx (11 de mayo de 2016).
- 45 SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal 1994*. México, DF, 1996.
- 46 SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca, 2013*. Mazatlán, Sin., México, 2014.
- 47 SAGARPA. SIAP. *Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica Agropecuaria y Pesquera*. www.siap.gob.mx (9 de mayo de 2016).
- 48 SAT. *Glosario*. www.sat.gob.mx (13 de mayo de 2016).
- 49 SCT. *Anuario estadístico del Sector Comunicaciones y Transportes 2014*. México, DF, 2015.
- 50 SCT. *Estadística Básica del Autotransporte Federal 2015*. www.sct.gob.mx (13 de mayo de 2016).
- 51 SCT. *Manual de Autoridades Aeronáuticas, Aeródromos. Volumen I. 1ra. edición*. www.sct.gob.mx (4 de marzo de 2014).
- 52 SCT. *México, Atlas de Comunicaciones y Transportes, Escala 1:500 000*. México, DF, 1995.
- 53 SCT. *Programa Sectorial de Comunicaciones y Transportes 2001-2006*. México, DF, 2001.
- 54 SE. *Síntesis metodológica sobre la contabilización de flujos de Inversión Extranjera Directa hacia México*. www.gob.mx (9 de mayo de 2016).
- 55 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).
- 56 SECTUR. *Sistema Nacional de la Información Estadística del Sector Turismo de México-DataTur. Glosario*. www.datatur.sectur.gob.mx (12 de enero de 2016).
- 57 SEMARNAT - PROFEPA. *Instrucción de Trabajo para la Atención a Denuncias Ambientales en Delegaciones*, México, 2005.
- 58 SENER. *Balance Nacional de Energía, 2014*. México, DF, 2015.
- 59 SEP. *Glosario. Términos utilizados en la Dirección General de Planeación y Programación*. México, DF, 2008.
- 60 SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos, Principales Cifras 2014-2015*. México, DF, 2015.
- 61 SHCP. *Glosario de Términos Hacendarios más usuales en la Administración Pública Federal*.
- 62 Sistema de información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. *Consulta de información de los indicadores. Metadato*. www.objetivosdedesarrollodelmilenio.org.mx (16 de mayo de 2016).
- 63 SSA. *Boletín de Información Estadística 2006. Volumen I. Recursos físicos, materiales y humanos*. www.dgis.salud.gob.mx (10 de mayo de 2016).
- 64 SSA. *Boletín de Información Estadística 2013. Volumen I. Recursos físicos, materiales y humanos*. www.dgis.salud.gob.mx (10 de mayo de 2016).
- 65 SSA. *Boletín de Información Estadística 2013. Volumen III. Servicios otorgados y Programas sustantivos*. www.dgis.salud.gob.mx (10 de mayo de 2016).
- 66 SSA. *Catálogo Universal de Servicios de Salud CAUSES 2012*. México, DF, 2012.