



Anuario estadístico y geográfico de Veracruz de Ignacio de la Llave 2016



GOBIERNO DEL ESTADO DE
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFIA

**Anuario estadístico y geográfico
de Veracruz de Ignacio de la Llave 2016**



GOBIERNO DEL ESTADO DE
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Obras complementarias publicadas por el INEGI sobre el tema:

Anuario Estadístico y Geográfico de los Estados Unidos Mexicanos; Anuario Estadístico y Geográfico por Entidad Federativa; Síntesis Estadísticas Municipales; Sistema Municipal de Bases de Datos (SIMBAD); México en Cifras-Analice las Cifras.

Catalogación en la fuente INEGI:

317.2 Instituto Nacional de Estadística y Geografía (México).

Anuario estadístico y geográfico de Veracruz de Ignacio de la Llave 2016 / Instituto Nacional de Estadística y Geografía.-- México : INEGI, c2016.

1167 p.

ISBN 978-607-739-964-3.

1. Veracruz de Ignacio de la Llave - Condiciones económicas - Estadísticas. 2. Veracruz de Ignacio de la Llave - Condiciones sociales - Estadísticas. 2. Geografía física - Veracruz de Ignacio de la Llave.

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 **Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave** y el **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** presentan el **Anuario estadístico y geográfico de Veracruz de Ignacio de la Llave 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 socio-demográficos, económicos, de gobierno, seguridad pública y justicia, así como del medio ambiente, para lo cual se recurre –bajo un enfoque de complementariedad– a las estadísticas generadas mediante los recientes censos y encuestas nacionales, y a las que se obtienen a partir del aprovechamiento de registros administrativos.

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

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

En particular, la coordinación de los trabajos estuvo a cargo de la **Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado**, la **Dirección Regional Oriente** y de la **Coordinación Estatal Veracruz 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 ORIENTE DEL INEGI

Calle 35 Norte Número 3626, Colonia ExRancho Colorado
CP 72044, H. Puebla de Zaragoza, Pue.
Entre Calle de la Pedrera y Calle 36 Poniente o Jesús Reyes Heroles con Boulevard Norte
Teléfono: 01 (222) 223 56 00, ext. 4559

COORDINACIÓN ESTATAL VERACRUZ DEL INEGI

Avenida Paseo de Las Araucarias 3, Colonia Esther Badillo,
CP 91190, Xalapa-Enríquez,
Xalapa, Veracruz de Ignacio de la Llave,
Entre la Avenida Lázaro Cárdenas y las Calles Tapachula y Coronel Pablo Frutis
Teléfono 01 (228) 841 84 51 o 52

**GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE
SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN**

Av. Xalapa Núm. 301 Edificio SEFIPLAN, Col. Unidad del Bosque
CP 91090, Xalapa-Enríquez, Ver.
Teléfono: 01 (228) 842 14 00, exts. 3339 y 2192
Fax: 01 (228) 842 14 00, ext. 3091
vgonzalez@sefiplan.gob.mx

Nota general

Los límites estatales y municipales fueron compilados del Marco Geoestadístico del INEGI, el cual establece la delimitación del territorio nacional en unidades de áreas, denominadas Áreas Geoestadísticas Estatales (AGEE) y Áreas Geoestadísticas Municipales (AGEM), con el objeto de referenciar geográficamente la información estadística de censos y encuestas. El Marco Geoestadístico no determina límites político-administrativos; se genera considerando los límites estatales y municipales identificables y reconocidos por las autoridades competentes de su determinación. El contorno estatal de los mapas que se muestran en este producto, se basa en el *Marco Geoestadístico 2015, versión 6.5.*

Instituciones que proporcionaron información

	Siglas y/o acrónimos
Acuario de Veracruz, AC	
Aeropuertos y Servicios Auxiliares	ASA
Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	ASERCA
Agroasemex, SA	
Banco de México	BANXICO
Cámara Nacional de las Industrias Azucarera y Alcoholera	CNIAA
Centro SCT Veracruz	
Centros de Integración Juvenil, AC en el Estado	
Comisión del Agua del Estado de Veracruz	CAEV
Comisión de Arbitraje Médico del Estado de Veracruz	
Comisión Federal de Electricidad	CFE
Comisión Nacional Bancaria y de Valores	CNBV
Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca	CONAPESCA
Comisión Nacional de Arbitraje Médico	CONAMED
Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas	CONANP
Comisión Nacional de los Salarios Mínimos	CONASAMI
Comisión Nacional de Vivienda	CONAVI
Comisión Nacional del Agua	CONAGUA
Comisión Nacional Forestal	CONAFOR
Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de las Instituciones Financieras	CONDUSEF
Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Veracruz	
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	
Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura en el Banco de México	BANXICO-FIRA
Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero	FND
Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia de la Universidad Veracruzana	
Instituto Federal de Telecommunicaciones	IFT
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	ISSSTE
Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial	IMPI
Instituto Mexicano del Seguro Social	IMSS
Instituto Nacional de Antropología e Historia	INAH
Instituto Nacional de Estadística y Geografía	INEGI
Instituto Veracruzano de Educación para los Adultos	IVEA
Instituto Veracruzano de la Cultura	IVEC
Instituto Veracruzano del Deporte	IVD
Liconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable	
Museo Ex-Hacienda El Lencero, AC	
Museo Interactivo de Xalapa	MIX
Órgano de Fiscalización Superior del Estado de Veracruz	ORFIS
Petróleos Mexicanos	PEMEX
Policía Federal	
Procuraduría Estatal de Protección al Medio Ambiente de Veracruz	
Procuraduría Federal de Protección al Ambiente	PROFEPA
Procuraduría General de Justicia del Estado	

Instituciones que proporcionaron información

	Siglas y/o acrónimos
Procuraduría General de la República	PGR
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 Agropecuario, Rural y Pesca del Gobierno del Estado	SEDARPA
Secretaría de Desarrollo Económico y Portuario del Gobierno del Estado	SEDECOP
Secretaría de Desarrollo Social	SEDESOL
Secretaría de Economía	SE
Secretaría de Educación del Gobierno del Estado	SEP
Secretaría de Educación Pública	SEFIPLAN
Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado	SG
Secretaría de Gobierno del Estado	SEGOB
Secretaría de Gobierno	SHCP
Secretaría de Hacienda y Crédito Público	SIOP
Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas del Estado de Veracruz	SEDENA
Secretaría de la Defensa Nacional	SEMAR
Secretaría de Marina	SEDEMA
Secretaría de Medio Ambiente del Gobierno del Estado	SEMARNAT
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	SPC
Secretaría de Protección Civil del Gobierno del Estado	SSA
Secretaría de Salud	SS
Secretaría de Salud del Gobierno del Estado	SECTUR
Secretaría de Turismo	SECTURC
Secretaría de Turismo y Cultura del Gobierno del Estado	STPS
Secretaría del Trabajo y Previsión Social	STPSP
Secretaría del Trabajo, Previsión Social y Productividad del Gobierno del Estado	SAT
Servicio de Administración Tributaria	SGM
Servicio Geológico Mexicano	SNE
Servicio Nacional de Empleo	
Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio	TELECOMM
Telecomunicaciones de México	
Universidad Autónoma Chapingo	
Universidad Veracruzana	UV

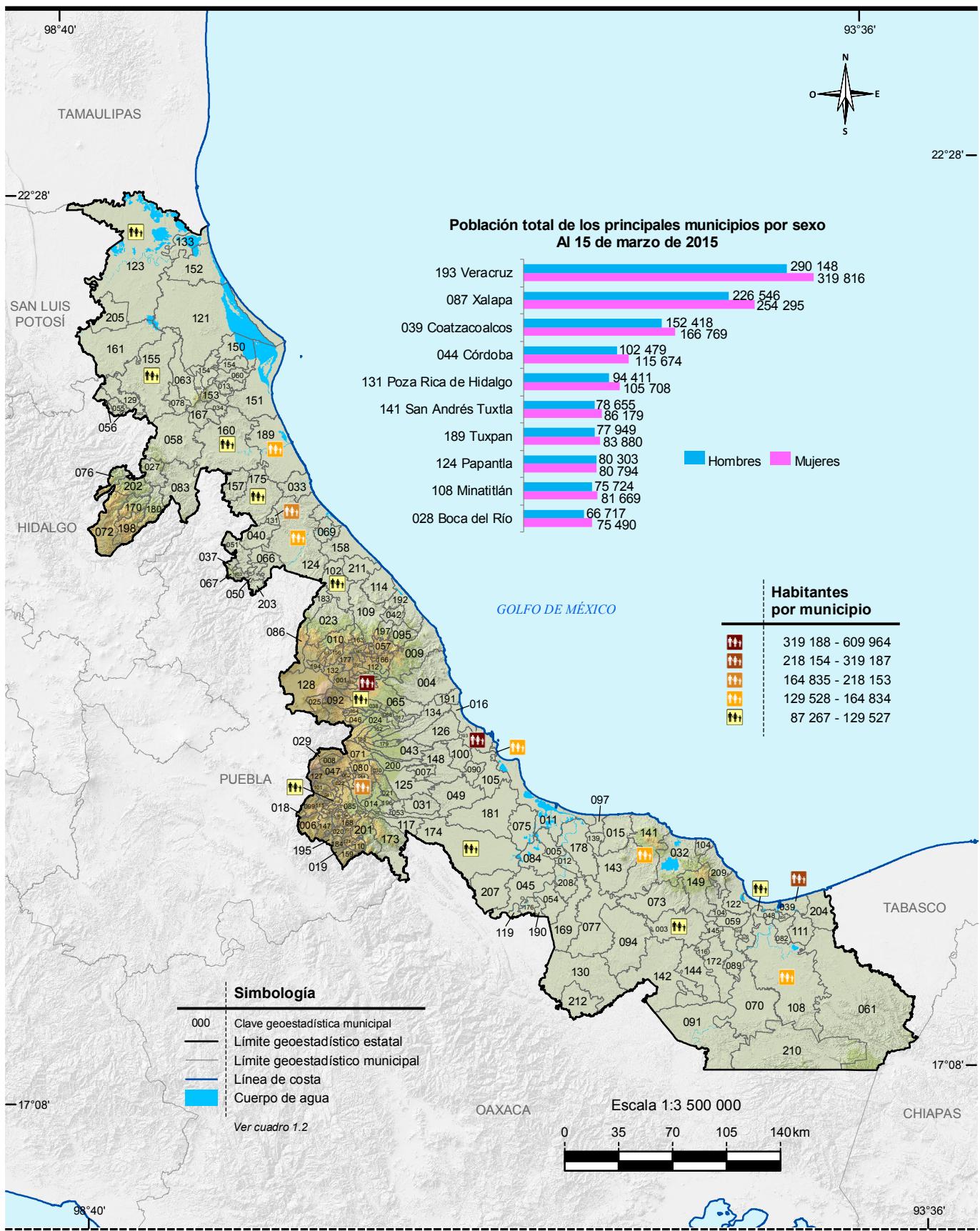
Otras siglas y/o acrónimos de instituciones y/o conceptos

AC	Asociación Civil
Banca	
Banamex	Banco Nacional de México, SA
Banco AZTECA	
Bancomext	
Banjército	Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada, SNC
BANORTE/IXE	
Banobras	
Bansefi	Banco del Ahorro Nacional y Servicios Financieros, SNC
BBVA-Bancomer	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria-Banco de Comercio, SA
CCP	Costos de Captación a Plazo de Pasivos
CECyTEV	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos de Veracruz
CONAFE	Consejo Nacional de Fomento Educativo
CONALEP	Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica
COPLADE	Comité para la Planeación y Desarrollo del Estado
DIF	Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia del Gobierno del Estado
FIX	Federal Interagency Exchange
FONHAPO	Fideicomiso Fondo Nacional de Habitaciones Populares
FOVISSSTE	Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
HÁBITAT MÉXICO	Hábitat para la Humanidad México, AC
HSBC	Hong Kong and Shanghai Banking Corporation, SA
IMSS-Prospera	
INFONAVIT	Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores
ISSFAM	Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas
IVA	Impuesto al Valor Agregado
MN	Moneda Nacional
MMDS	Servicio de Distribución Multipunto por Microondas
Nafin	
ODM	Objetivos de Desarrollo del Milenio
ONU	Organización de las Naciones Unidas
PROAGRO	PROAGRO Productivo
PROSPERA	Programa de Inclusión Social
Santander	Banco Santander, SA
Scotiabank	
SHF	Sociedad Hipotecaria Federal
TV	Televisión
UDIS	Unidad de Inversión

Signos y símbolos

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

División 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>
(26 de febrero de 2016).

Índice general

Introducción

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

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.

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)
- 1.6.3 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 representan 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 306.25 kilómetros cuadrados.

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

Para mayor información sobre la geografía estatal se sugiere consultar, adicionalmente a las fuentes utilizadas, otras publicaciones generadas por el INEGI, entre las que se encuentran: *Síntesis Geográfica del Estado de Veracruz* y *Cartografía Hidrológica de Aguas Subterráneas. Escala 1:250 000*.

1. Aspectos geográficos

Ubicación geográfica

Cuadro 1.1

Coordenadas geográficas extremas	Al norte 22°28'18", al sur 17°08'13" de latitud norte; al este 93°36'29", al oeste 98°40'54" de longitud oeste. a/
Capital	Xalapa-Enríquez
Porcentaje territorial	El estado de Veracruz de Ignacio de la Llave representa el 3.7% de la superficie del país. b/
Colindancias	Veracruz de Ignacio de la Llave colinda al norte con Tamaulipas y el Golfo de México; al este con el Golfo de México, Tabasco y Chiapas; al sur con Chiapas y Oaxaca; al oeste con Puebla, Hidalgo y San Luis Potosí. 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> (28 de junio 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	Acajete	Acajete	19	35	13	97	00	37	2 019
002	Acatlán	Acatlán	19	41	48	96	50	31	1 739
003	Acayucan	Acayucan	17	56	55	94	54	49	101
004	Actopan	Actopan	19	30	14	96	37	00	245
005	Acula	Acula	18	30	21	95	46	28	15
006	Acultzingo	Acultzingo	18	43	07	97	18	10	1 659
204	Agua Dulce	Agua Dulce	18	08	17	94	08	50	10
160	Álamo Temapache	Álamo	20	55	01	97	40	31	19
008	Alpatláhuac	Alpatláhuac	19	07	11	97	05	35	1 846
009	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	Alto Lucero	19	37	24	96	44	01	1 111
010	Altotonga	Altotonga	19	45	58	97	14	43	1 881
011	Alvarado	Alvarado	18	46	27	95	45	50	6
012	Amatitlán	Amatitlán	18	25	56	95	43	59	0
014	Amatlán de los Reyes	Amatlán de los Reyes	18	50	51	96	54	55	742
015	Ángel R. Cabada	Ángel R. Cabada	18	35	43	95	26	33	21
017	Apazapan	Apazapan	19	19	13	96	43	07	279
018	Aquila	Aquila	18	47	44	97	18	29	1 824
019	Astacinga	Astacinga	18	34	00	97	06	07	2 257
020	Atlahuilco	Atlahuilco	18	41	50	97	05	26	1 739
021	Atoyac	Atoyac	18	54	51	96	46	41	484
022	Atzacan	Atzacan	18	54	25	97	05	02	1 283
023	Atzalan	Atzalan	19	47	20	97	14	38	1 676
025	Ayahualulco	Ayahualulco	19	21	05	97	08	55	2 052
026	Banderilla	Banderilla	19	35	29	96	56	27	1 510
027	Benito Juárez	Benito Juárez	20	53	11	98	12	19	258
028	Boca del Río	Boca del Río	19	06	19	96	06	23	10
029	Calcahualco	Calcahualco	19	07	20	97	05	06	1 793
007	Camarón de Tejeda	Camarón de Tejeda	19	01	16	96	36	53	332
030	Camerino Z. Mendoza	Ciudad Mendoza	18	48	15	97	11	04	1 339
208	Carlos A. Carrillo	Carlos A. Carrillo	18	22	18	95	44	41	1

(Continúa)

<1/5>

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

Cuadro 1.2

Clave	Municipio	Cabecera municipal	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
031	Carrillo Puerto	Tamarindo	18	47	59	96	34	15	190
157	Castillo de Teayo	Castillo de Teayo	20	44	59	97	37	57	70
032	Catemaco	Catemaco	18	25	28	95	06	44	363
033	Cazones de Herrera	Cazones de Herrera	20	42	11	97	18	44	18
034	Cerro Azul	Cerro Azul	21	11	29	97	44	32	144
054	Chacaltianguis	Chacaltianguis	18	18	19	95	50	29	13
055	Chalma	Chalma	21	12	30	98	23	51	142
056	Chiconamel	Chiconamel	21	13	50	98	27	34	131
057	Chiconquiaco	Chiconquiaco	19	44	31	96	49	07	2 054
058	Chicontepec	Chicontepec de Tejeda	20	58	19	98	10	42	557
059	Chinameca	Chinameca	18	01	04	94	40	59	40
060	Chinampa de Gorostiza	Chinampa de Gorostiza	21	21	34	97	44	07	96
062	Chocamán	Chocamán	19	00	39	97	01	59	1 359
063	Chontla	Chontla	21	17	36	97	55	29	267
064	Chumatlán	Chumatlán	20	12	27	97	35	40	422
035	Citlaltépetl	Citlaltépetl	21	19	42	97	52	45	221
036	Coacatzintla	Coacatzintla	19	39	11	96	56	42	1 415
037	Coahuitlán	Progreso de Zaragoza	20	16	30	97	42	53	181
038	Coatepec	Coatepec	19	27	16	96	57	36	1 200
039	Coatzacoalcos	Coatzacoalcos	18	08	16	94	27	10	19
040	Coatzintla	Coatzintla	20	28	56	97	27	38	113
041	Coetzala	Coetzala	18	47	08	96	55	00	640
042	Colipa	Colipa	19	55	26	96	43	36	192
043	Comapa	Comapa	19	09	52	96	53	10	1 060
044	Córdoba	Córdoba	18	53	39	96	56	07	861
045	Cosamaloapan de Carpio	Cosamaloapan	18	21	53	95	47	46	15
046	Cosautlán de Carvajal	Cosautlán de Carvajal	19	19	57	96	59	28	1 262
047	Coscomatepec	Coscomatepec de Bravo	19	04	22	97	02	47	1 530
048	Cosoleacaque	Cosoleacaque	17	59	54	94	38	08	48
049	Cotaxtla	Cotaxtla	18	50	07	96	23	43	37
050	Coxquihui	Coxquihui	20	11	05	97	35	10	299
051	Coyutla	Coyutla	20	14	49	97	39	27	154
052	Cuichapa	Cuichapa	18	46	24	96	52	09	569
053	Cuitláhuac	Cuitláhuac	18	48	52	96	43	20	371
205	El Higo	El Higo	21	46	07	98	27	13	27
065	Emiliano Zapata	Dos Ríos	19	28	59	96	47	53	941
066	Espinal	Espinal	20	15	33	97	23	54	119
067	Filomeno Mata	Filomeno Mata	20	12	00	97	42	13	711
068	Fortín	Fortín de las Flores	18	54	13	96	59	57	1 017
069	Gutiérrez Zamora	Gutiérrez Zamora	20	27	06	97	05	15	16
070	Hidalgotitlán	Hidalgotitlán	17	46	15	94	38	47	20
071	Huatusco	Huatusco de Chicuellar	19	08	49	96	58	02	1 286
072	Huayacocota	Huayacocota	20	32	14	98	28	44	2 165
073	Hueyapan de Ocampo	Hueyapan de Ocampo	18	09	06	95	08	33	39
074	Huiloapan de Cuauhtémoc	Huiloapan de Cuauhtémoc	18	48	59	97	09	21	1 279
075	Ignacio de la Llave	Ignacio de la Llave	18	43	27	95	59	08	5
076	Illamatlán	Illamatlán	20	46	51	98	26	35	1 158
077	Isla	Isla	18	01	39	95	31	39	76
078	Ixcatepec	Ixcatepec	21	14	15	98	00	21	201
079	Ixhuacán de los Reyes	Ixhuacán de los Reyes	19	21	21	97	06	55	1 781
081	Ixhuatlancillo	Ixhuatlancillo	18	53	52	97	08	56	1 431
080	Ixhuatlán del Café	Ixhuatlán del Café	19	03	04	96	59	03	1 341
082	Ixhuatlán del Sureste	Ixhuatlán del Sureste	18	01	21	94	23	37	22
083	Ixhuatlán de Madero	Ixhuatlán de Madero	20	41	21	98	00	45	242
084	Ixmatlahuacan	Ixmatlahuacan	18	26	54	95	49	47	1

(Continúa)

<2/5>

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

Cuadro 1.2

Clave	Municipio	Cabecera municipal	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
085	Ixtaczoquitlán	Ixtaczoquitlán	18	51	03	97	03	47	1 138
086	Jalacingo	Jalacingo	19	48	21	97	18	31	1 865
088	Jalcomulco	Jalcomulco	19	19	54	96	45	42	343
089	Jáltipan	Jáltipan de Morelos	17	57	57	94	43	18	70
090	Jamapa	Jamapa	19	02	31	96	14	26	21
091	Jesús Carranza	Jesús Carranza	17	26	05	95	01	34	34
093	Jilotepec	Jilotepec	19	36	40	96	57	01	1 365
169	José Azueta	Villa Azueta	18	04	32	95	42	28	18
094	Juan Rodríguez Clara	Juan Rodríguez Clara	17	59	38	95	24	04	140
095	Juchique de Ferrer	Juchique de Ferrer	19	50	28	96	41	41	377
016	La Antigua	José Cardel	19	22	00	96	22	17	20
096	Landero y Coss	Landero y Coss	19	44	06	96	51	05	2 001
127	La Perla	La Perla	18	55	39	97	08	02	1 611
061	Las Choapas	Las Choapas	17	54	33	94	05	24	6
107	Las Minas	Las Minas	19	41	27	97	08	46	1 350
132	Las Vigas de Ramírez	Las Vigas de Ramírez	19	38	18	97	06	12	2 420
097	Lerdo de Tejada	Lerdo de Tejada	19	37	41	95	31	23	10
137	Los Reyes	Los Reyes	18	40	21	97	02	39	1 682
098	Magdalena	Magdalena	18	45	38	97	02	43	1 485
099	Maltrata	Maltrata	18	48	37	97	16	41	1 727
100	Manlio Fabio Altamirano	Manlio Fabio Altamirano	19	05	39	96	19	59	49
101	Mariano Escobedo	Mariano Escobedo	18	54	46	97	07	48	1 514
102	Martínez de la Torre	Martínez de la Torre	20	04	24	97	03	13	83
103	Mecatlán	Mecatlán	20	12	38	97	40	54	857
104	Mecayapan	Mecayapan	18	13	17	94	50	15	350
105	Medellín de Bravo	Medellín	19	03	33	96	09	29	12
106	Miahuatlán	Miahuatlán	19	42	26	96	52	11	1 778
108	Minatitlán	Minatitlán	17	59	27	94	32	54	17
109	Misantla	Misantla	19	55	43	96	51	09	305
110	Mixtla de Altamirano	Mixtla de Altamirano	18	35	44	96	59	33	1 650
111	Moloacán	Moloacán	17	59	19	94	20	49	91
206	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	18	04	19	94	24	40	5
112	Naolinco	Naolinco de Victoria	19	39	18	96	52	25	1 544
113	Naranjal	Naranjal	18	48	38	96	57	40	726
013	Naranjos Amatlán	Naranjos	21	20	48	97	41	10	41
114	Nautla	Nautla	20	12	33	96	46	26	4
115	Nogales	Nogales	18	49	21	97	09	45	1 290
116	Oluta	Oluta	17	55	41	94	53	48	85
117	Omealca	Omealca	18	44	50	96	47	10	420
118	Orizaba	Orizaba	18	51	03	97	05	56	1 219
119	Otatitlán	Otatitlán	18	10	36	96	02	04	9
120	Oteapan	Oteapan	17	59	58	94	39	59	60
121	Ozuluama de Mascareñas	Ozuluama de Mascareñas	21	39	40	97	51	01	164
122	Pajapan	Pajapan	18	15	42	94	41	30	182
123	Pánuco	Pánuco	22	03	13	98	10	52	19
124	Papantla	Papantla de Olarte	20	26	48	97	19	21	171
125	Paso del Macho	Paso del Macho	18	58	19	96	43	28	484
126	Paso de Ovejas	Paso de Ovejas	19	17	06	96	26	18	46
128	Perote	Perote	19	33	38	97	14	38	2 409
129	Platón Sánchez	Platón Sánchez	21	16	23	98	22	26	60
130	Playa Vicente	Playa Vicente	17	49	55	95	48	43	44
131	Poza Rica de Hidalgo	Poza Rica de Hidalgo	20	32	02	97	26	36	51
133	Pueblo Viejo	Cd. Cuauhtémoc	22	11	01	97	50	12	3
134	Puente Nacional	Puente Nacional	19	19	38	96	28	53	81
135	Rafael Delgado	Rafael Delgado	18	48	37	97	04	24	1 139

(Continúa)

<3/5>

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

Cuadro 1.2

Clave	Municipio	Cabecera municipal	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
136	Rafael Lucio	Rafael Lucio	19	35	35	96	59	22	1 820
138	Río Blanco	Río Blanco	18	50	19	97	08	22	1 240
139	Saltabarranca	Saltabarranca	18	35	24	95	31	54	2
140	San Andrés Tenejapan	San Andrés Tenejapan	18	47	19	97	05	35	1 167
141	San Andrés Tuxtla	San Andrés Tuxtla	18	26	55	95	12	45	299
142	San Juan Evangelista	San Juan Evangelista	17	53	09	95	08	24	27
211	San Rafael	San Rafael	20	11	16	96	52	15	9
212	Santiago								
	Sochiapan	Xochiapa	17	39	49	95	44	04	130
143	Santiago Tuxtla	Santiago Tuxtla	18	27	56	95	18	06	200
144	Sayula de Alemán	Sayula de Alemán	17	52	51	94	57	36	85
146	Sochiapa	Sochiapa	19	11	35	96	56	26	1 333
145	Soconusco	Soconusco	17	57	46	94	52	51	64
147	Soledad Atzompa	Soledad Atzompa	18	45	19	97	08	57	2 088
148	Soledad de Doblado	Soledad de Doblado	19	02	41	96	25	23	101
149	Soteapan	Soteapan	18	13	46	94	52	21	439
150	Tamalín	Tamalín	21	20	16	97	48	47	151
151	Tamiahua	Tamiahua	21	16	47	97	26	47	16
152	Tampico Alto	Tampico Alto	22	06	47	97	48	05	25
153	Tancoco	Tancoco	21	17	11	97	47	28	223
154	Tantima	Tantima	21	19	46	97	49	59	203
155	Tantoyuca	Tantoyuca	21	21	06	98	13	47	131
209	Tatahuicapan de Juárez	Tatahuicapan	18	14	47	94	45	36	119
156	Tatatila	Tatatila	19	41	36	97	06	43	2 059
158	Tecolutla	Tecolutla	20	28	38	97	00	30	1
159	Tehuipango	Tehuipango	18	31	03	97	03	22	2 350
161	Tempoal	Tempoal de Sánchez	21	31	20	98	23	17	65
162	Tenampa	Tenampa	19	14	54	96	53	05	1 022
163	Tenochtitlán	Tenochtitlán	19	48	36	96	54	58	896
164	Teocelo	Teocelo	19	23	10	96	58	19	1 181
165	Tepatlaxco	Tepatlaxco	19	04	02	96	50	31	804
166	Tepetlán	Tepetlán	19	40	25	96	47	45	1 184
167	Tepetzintla	Tepetzintla	21	09	58	97	51	03	253
168	Tequila	Tequila	18	43	47	97	04	09	1 692
170	Texcatepec	Texcatepec	20	35	05	98	21	52	1 867
171	Texhuacán	Texhuacán	18	37	14	97	02	19	1 968
172	Texistepec	Texistepec	17	53	39	94	48	55	40
173	Tezonapa	Tezonapa	18	36	24	96	41	15	219
174	Tierra Blanca	Tierra Blanca	18	26	50	96	21	37	58
175	Tihuatlán	Tihuatlán	20	43	00	97	32	16	118
180	Tlachichilco	Tlachichilco	20	37	17	98	11	56	791
176	Tlacojalpan	Tlacojalpan	18	13	51	95	56	51	9
177	Tlacolulan	Tlacolulan	19	39	53	97	00	04	1 746
178	Tlacotalpan	Tlacotalpan	18	36	46	95	39	22	3
179	Tlacotepec de Mejía	Tlacotepec de Mejía	19	11	31	96	50	11	877
181	Tlalixcoyan	Tlalixcoyan	18	48	07	96	03	39	3
182	Tlahuelhuayocan	Tlahuelhuayocan	19	33	53	96	58	26	1 616
024	Tlaltetela	Tlaltetela	19	18	52	96	54	09	980
183	Tlapacoyan	Tlapacoyan	19	57	45	97	12	45	431
184	Tlaquilpa	Tlaquilpa	18	36	44	97	07	07	2 380
185	Tilíapan	Tilíapan	18	48	20	97	05	56	1 132
186	Tomatlán	Tomatlán	19	01	53	97	00	36	1 357
187	Tonayán	Tonayán	19	40	58	96	55	17	1 819
188	Totutla	Totutla	19	12	40	96	57	40	1 448
207	Tres Valles	Tres Valles	18	14	27	96	08	05	41
189	Tuxpan	Túxpam de Rodríguez Cano	20	57	51	97	24	14	20
190	Tuxtilla	Tuxtilla	18	14	20	95	53	41	8
191	Ursulo Galván	Úrsulo Galván	19	24	23	96	21	35	6

(Continúa)

<4/5>

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

Cuadro 1.2

Clave	Municipio	Cabecera municipal	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
210	Uxpanapa	Poblado 10	17	16	33	94	27	04	114
192	Vega de Alatorre	Vega de Alatorre	20	01	38	96	38	59	20
193	Veracruz	Veracruz	19	11	25	96	09	10	8
194	Villa Aldama	Villa Aldama	19	38	55	97	13	22	2 398
087	Xalapa	Xalapa-Enríquez	19	31	37	96	55	21	1 392
092	Xico	Xico	19	25	16	97	00	26	1 311
195	Xoxocotla	Xoxocotla	18	38	52	97	09	06	2 119
196	Yanga	Yanga	18	50	01	96	47	54	515
197	Yecuatla	Yecuatla	19	51	58	96	46	34	440
198	Zacualpan	Zacualpan	20	26	01	98	20	55	1 695
199	Zaragoza	Zaragoza	17	57	20	94	38	32	19
200	Zentla	Colonia Manuel González	19	06	55	96	51	31	931
201	Zongolica	Zongolica	18	40	00	96	59	54	1 187
202	Zontecomatlán de López y Fuentes	Zontecomatlán de López y Fuentes	20	45	43	98	20	34	500
203	Zozocolco de Hidalgo	Zozocolco de Hidalgo	20	08	27	97	34	31	290

<5/5>

Fuente: INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. *Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades*. <http://www.inegi.org.mx/geo/contenidos/geoestadistica/catalogoclaves.aspx> (24 de mayo de 2016).

Elevaciones principales

Cuadro 1.3

Nombre	Latitud norte			Longitud oeste			Altitud (msnm)
	Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
Volcán Pico de Orizaba (Citlaltépetl)	19	02	00	97	16	12	5 610
Cerro Cofre de Perote (Naucampatépetl)	19	29	04	97	09	37	4 200
Cerro Tepozteca	18	55	57	97	10	51	3 140
Cerro Cuamila	19	27	36	97	16	15	2 980
Volcán San Martín	18	33	27	95	12	02	1 680
Sierra de Santa Martha	18	23	47	94	51	51	1 200
Cerro San Martín	18	18	33	94	44	00	1 160
Sierra Otonópec	21	15	27	97	51	21	1 600
Sierra la Garganta	17	12	37	94	18	48	800

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

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

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

Cuadro 1.4

Provincia		Subprovincia		Total	Sistema de topoformas		Total	
Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre		
V	Sierra Madre Oriental	30	Carso Huasteco a/		100.00		100.00	
				4.89	100	Sierra	4.33	
					300	Meseta	0.56	
VIII	Llanura Costera del Golfo Norte	36	Llanuras y Lomeríos		30.05	100	Sierra	2.1
					200	Lomerío	18.51	
					500	Llanura	4.87	
					600	Valle	2.81	
					P00	Playa o Barra	1.76	
X	Eje Neovolcánico	56	Chiconquiaco		7.91	100	Sierra	2.85
					200	Lomerío	5.06	
		57	Lagos y Volcanes de Anáhuac		2.94	100	Sierra	1.69
					200	Lomerío	0.47	
					300	Meseta	0.24	
					500	Llanura	0.54	
XII	Sierra Madre del Sur	70	Sierras Orientales		2.78	100	Sierra	2.44
					600	Valle	0.34	
XIII	Llanura costera del Golfo Sur	75	Llanura Costera Veracruzana		43.03	100	Sierra	0.21
					200	Lomerío	13.11	
					500	Llanura	29.21	
					600	Valle	0.37	
					P00	Playa o Barra	0.13	
		76	Llanuras y Pantanos Tabasqueños		0.76	500	Llanura	0.76
		77	Sierra de los Tuxtlas a/		4.19	100	Sierra	3.99
					500	Llanura	0.2	
XIV	Sierras de Chiapas y Guatemala	78	Sierras del Norte de Chiapas		2.83	100	Sierra	2.15
					300	Meseta	0.53	
					600	Valle	0.15	
XV	Cordillera Centroamericana	83	Sierras del Sur de Chiapas		0.62	100	Sierra	0.62

a/ Discontinuidad fisiográfica.

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

Superficie estatal por tipo de geología
(Porcentaje)

Cuadro 1.5

Era		Periodo		Roca o suelo		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
						100.00
C	Cenozoico	Q	Cuaternario	(Ie) (S) (Su)	Ígnea extrusiva Sedimentaria Suelo	5.17 4.17 21.98
		T	Terciario	(Ie) (S)	Ígnea extrusiva Sedimentaria	10.91 45.57
M	Mesozoico	K	Cretácico	(S)	Sedimentaria	8.03
		J	Jurásico	(S)	Sedimentaria	0.57
	Otro	TR	Triásico	(S)	Sedimentaria	0.64 2.96

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

Sitios de interés geológico

Cuadro 1.5.1

Tipo	Nombre o número	Elemento explotado/uso	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Banco de material	1	Agregados	22	07	49	98	08	51
Campo petrolero	2		22	03	46	98	11	36
Banco de material	3	Relleno	21	57	32	98	16	58
Banco de material	4	Relleno	21	52	25	98	15	02
Campo petrolero	5		21	50	10	98	02	33
Campo petrolero	6		21	28	32	97	43	46
Campo petrolero	7		21	19	45	98	14	27
Campo petrolero	8		20	00	27	97	51	03
Campo petrolero	9		20	46	55	97	40	47
Campo petrolero	10		20	35	40	97	18	56
Campo petrolero	11		20	29	59	97	23	10
Campo petrolero	12		20	25	50	97	30	56
Campo petrolero	13		20	22	57	97	19	26
Campo petrolero	14		20	22	24	97	10	49
Campo petrolero	15		20	21	52	97	29	20
Banco de material	16	Relleno	19	57	36	97	01	52
Banco de material	17	Acabados	19	41	35	97	08	16
Banco de material	18	Desconocido	19	44	06	96	25	03
Mina	19	Oro	19	41	06	97	08	46
Banco de material	20	Relleno	19	39	47	96	53	48
Banco de material	21	Industrial	19	37	07	96	56	37
Banco de material	22	Agregados	19	10	59	96	18	46
Banco de material	23	Relleno	19	10	04	96	57	57
Banco de material	24	Agregados	18	51	52	97	04	36
Banco de material	25	Acabados	18	51	57	97	01	46
Banco de material	26	Agregados	18	51	54	96	53	56
Campo petrolero	27		18	51	38	96	24	11
Banco de material	28	Agregados	18	51	30	97	05	10
Banco de material	29	Acabados	18	51	09	97	02	07

(Continúa)

<1/2>

Sitios de interés geológico

Cuadro 1.5.1

Tipo	Nombre o número	Elemento explotado/uso	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Banco de material	30	Agregados	18	47	52	97	16	21
Banco de material	31	Relleno	18	33	39	95	19	04
Campo petrolero	32		18	20	12	96	06	07
Campo petrolero	33		18	17	55	95	58	48
Campo petrolero	34		18	07	20	94	07	49
Campo petrolero	35		17	31	26	94	19	26
Banco de material	36	Desconocido	18	09	17	95	49	14
Mina	37	Hierro	18	05	05	95	18	35
Banco de material	38	Desconocido	18	02	10	94	35	22
Campo petrolero	39		18	00	49	94	05	38
Campo petrolero	40		17	59	13	94	21	03
Banco de material	41	Agregados	17	59	46	94	57	25
Mina	42	Azufre	17	59	13	94	44	21
Banco de material	43	Industrial	17	58	41	94	42	24
Banco de material	44	Agregados	17	58	20	94	35	56
Campo petrolero	45		17	54	46	94	20	39
Campo petrolero	46		17	53	24	94	06	00
Banco de material	47	Industrial	17	53	48	95	02	25
Banco de material	48	Agregados	17	50	09	94	04	39
Banco de material	49	Agregados	17	52	31	95	03	53
Banco de material	50	Agregados	17	49	18	94	05	11
Banco de material	51	Agregados	17	49	17	94	10	20
Campo petrolero	52		17	45	35	94	32	11

<2/2>

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
Cálido húmedo con lluvias todo el año	Af	5.07
Cálido húmedo con abundantes lluvias en verano	Am	26.42
Cálido subhúmedo con lluvias en verano	A(w)	54.14
Semicálido húmedo con lluvias todo el año	ACf	5.74
Semicálido húmedo con abundantes lluvias en verano	ACm	2.96
Templado húmedo con lluvias todo el año	C(f)	1.44
Templado húmedo con abundantes lluvias en verano	C(m)	1.90
Templado subhúmedo con lluvias en verano	C(w)	1.38
Semifri o subhúmedo con lluvias en verano	C(E)(w)	0.50
Semiseco templado	BS1k	0.45

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	
30-012	Atzalan	19	47	20	97	14	45	1 842
30-102	Martínez de la Torre	20	04	40	97	03	50	50
30-128	Perote	19	34	31	97	14	52	2 415
30-175	Tembladeras	19	31	10	97	07	05	2 540

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

Temperatura media anual

Cuadro 1.6.2

(Grados Celsius)

Estación	Periodo	Temperatura promedio	Temperatura del año más frío	Temperatura del año más caluroso
Atzalan	De 2005 a 2014	12.9	12.3	15.7
Martínez de la Torre	De 2005 a 2015	24.5	24.9	25.6
Perote	De 2005 a 2015	13.3	12.1	13.7
Tembladeras	De 2005 a 2015	9.1	9.0	10.1

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

Temperatura media mensual

Cuadro 1.6.2.1

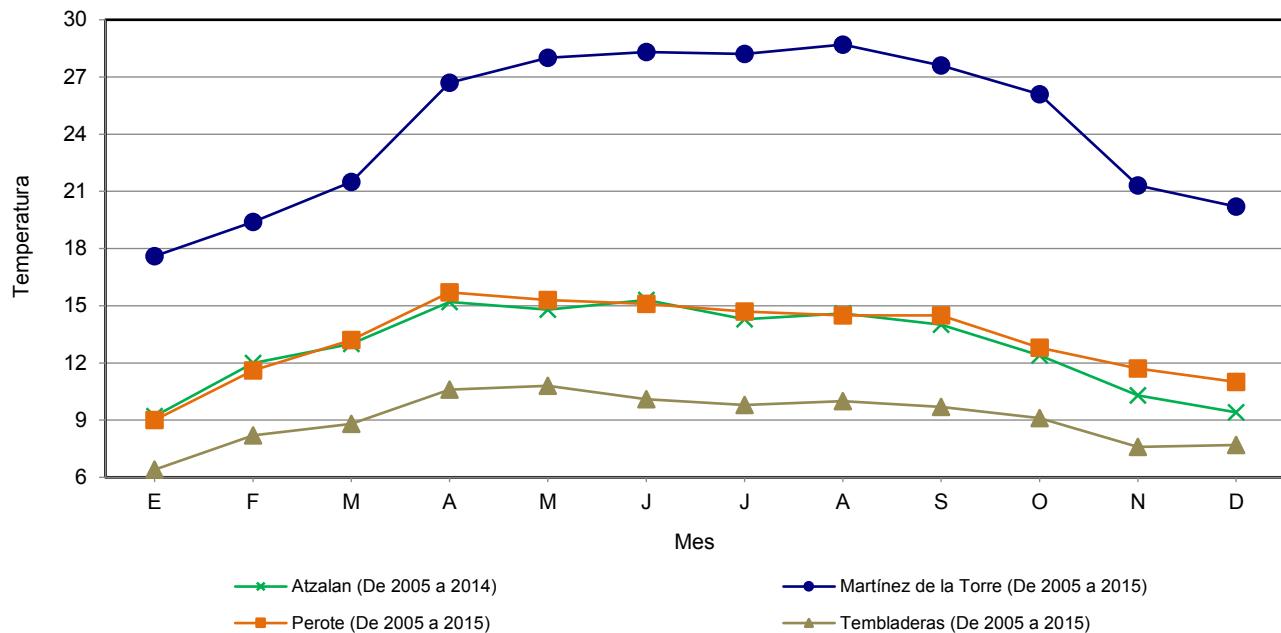
(Grados Celsius)

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Atzalan	2014	7.8	12.4	12.9	14.5	13.2	14.5	13.4	14.1	13.4	11.9	9.5	9.8
Promedio	De 2005 a 2014	9.2	12.0	13.0	15.2	14.8	15.3	14.3	14.6	14.0	12.4	10.3	9.4
Año más frío	2014	7.8	12.4	12.9	14.5	13.2	14.5	13.4	14.1	13.4	11.9	9.5	9.8
Año más caluroso	2008	11.2	14.4	14.8	16.2	18.9	18.0	17.8	18.7	16.9	14.4	13.8	13.1
Martínez de la Torre	2015	17.1	18.7	20.5	27.6	28.7	28.2	28.5	29.0	28.1	26.9	23.7	21.8
Promedio	De 2005 a 2015	17.6	19.4	21.5	26.7	28.0	28.3	28.2	28.7	27.6	26.1	21.3	20.2
Año más frío	2015	17.1	18.7	20.5	27.6	28.7	28.2	28.5	29.0	28.1	26.9	23.7	21.8
Año más caluroso	2011	19.6	19.0	23.6	27.7	29.2	28.6	27.5	28.4	27.2	25.1	S/D	S/D
Perote	2015	10.1	11.2	12.9	16.5	15.6	15.1	15.0	14.8	14.9	13.6	13.0	12.1
Promedio	De 2005 a 2015	9.0	11.6	13.2	15.7	15.3	15.1	14.7	14.5	14.5	12.8	11.7	11.0
Año más frío	2012	9.7	11.1	12.5	12.5	14.1	15.2	14.1	13.9	13.5	11.7	8.5	8.8
Año más caluroso	2015	10.1	11.2	12.9	16.5	15.6	15.1	15.0	14.8	14.9	13.6	13.0	12.1
Tembladeras	2015	6.2	7.9	7.8	10.3	10.6	9.5	9.6	10.1	9.7	S/D	S/D	8.3
Promedio	De 2005 a 2015	6.4	8.2	8.8	10.6	10.8	10.1	9.8	10.0	9.7	9.1	7.6	7.7
Año más frío	2015	6.2	7.9	7.8	10.3	10.6	9.5	9.6	10.1	9.7	S/D	S/D	8.3
Año más caluroso	2005	7.4	9.1	11.0	12.4	12.2	12.0	10.7	10.4	10.1	9.5	8.6	7.9

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

Temperatura promedio
(Grados Celsius)

Gráfica 1.1



Fuente: Cuadro 1.6.2.1

Precipitación total anual
(Milímetros)

Cuadro 1.6.3

Estación	Periodo	Precipitación promedio	Precipitación del año más seco	Precipitación del año más lluvioso
Atzalan	De 2005 a 2014	2 168.7	1 780.8	3 443.8
Martínez de la Torre	De 2005 a 2015	1 728.6	1 082.0	2 874.9
Perote	De 2005 a 2015	619.9	380.6	912.3
Tembladeras	De 2005 a 2015	1 780.7	1 442.8	2 521.5

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

Precipitación total mensual
(Milímetros)

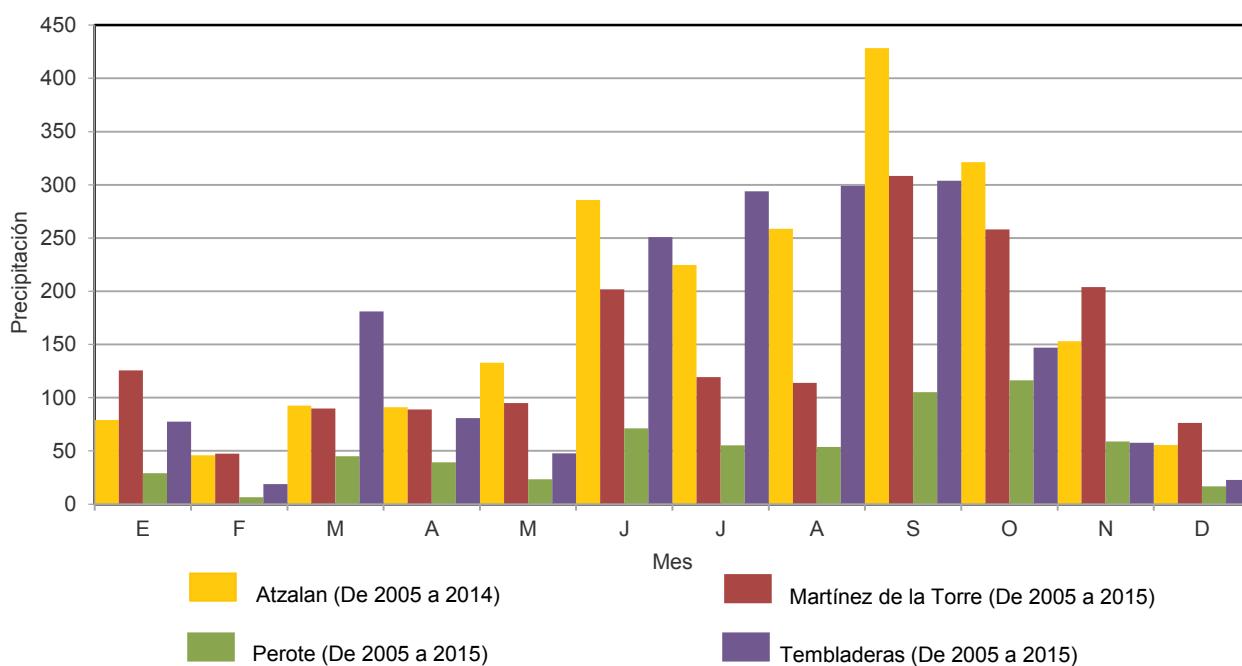
Cuadro 1.6.3.1

Estación Concepto	Periodo	Mes											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Atzalan	2014	64.4	17.7	135.5	101.5	166.4	298.0	202.4	163.8	370.1	364.4	85.5	58.5
Promedio	De 2005 a 2014	78.9	45.8	92.7	91.0	133.0	285.7	224.8	258.6	428.3	321.4	153.1	55.4
Año más seco	2012	126.2	86.8	41.0	97.3	35.8	344.7	102.5	477.8	211.6	95.6	90.9	70.6
Año más lluvioso	2013	86.5	48.8	65.4	41.1	208.8	413.7	186.9	444.3	960.8	428.8	494.6	64.1
Martínez de la Torre	2015	163.5	21.2	111.6	100.8	69.7	151.3	63.7	28.7	214.7	274.3	276.6	72.0
Promedio	De 2005 a 2015	125.8	47.4	89.9	88.9	95.0	201.9	119.4	113.8	308.3	258.0	204.0	76.2
Año más seco	2011	90.8	40.2	65.7	16.3	48.6	177.7	290.8	117.8	169.2	64.9	S/D	S/D
Año más lluvioso	2013	35.4	93.9	40.5	60.2	238.9	385.8	138.2	396.9	809.6	197.3	373.8	104.4
Perote	2015	35.2	4.3	68.9	39.3	13.7	51.6	37.9	30.6	83.4	137.0	94.1	14.8
Promedio	De 2005 a 2015	29.1	6.5	45.1	39.2	23.2	71.1	55.1	53.6	105.3	116.2	58.9	16.6
Año más seco	2012	62.8	13.5	16.3	11.1	15.2	40.5	31.6	140.8	27.8	9.2	4.2	7.6
Año más lluvioso	2010	63.7	35.7	12.6	101.7	3.8	6.2	185.1	62.9	306.5	119.1	14.0	1.0
Tembladeras	2015	114.0	10.0	290.0	90.0	35.0	212.0	224.0	218.0	272.0	S/D	S/D	11.0
Promedio	De 2005 a 2015	77.4	18.9	180.9	80.7	47.6	250.9	294.0	299.1	303.9	147.0	57.5	22.8
Año más seco	2009	56.0	60.0	2.0	19.5	134.0	225.5	0.0	328.5	383.5	155.3	35.0	43.5
Año más lluvioso	2013	14.0	12.5	14.0	52.5	86.0	466.5	376.0	581.0	554.5	142.5	101.0	121.0

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

Región		Cuenca		Total	Subcuenca		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre		Clave	Nombre	
RH18	Balsas	A	R. Atoyac	100.00 0.88	h	L. Totolzingo	100.00 0.88
RH26	Pánuco	A	R. Pánuco	8.62	a b c	R. Pánuco R. Chicayan L. Pueblo Viejo	1.77 5.22 1.63
		B	R. Tamesí	1.44	a	R. Tamesí	1.44
		D	R. Moctezuma	4.69	a v w x y z	R. Moctezuma R. Metztitlán R. Calabozo R. Los Hules R. Tempotal R. San Pedro	0.53 0.26 1.84 0.17 1.78 0.11
RH27	Tuxpan-Nautla	A	R. Nautla y otros	6.78	a b c d e f g h i	R. Barranca Hernández R. Santa Ana R. Yachite R. Colipa R. Mizantla R. Nautla A. Solteros R. María de la Torre R. Bobos	0.38 0.34 0.38 0.60 0.80 1.04 0.60 0.27 2.37
		B	R. Tecolutla	2.52	a b c f	R. Tecolutla R. Necaxa R. Laxaxalpan R. Joloapan	2.08 0.18 0.15 0.11
		C	R. Cazones	3.42	a b d	R. Cazones R. San Marcos Estero y L. de Tumilco	1.25 0.73 1.44
		D	R. Tuxpan	8.47	a b c d e	R. Tuxpan R. Buenavista R. Vinazco R. Pantepec A. Tecomate	1.16 1.66 4.10 1.04 0.51
		E	R. Tamiahua	1.77	a	L. de Tamiahua	1.77
RH28	Papaloapan	A	R. Papaloapan	27.75	c d j l m n o p q r s v x	P. Presidente Alemán R. Petlapa R. Obispo R. Manso R. Tesechoacán R. de la Lana R. Trinidad R. San Juan R. San Andrés L. Catemaco R. Tecolapilla R. Blanco R. Amapa	0.48 1.09 0.82 0.31 2.46 1.90 0.62 3.06 2.06 0.36 1.90 12.39 0.30
		B	R. Jamapa y otros	13.45	a b c	R. Atoyac R. Jamapa R. San Francisco - Puerto de Veracruz	2.36 3.18 0.89

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 1.7

Clave	Nombre	Región	Cuenca	Total	Subcuenca		Total
					Clave	Nombre	
					d	R. Paso de Ovejas	0.96
					e	R. La Antigua	0.73
					f	R. Decozalapa	1.68
					g	R. Ídolos	0.91
					h	R. Actopan - Barra de Chachalacas	0.92
					i	R. Pajaritos	0.82
					j	R. Cedeño	1.00
RH29	Coatzacoalcos	A	R. Tonalá y Lagunas del Carmen y Machona	3.46	d	R. Tonalá	0.63
					e	R. Tancochapa Bajo	0.60
					f	R. Pozacrispín	1.38
					g	R. Tancochapa Alto	0.85
		B	R. Coatzacoalcos	16.75	a	R. Coatzacoalcos	4.50
					b	L. de Ostión	0.48
					c	R. Calzadas	1.75
					d	R. Jaltepec	0.46
					i	R. Chachijapa	1.69
					j	R. Coachapa	2.03
					k	R. Oaxaca	0.48
					l	R. Uspanapa	4.22
					m	R. Nanchital	1.14

<2/2>

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

Principales corrientes y cuerpos de agua

Cuadro 1.7.1

Corrientes de agua		Cuerpos de agua
Nombre	Nombre	Nombre
Actopan	Panoaya	Presa Paso de Piedras (Chicayán)
Acuatempa	Pánuco	Presa la Cangrejera
Amapa	Papaloapan	Laguna Pueblo Viejo
Atoyac	Pedregal	Laguna de Tamés (Chila)
Bobos (Nautla)	Río Blanco	Laguna la Tortuga
Calabozo	San Juan	Laguna el Chairel
Chicayán	Sesecapan	Laguna Grande
Chiflón	Tamacuil	Laguna Chica
Coatzacoalcos	Tamesí	Laguna de Tamiahua
Hueyapan	Tecolutla	Laguna Tampamachoco
Jamapa	Tempoal	Laguna de Alvarado
La Lana	Tonalá	Laguna Pajarillos
Los Pescados	Tuxpan	Laguna Sontecomapan
Naolinco	Uxpanapa	Laguna Catemaco
Necaxa	Viñazco	Laguna María Lizamba
		Laguna Mandinga
		Laguna del Ostión
		Laguna Mezcalapa

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

INEGI-CONAGUA. 2007. *Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México Escala 1:250 000.*

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

Superficie estatal por tipo de suelo dominante
 (Porcentaje)

Cuadro 1.8

Grupo		Calificador		Clase textural		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
						100.00
AC	Acrisol	hu	Húmico	2	Media	0.62
		huu	Umbrihúmico	3	Fina	0.49
		ni	Nítico	2	Media	0.42
AN	Andosol	dy	Dístrico	3	Fina	1.45
		huu	Umbrihúmico	2	Media	0.24
		len	Endoléptico	2	Media	2.50
		lep	Epiléptico	2	Media	1.19
		um	Úmbrico	2	Media	1.33
		vi	Vítrico	1	Gruesa	1.11
AR	Arenosol	eu	Éutrico	1	Gruesa	0.43
		gln	Endogléyico	1	Gruesa	0.47
		lvw	Hipolúvico	1	Gruesa	0.30
		sow	Hipósídico	1	Gruesa	0.19
CM	Cambisol	ca	Calcárico	2	Media	1.10
		cr	Crómico	2	Media	0.22
		eu	Éutrico	2,3	Media, Fina	0.53
		fl	Ferrático	1	Gruesa	0.22
		flw	Hipoferrálico	2	Media	1.61
		hu	Húmico	3	Fina	0.41
		lep	Epiléptico	3	Fina	0.19
CH	Chernozem	glw	Hipogléyico	3	Fina	0.28
FL	Fluvisol	gln	Endogléyico	1	Gruesa	0.33
GL	Gleysol	euh	Hiperéutrico	1	Gruesa	0.20
		hum	Molihúmico	3	Fina	2.76
		st	Stágnico	2	Media	1.17
		szw	Hiposálico	3	Fina	1.18
		vr	Vértico	3	Fina	0.93
LP	Leptosol	hum	Molihúmico	2,3	Media, Fina	2.68
		li	Lítico	2,3	Media, Fina	1.09
		mo	Mólico	2	Media	0.12
		rz	Réndzico	2,3	Media, Fina	1.56
		um	Úmbrico	2	Media	0.12
LV	Luvisol	ap	Abrúptico	2	Media	1.62
		cr	Crómico	2,3	Media, Fina	2.55
		dy	Dístrico	2,3	Media, Fina	2.68
		dyh	Hiperdístrico	2	Media	1.17
		gln	Endogléyico	2	Media	0.33
		glw	Hipogléyico	1	Gruesa	0.43
		ha	Háplico	3	Fina	0.22
		hu	Húmico	2,3	Media, Fina	2.92
		huu	Umbrihúmico	2	Media	0.91
		len	Endoléptico	3	Fina	2.52
		lep	Epiléptico	2	Media	0.54
		stn	Endoestágnico (éutrico)	3	Fina	0.31
		um	Úmbrico	2	Media	0.28
		vr	Vértico	2,3	Media, Fina	4.53

(Continúa)

<1/2>

Superficie estatal por tipo de suelo dominante
 (Porcentaje)

Cuadro 1.8

Grupo		Calificador		Clase textural		Total
Clave	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
NT	Nitisol	dyh	Hiperdístico	3	Fina	0.83
PH	Phaeozem	ar	Arénico	1	Gruesa	1.98
		ca	Calcárico	2,3	Media, Fina	1.39
		glw	Hipogléyico	2	Media	0.29
		ha	Háplico	2	Media	0.97
		hu	Húmico	3	Fina	0.36
		len	Endoléptico	3	Fina	1.16
		lep	Epiléptico	2,3	Media, Fina	4.32
		lv	Lúvico	2	Media	1.47
		son	Endosódico	2	Media	0.49
		vr	Vértico	2,3	Media, Fina	0.39
RG	Regosol	ca	Calcárico	2	Media	3.30
		eu	Éutrico	1,2	Gruesa, Media	0.46
		hu	Húmico	2	Media	1.99
		len	Endoléptico	2,3	Media, Fina	0.64
		lep	Epiléptico	2	Media	1.21
		skp	Epiquesquelético	1	Gruesa	0.54
UM	Umbrisol	len	Endoléptico	2	Media	0.43
		lep	Epiléptico	3	Fina	1.15
VR	Vertisol	ca	Calcárico	3	Fina	1.14
		cr	Crómico	3	Fina	2.14
		gl	Gléyico	3	Fina	0.89
		glp	Epiglérico	3	Fina	0.30
		glw	Hipoglérico	3	Fina	1.55
		hu	Húmico	3	Fina	5.68
		len	Endoléptico	3	Fina	1.89
		lep	Epiléptico	3	Fina	0.98
		mz	Mázico	3	Fina	0.65
		pe	Péllico	3	Fina	4.59
		so	Sódico	3	Fina	1.73
		son	Endosódico	3	Fina	1.25
		sz	Sálico	3	Fina	2.43
Otro						2.96

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

<2/2>

Principales especies vegetales por grupo de vegetación

Cuadro 1.9

Concepto	Nombre científico	Nombre local	Utilidad
Pastizal	<i>Paspalum vaginatum</i>	Grama	Forraje
	<i>Cynodon plectostachyum</i>	Estrella de África	Forraje
	<i>Digitaria decumbens</i>	Pangola	Forraje
	<i>Pennisetum clandestinum</i>	Kikuyu	Forraje
	<i>Panicum maximum</i>	Privilegio	Forraje
Bosque	<i>Pinus hartwegii</i>	Pino	Madera
	<i>Abies religiosa</i>	Oyamel	Madera
	<i>Ailnus arguta</i>	Iíte	Madera
	<i>Quercus affinis</i>	Encino	Madera
	<i>Liquidambar styraciflua</i>	Ocozote	Madera
Selva	<i>Bursera simaruba</i>	Palo mulato	Madera
	<i>Lysiloma acapulcensis</i>	Guaje	Madera
	<i>Sabal mexicana</i>	Palma real	Forraje
	<i>Dendropanax sp.</i>	Tronadora	Madera
	<i>Ceiba sp.</i>	Ceiba	Artesanía
Matorral	<i>Nolina sp.</i>	Palmilla	Artesanía
	<i>Bouteloua sp.</i>	Navajita	Forraje
Agricultura	<i>Zea mays</i>	Maíz	Comestible
	<i>Saccharum officinarum</i>	Caña de Azúcar	Comestible
	<i>Carica papaya</i>	Papaya	Comestible
	<i>Mangifera indica</i>	Mango	Comestible
	<i>Citrus sinensis</i>	Naranja Dulce	Comestible

Nota: Solo se mencionan algunas especies útiles.

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

Superficie estatal de uso potencial agrícola y pecuario (Porcentaje)

Cuadro 1.10

Concepto	Clase o subclase		Total
	Clave	Descripción	
Uso agrícola			100.00
	A1	Mecanizada continua	50.75
	A2.1	Mecanizada estacional	2.81
	A2.2	De tracción animal continua	11.71
	A3	De tracción animal estacional	3.18
	A4	Manual continua	10.66
	A5	Manual estacional	1.13
	A6	No aptas para la agricultura	19.76
Uso pecuario			100.00
	P1.1	Para el desarrollo de praderas cultivadas con maquinaria agrícola	51.16
	P1.2	Para el desarrollo de praderas cultivadas con tracción animal	13.47
	P2	Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal	9.26
	P3	Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal	8.54
	P4	Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino	0.51
	P5	No aptas para uso pecuario	17.06

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

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

Sitios Ramsar
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 1.11

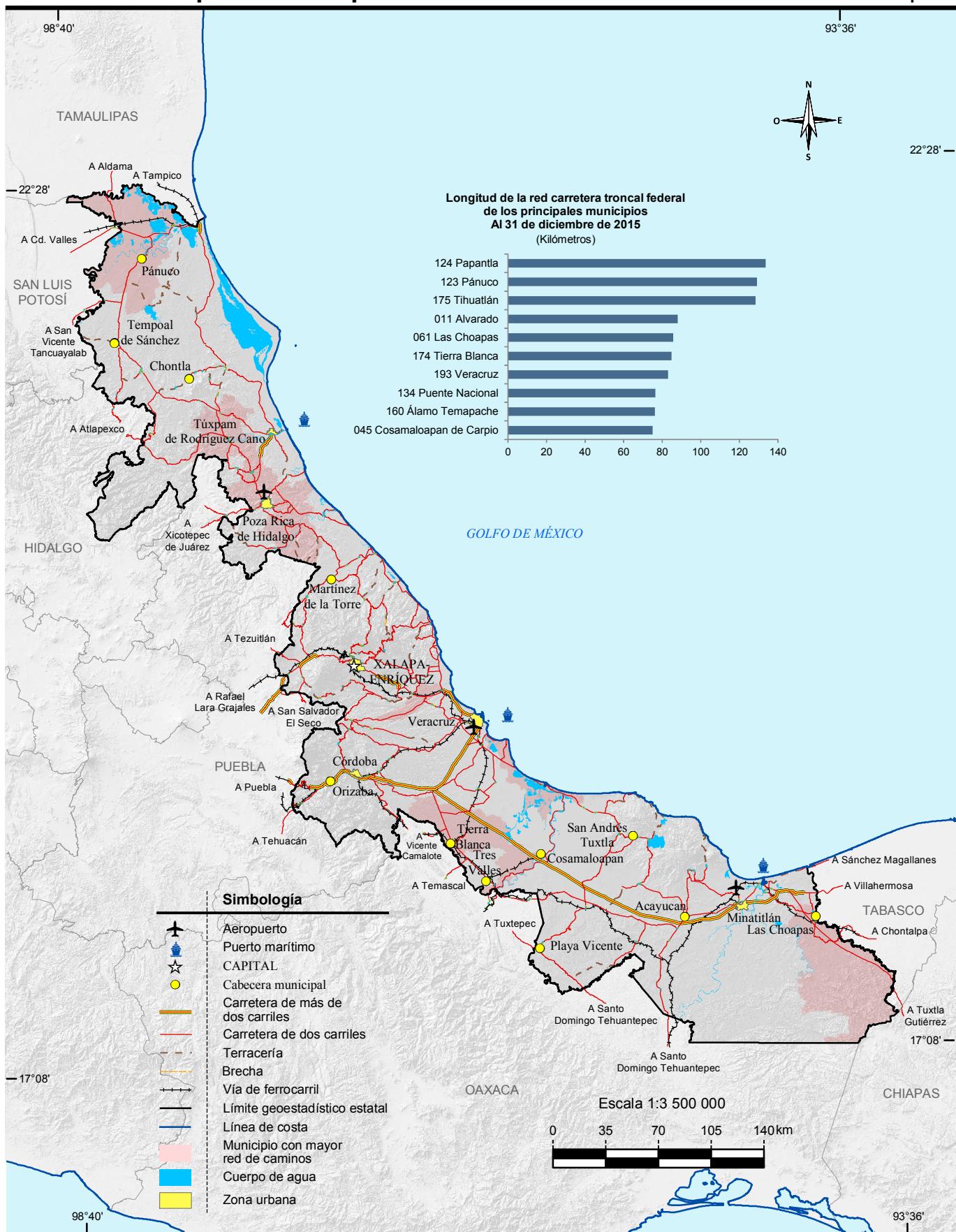
Fecha de designación	Denominación	Sitios	Latitud norte			Longitud oeste		
			Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Total		9						
27/XI/2005	Laguna de Tamiahua	1	21	39	02	97	35	05
02/II/2006	Manglares y humedales de Tuxpan	1	20	59	15	97	21	08
02/II/2004	La Mancha y El Llano	1	19	35	43	96	23	33
02/II/2006	Cascadas de Texolo y su entorno	1	19	25	16	97	01	03
02/II/2004	Parque Nacional Sistema Arrecifal Veracruzano	1	19	11	50	96	07	05
02/II/2005	Sistema de Lagunas Interdunarias de La Ciudad de Veracruz	1	19	10	02	96	10	15
02/II/2004	Sistema Lagunar Alvarado	1	18	39	00	95	51	00
05/VI/2005	Humedales de la Laguna La Popotera	1	18	40	22	95	31	02
02/II/2004	Manglares y humedales de la Laguna de Sontecomapan	1	18	32	05	95	02	15

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> (06 de julio de 2016).

Infraestructura para el transporte

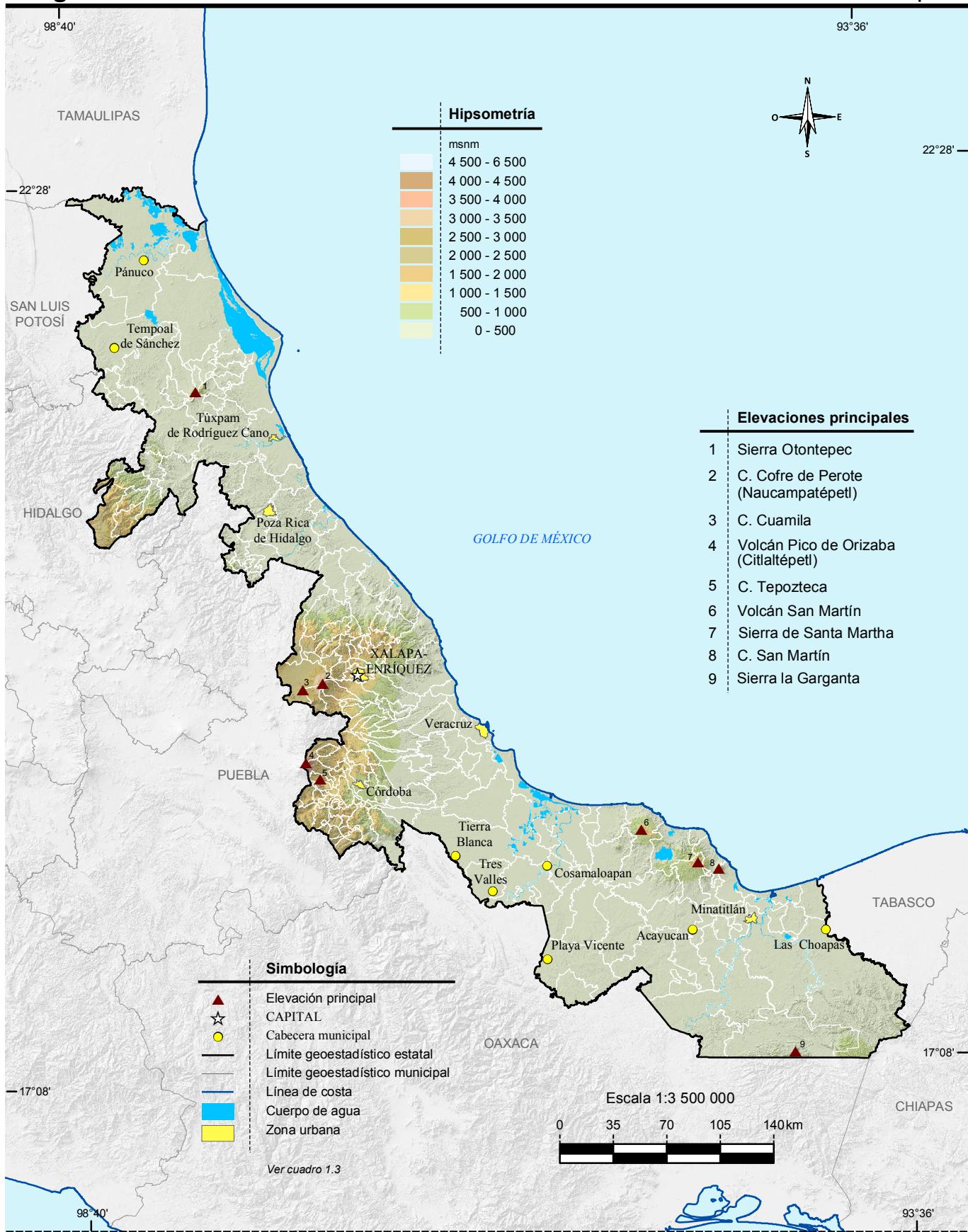
Mapa 1



Fuente: Mapa.- INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica Digital, por condensado estatal Escala 1:250 000, serie IV.
Gráfica.- Centro SCT Veracruz. Unidad de Planeación y Evaluación.

Orografía

Mapa 2



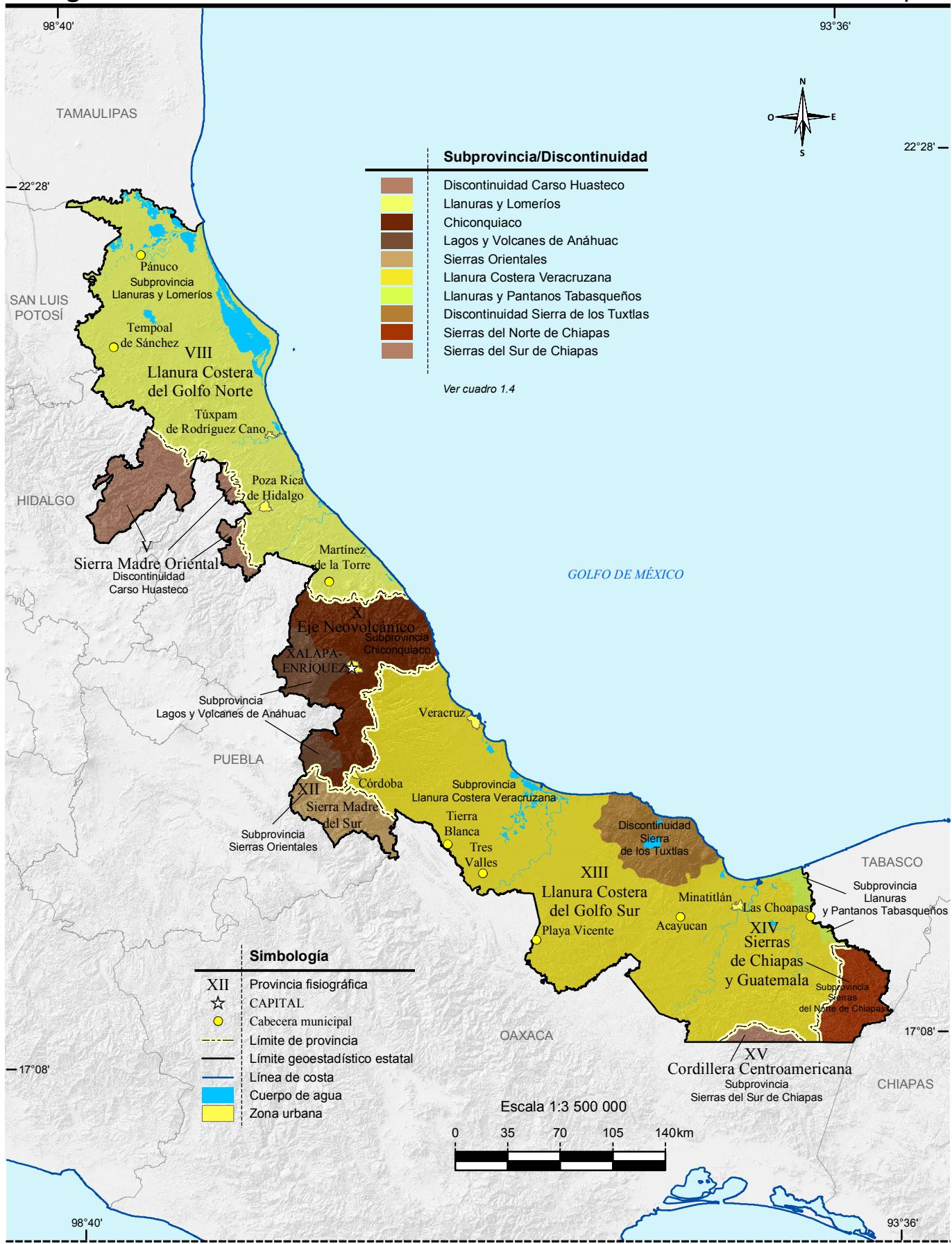
Fuente: INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000, serie III.

INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica Escala 1:50 000. serie III.

INEGI. Continuo de Elevaciones Mexicano 3.0 (CEM 3.0). Diciembre 2012.

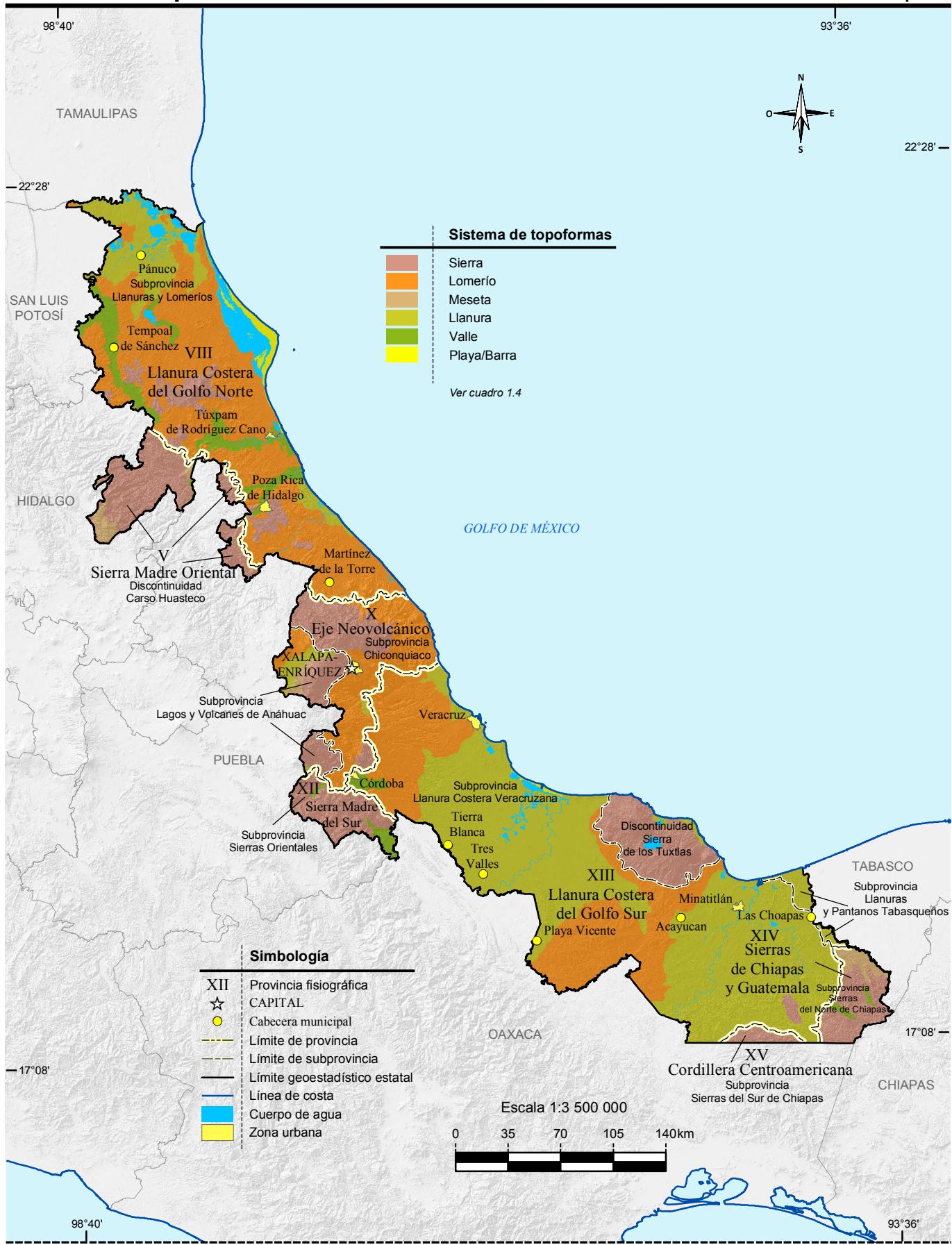
Fisiografía

Mapa 3



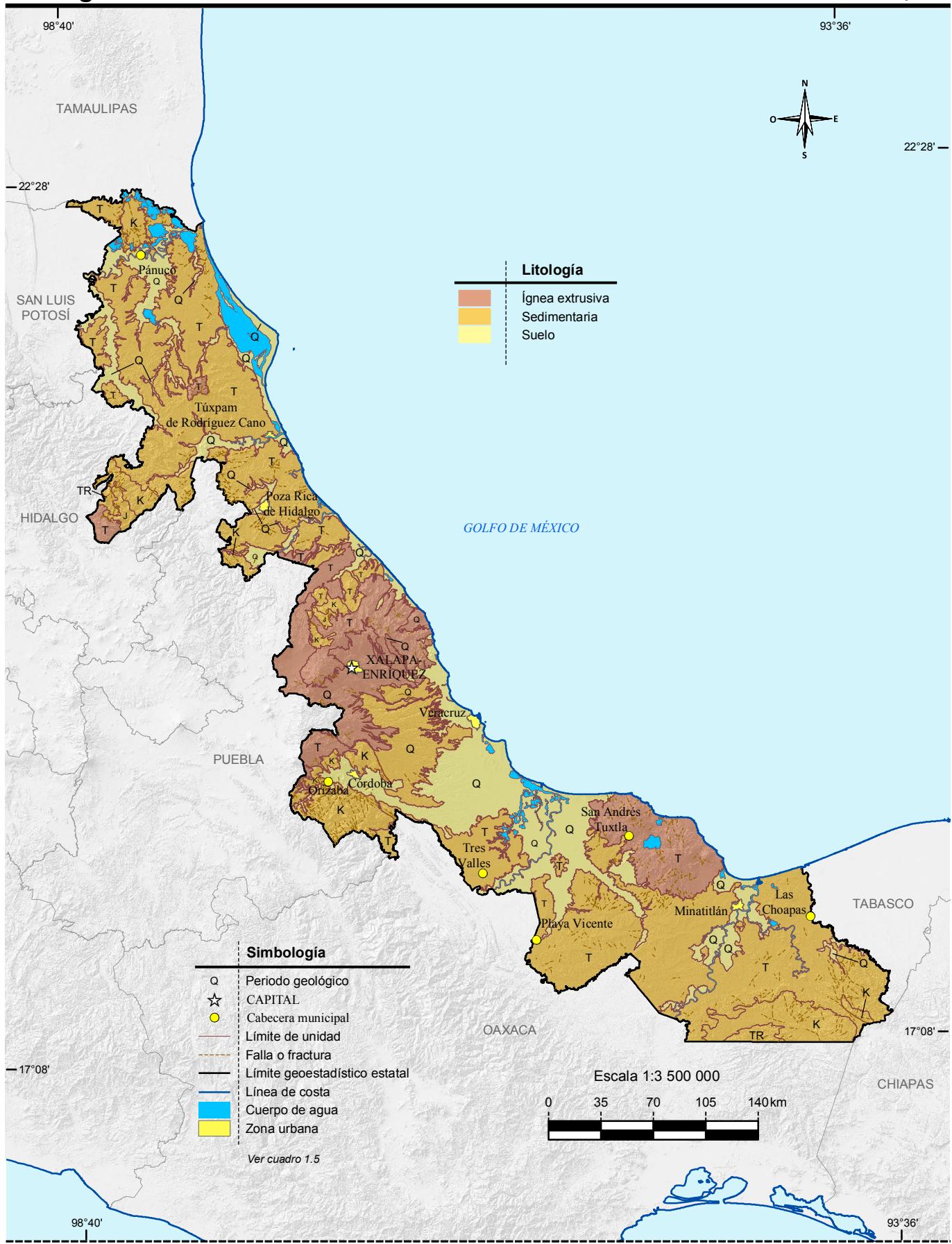
Sistema de topoformas

Mapa 4



Geología

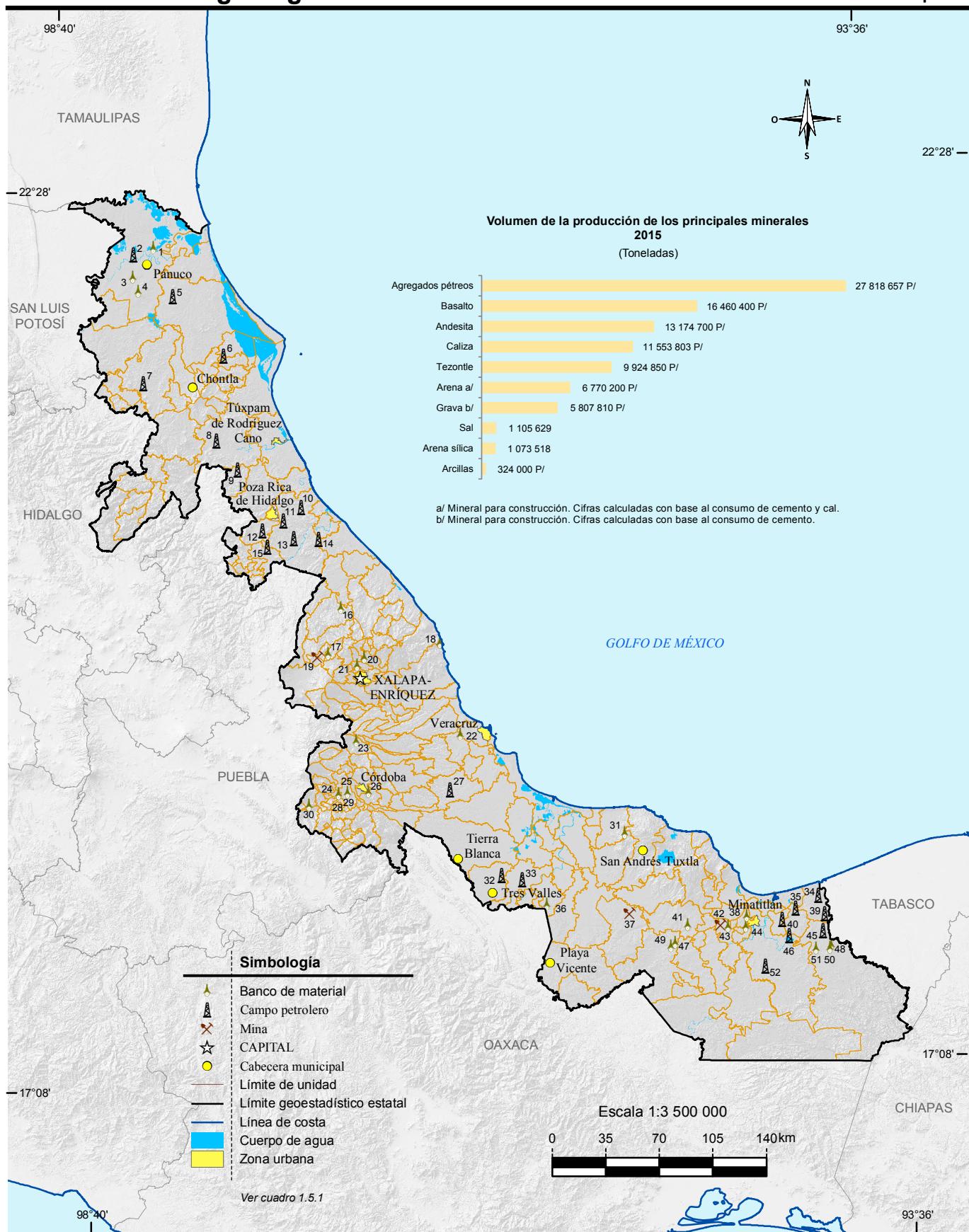
Mapa 5



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



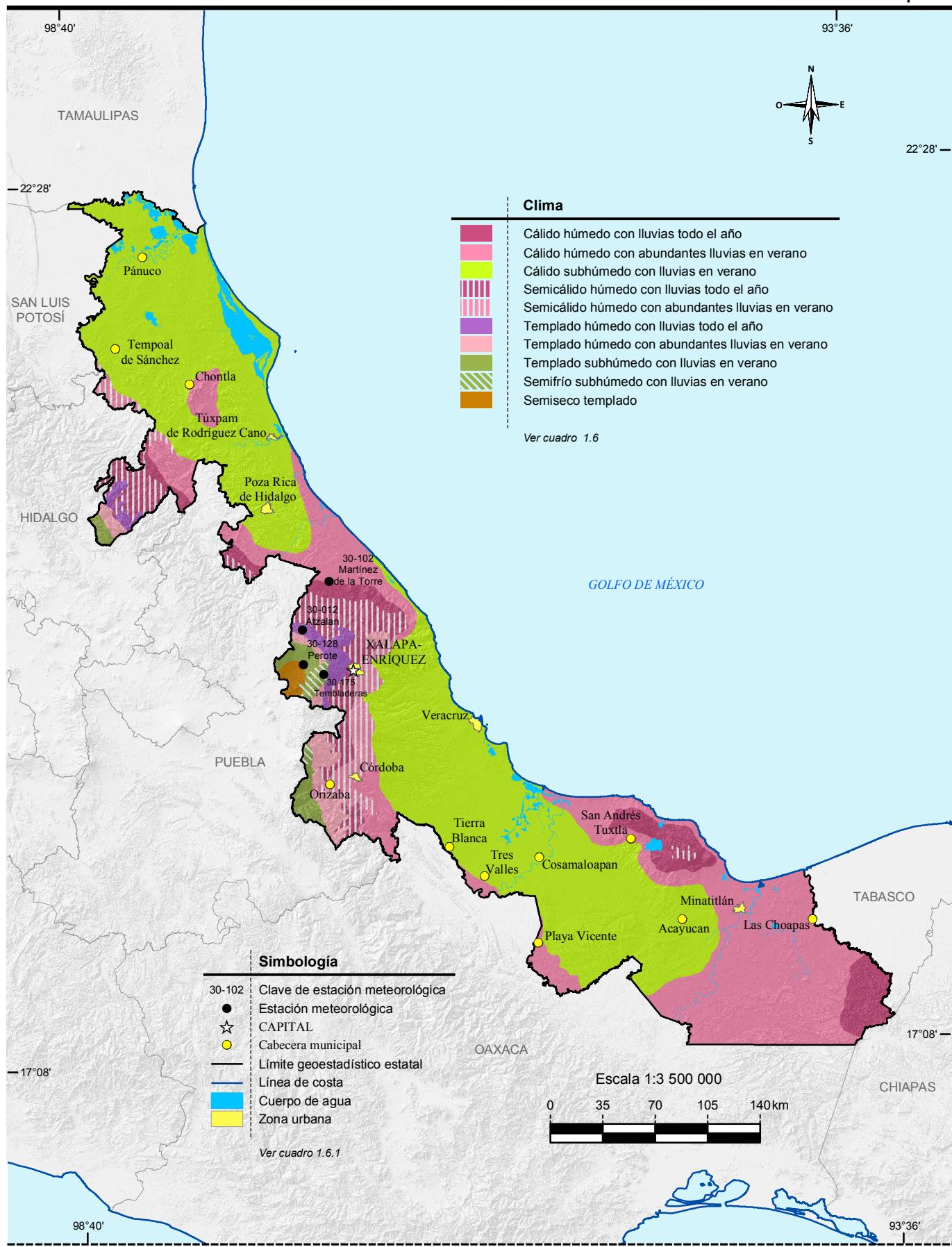
Fuente: Mapa.- INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica Escala 1:250 000, serie I.

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

SGM. Anuario Estadístico de la Minería Mexicana 2015, Edición 2016. <http://www.sgm.gob.mx> (13 de octubre de 2016).

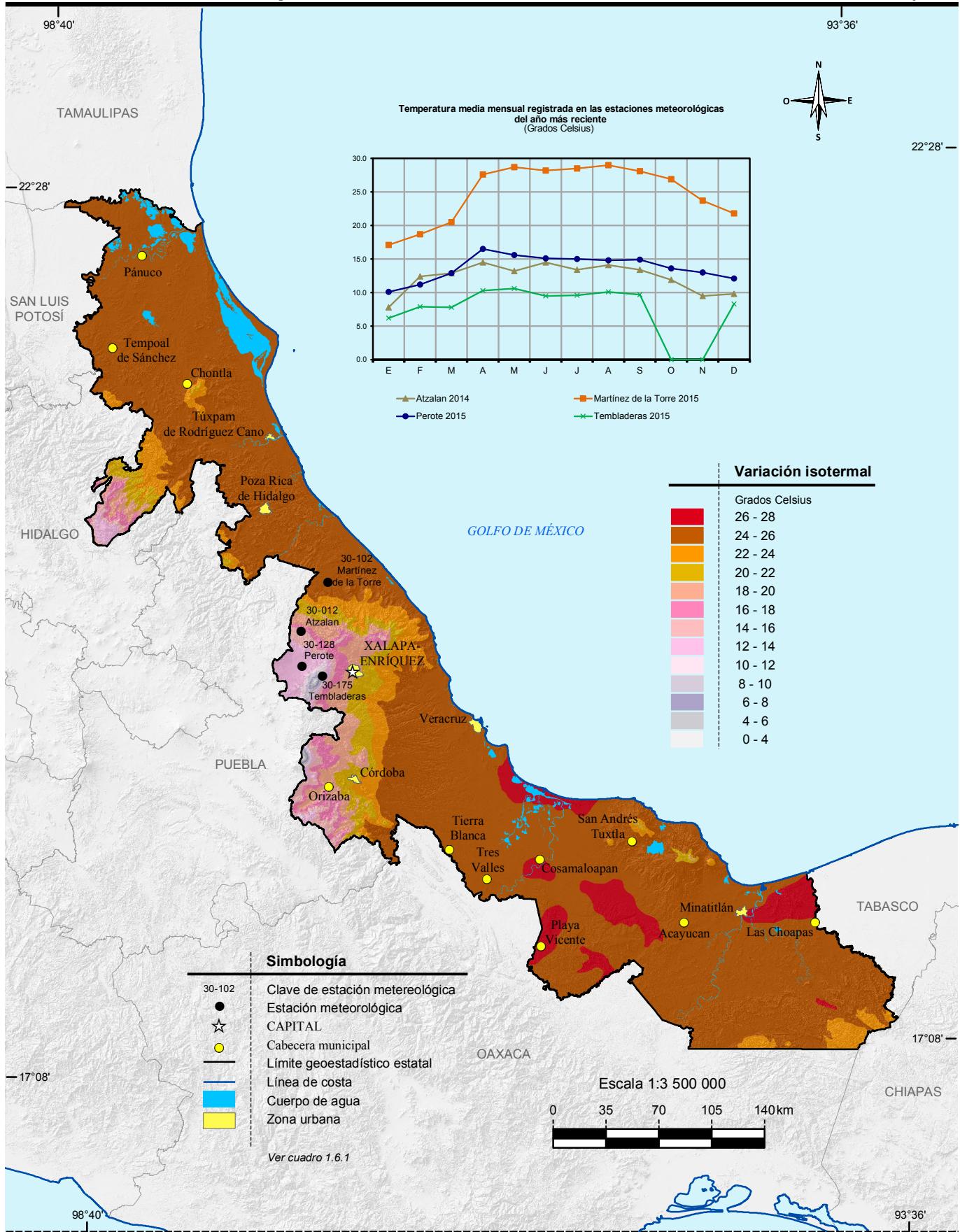
Climas

Mapa 7



Distribución de la temperatura

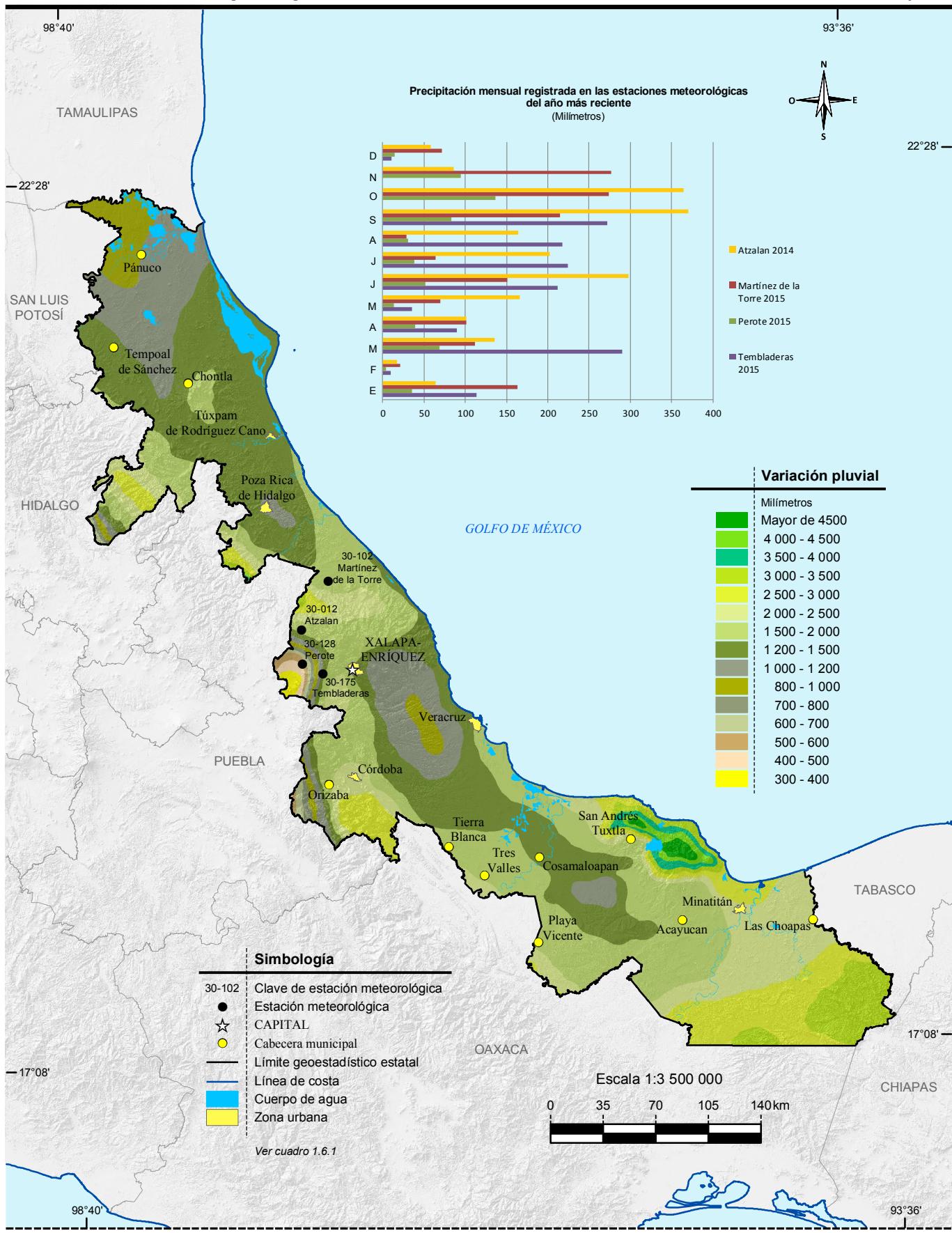
Mapa 8



Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Temperaturas Medias Anuales Escala 1:1 000 000, serie I. Comisión Nacional del Agua. Registro Mensual de Temperatura Media en °C. Inédito.

Distribución de la precipitación

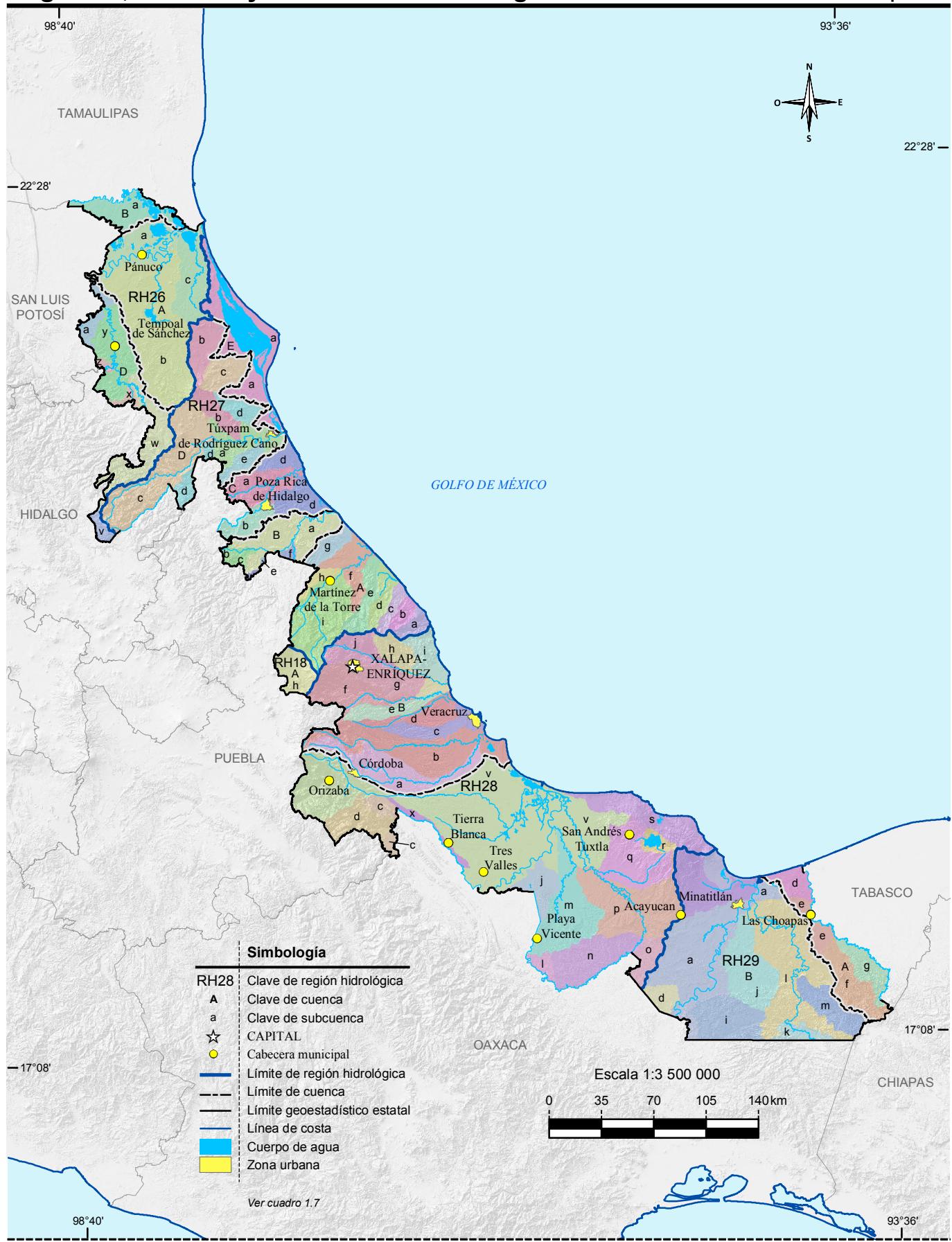
Mapa 9



Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Precipitación Total Anual Escala 1:1 000 000, serie I. Comisión Nacional del Agua. Registro Mensual de Precipitación Pluvial en mm. Inédito.

Regiones, cuencas y subcuencas hidrológicas

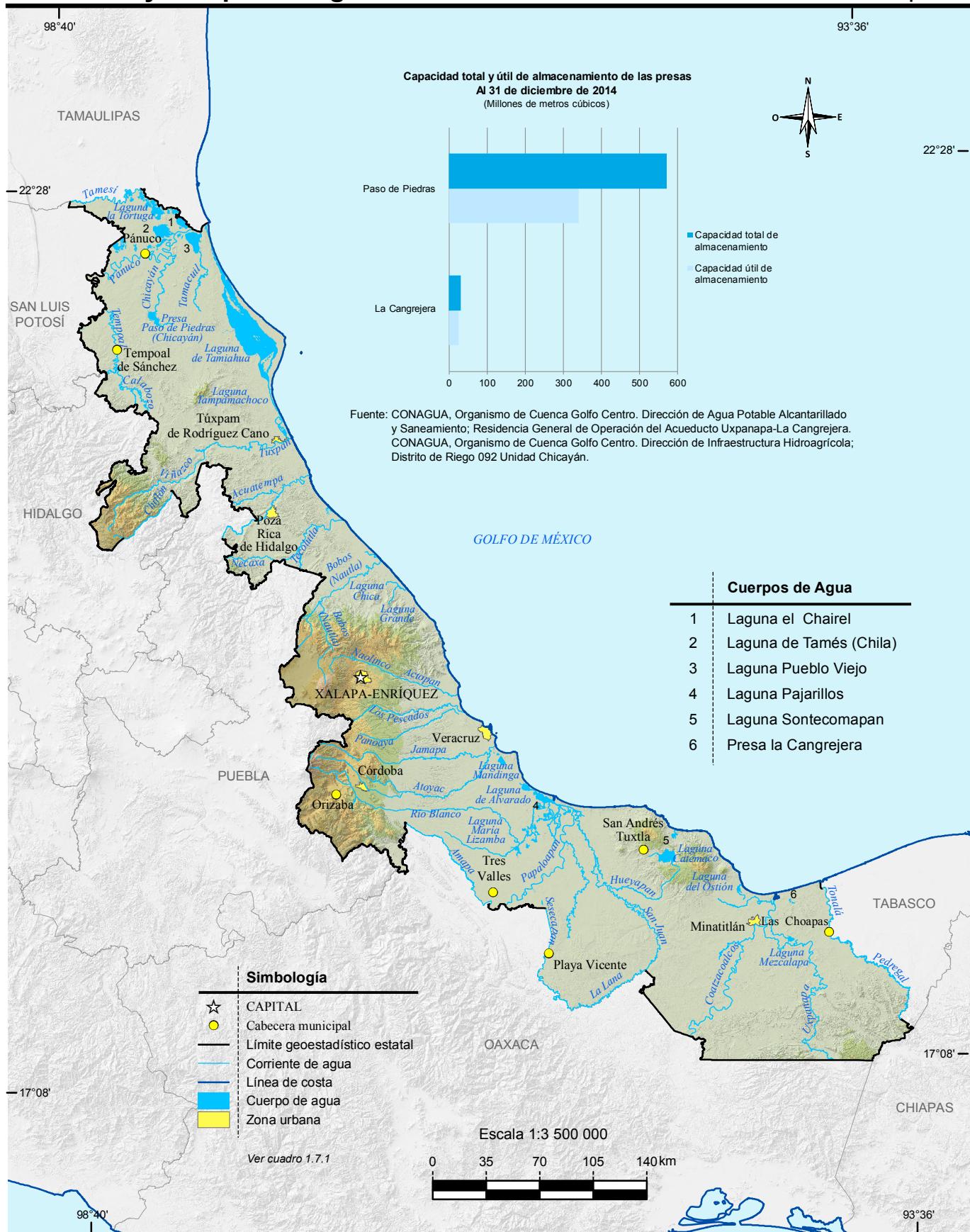
Mapa 10



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



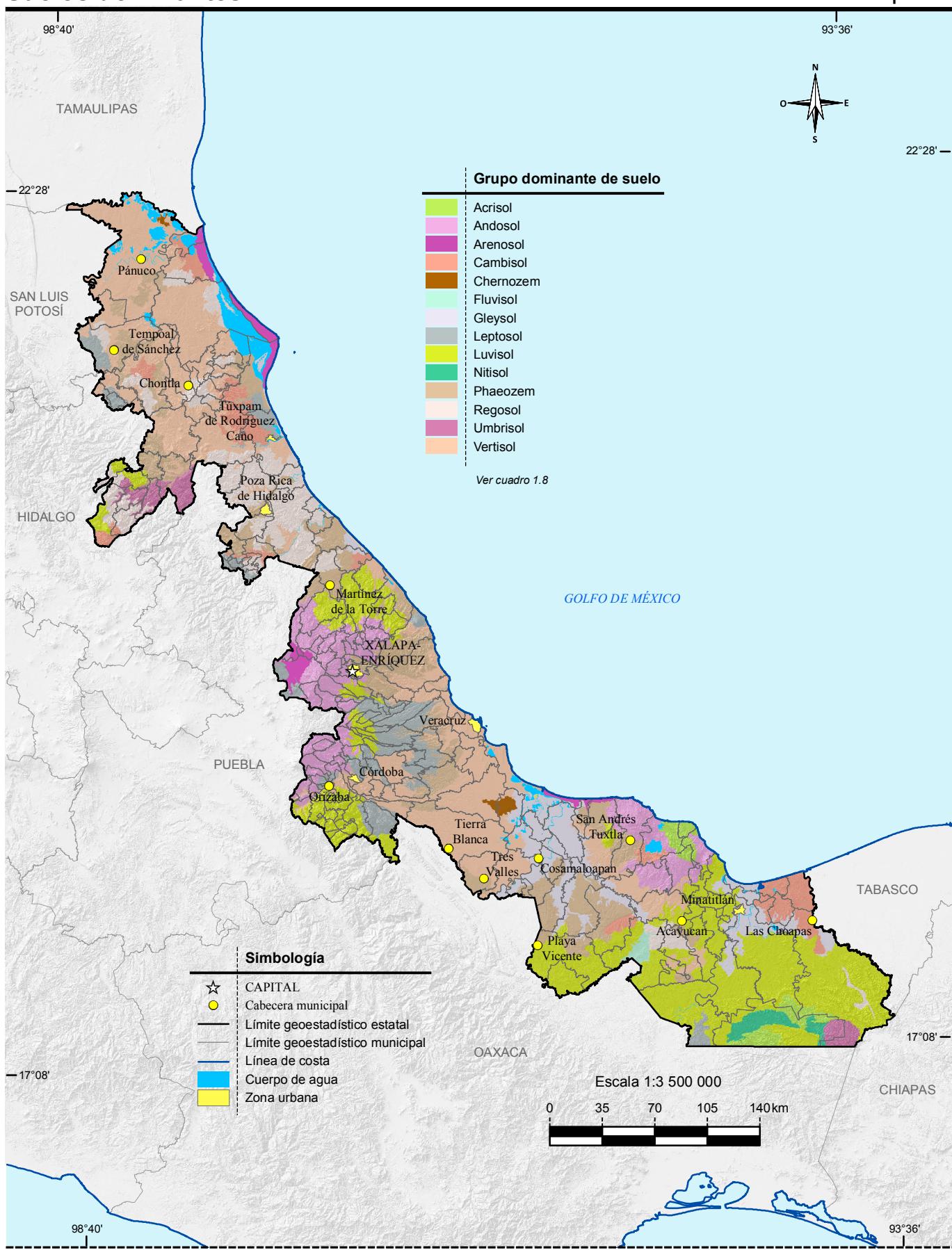
Fuente: INEGI-CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México Escala 1:250 000.

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

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

Suelos dominantes

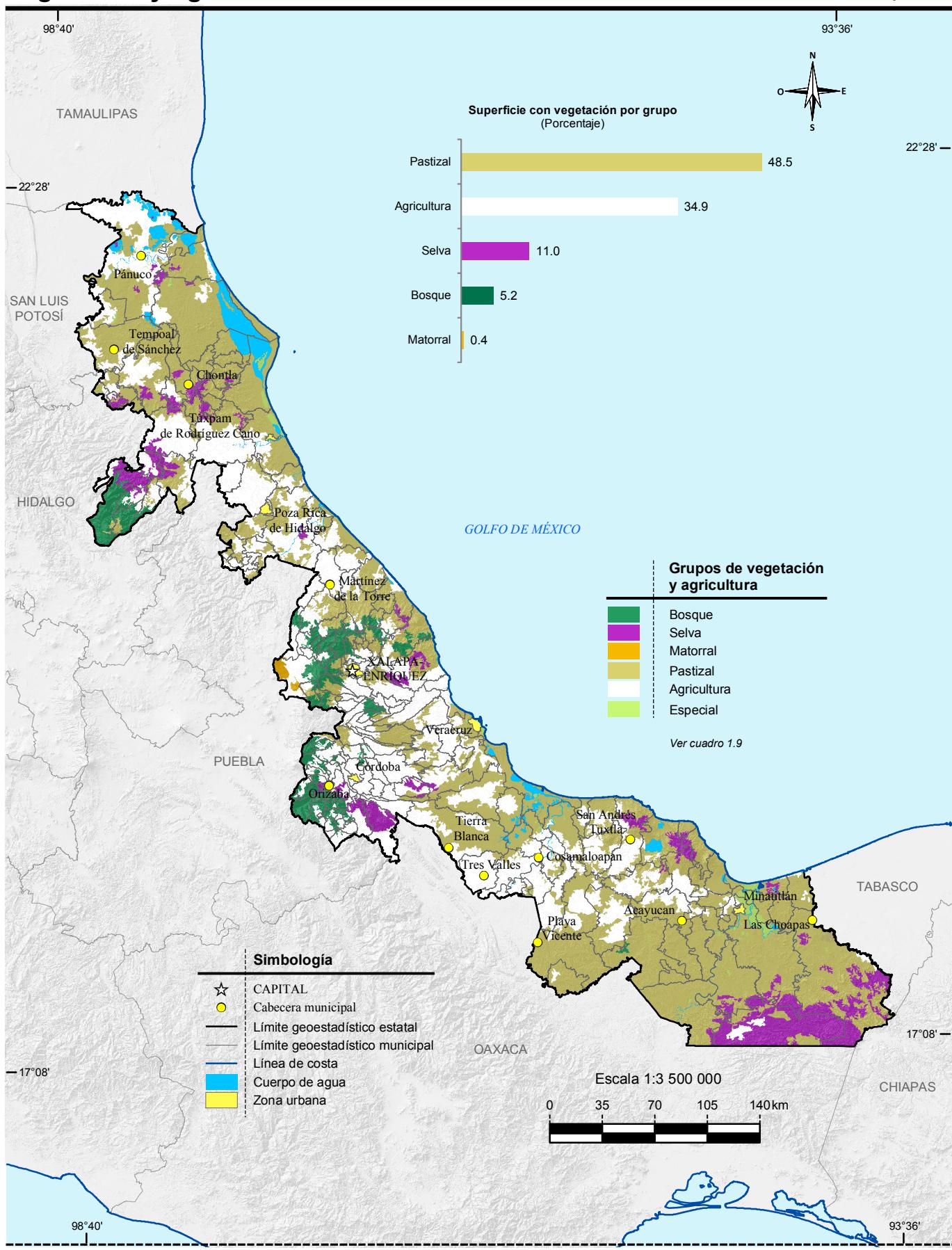
Mapa 12



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

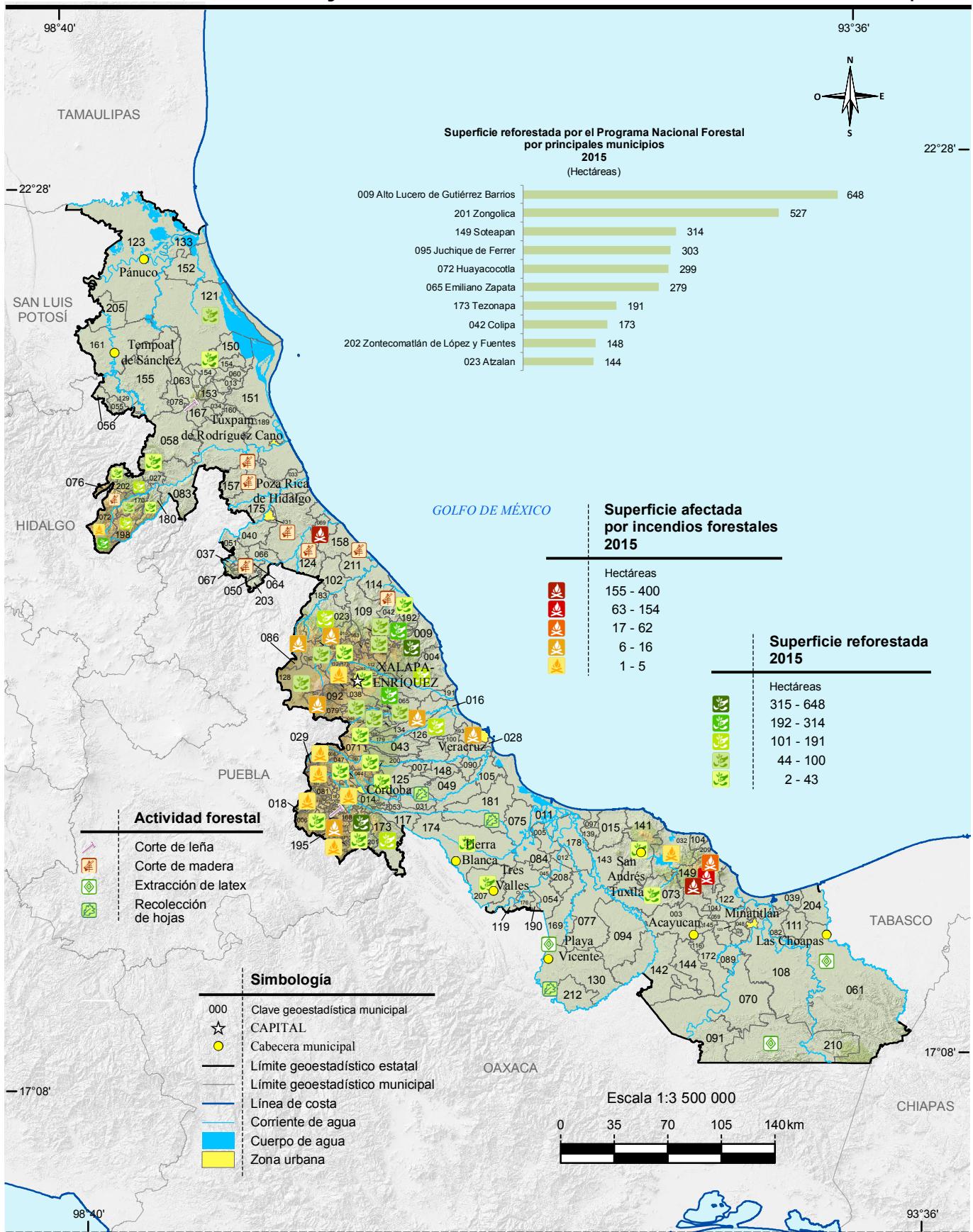
Vegetación y agricultura

Mapa 13



Reforestación, incendios y actividades forestales

Mapa 14

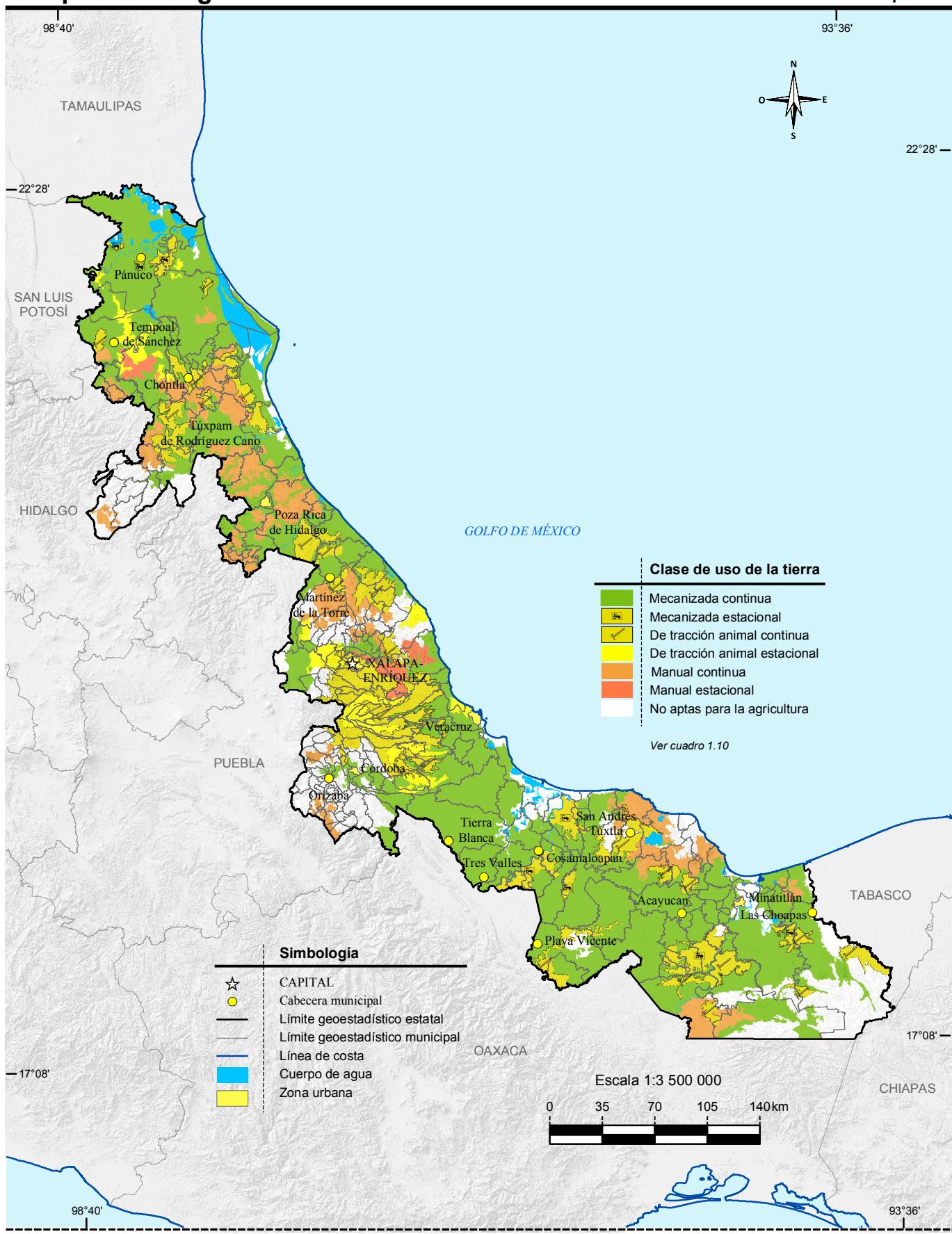


Nota: En el mapa no se representa la localización precisa de la reforestación y los siniestros. Los datos son acumulativos.
Fuente: Mapa.- INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Escala 1:250 000, serie V.

Gráfica.- CONAFOR, Gerencia Regional X Golfo Centro.

Uso potencial agrícola

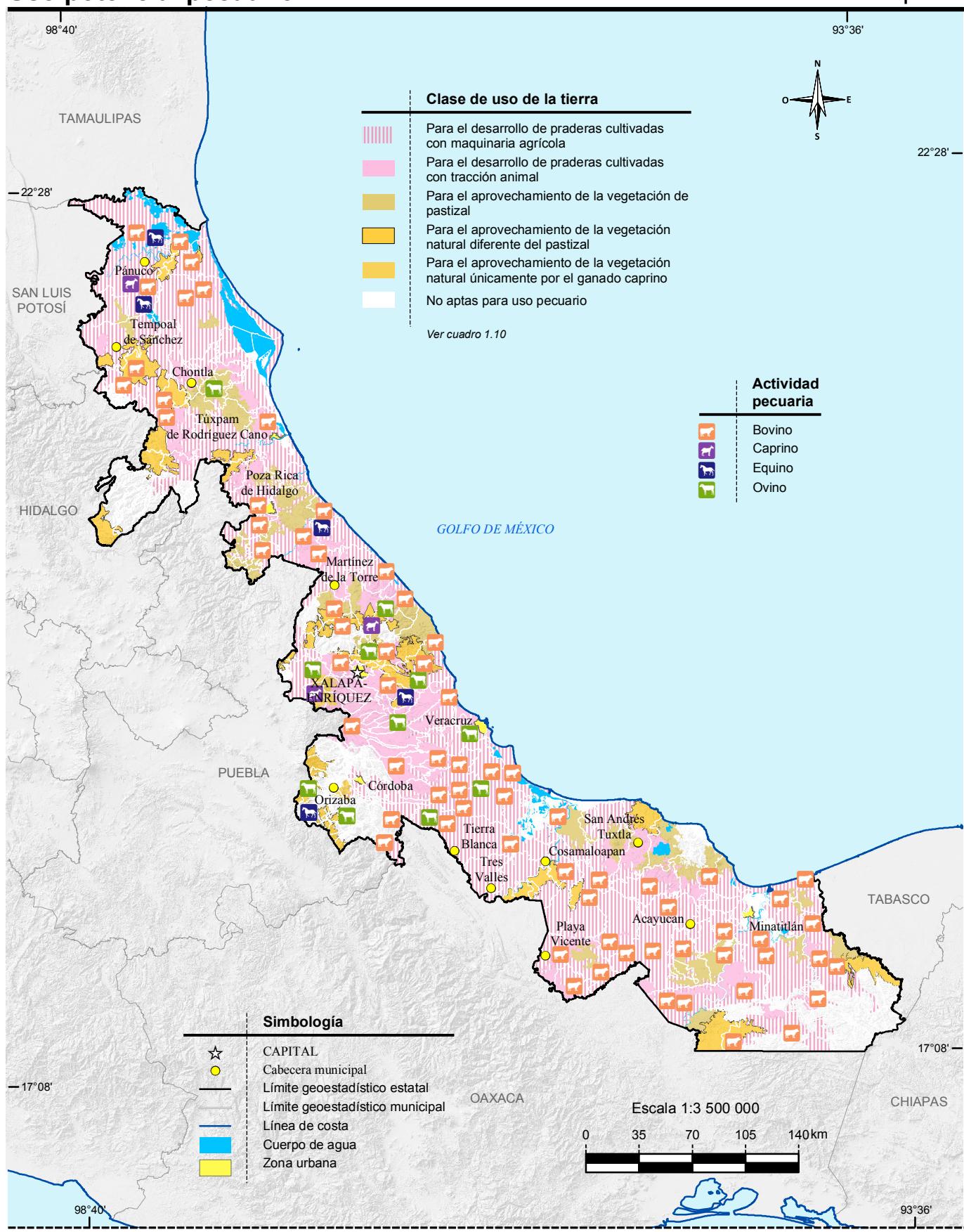
Mapa 15



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

Uso potencial pecuario

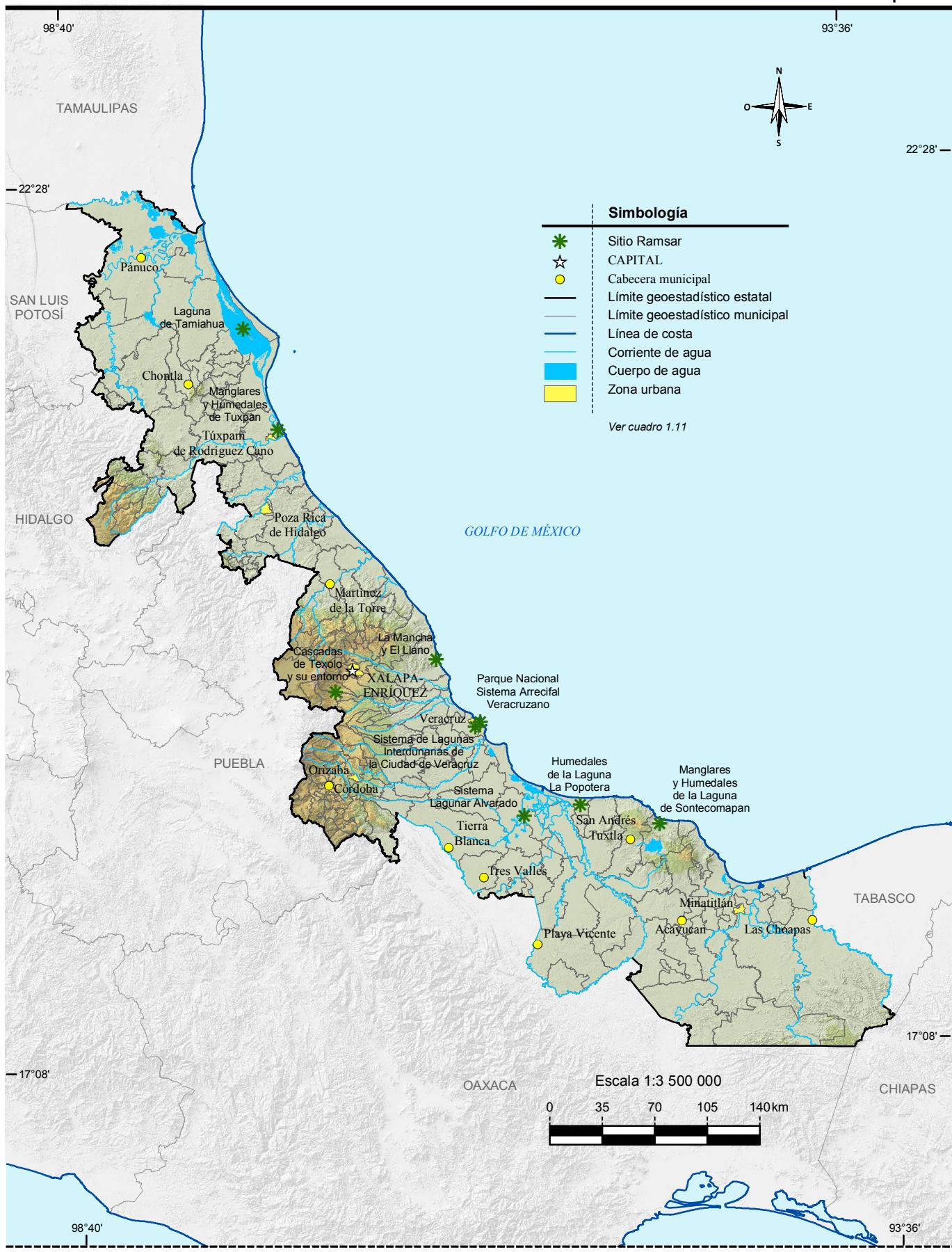
Mapa 16



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

Sitios Ramsar

Mapa 17



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

Mapa 2.1 Áreas naturales protegidas de competencia federal

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

Mapa 2.2.1 Áreas naturales protegidas de competencia estatal

Mapa 2.2.2 Áreas naturales protegidas de competencia 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 Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia
2015
- 2.13 Denuncias recibidas en materia ambiental por nivel y autoridad de competencia según principal materia regulada
2015
- 2.14 Denuncias recibidas en materia ambiental por municipio según principal materia regulada
2015
- 2.15 Denuncias concluidas en materia ambiental por motivo de la conclusión según principal materia regulada
2015
- 2.16 Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico
2015
- 2.17 Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia estatal 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 Centros, vehículos verificados e ingresos generados por el servicio en el programa estatal de verificación vehicular
2015
- 2.20 Centros de verificación vehicular estatal por municipio Al 31 de diciembre de 2015
- 2.21 Incendios registrados, muertos y heridos por principales causas del incendio
2015
- 2.22 Incendios registrados, muertos y heridos por principales lugares donde ocurrió el incendio
2015
- 2.23 Acciones realizadas en materia de protección civil por concepto
Serie anual de 2011 a 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	7 182 039.6
Agricultura	2 281 184.2
Riego	181 113.9
Temporal	2 100 070.2
Pastizal	3 230 983.0
Cultivado	3 139 646.1
Natural	21 037.2
Inducido	70 299.7
Bosque	143 527.5
Cultivado	392.3
De coníferas	74 003.6
De encino	12 886.5
Mesófilo de montaña	56 245.1
Inducido	0.0
Selva	142 021.3
Perennifolia	136 610.6
Subcaducifolia	0.0
Caducifolia	5 410.7
Espinosa	0.0
Matorral xerófilo	12 722.9
Otro tipo de vegetación a/	171 659.0
Vegetación secundaria b/	922 146.3
Áreas sin vegetación	6 093.5
Cuerpos de agua	202 710.1
Áreas urbanas	68 992.0

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
Reservas de la biosfera							
23-XI-1998 Los Tuxtlas	155 122	18	27	54	94	59	11
Parques nacionales							
04-I-1937 Pico de Orizaba	19 750 a/	19	02	42	97	16	49
04-V-1937 Cofre de Perote	11 530	19	29	58	97	09	25
22-III-1938 Cañón del Río Blanco	48 799 b/	18	47	32	97	12	59
24-VIII-1992 Sistema Arrecifal Veracruzano	65 516	19	08	27	95	57	43
Áreas de protección de flora y fauna							
05-VI-2009 Sistema Arrecifal Lobos-Tuxpan c/	30 571	21	05	16	97	14	04
Áreas destinadas voluntariamente a la conservación d/							
05-VI-2002 Parque Ecológico Jaguaroundi	961	18	06	04	94	21	37
02-II-2006 Reserva Ecológica Cuenca Alta del Río Atoyac	445	18	55	38	96	52	24
05-XI-2010 Selva Nueva y El Jaguar	6	19	25	53	96	56	59
07-III-2011 Parque Ecológico Tuzandepetl	1 104	18	01	35	94	25	58

a/ Incluye superficie de los estados de Veracruz de Ignacio de la Llave y de Puebla.

b/ La variación que se presenta con respecto a las dos ediciones anteriores, es debido a la actualización y depuración de los registros de la fuente.

c/ Esta área natural protegida está conformada en la entidad por dos polígonos; las coordenadas geográficas identificadas en el cuadro corresponden al primer polígono; las coordenadas geográficas del segundo polígono son las siguientes: 21 grados, 30 minutos y 06 segundos de latitud norte y 97 grados, 15 minutos y 15 segundos de longitud oeste.

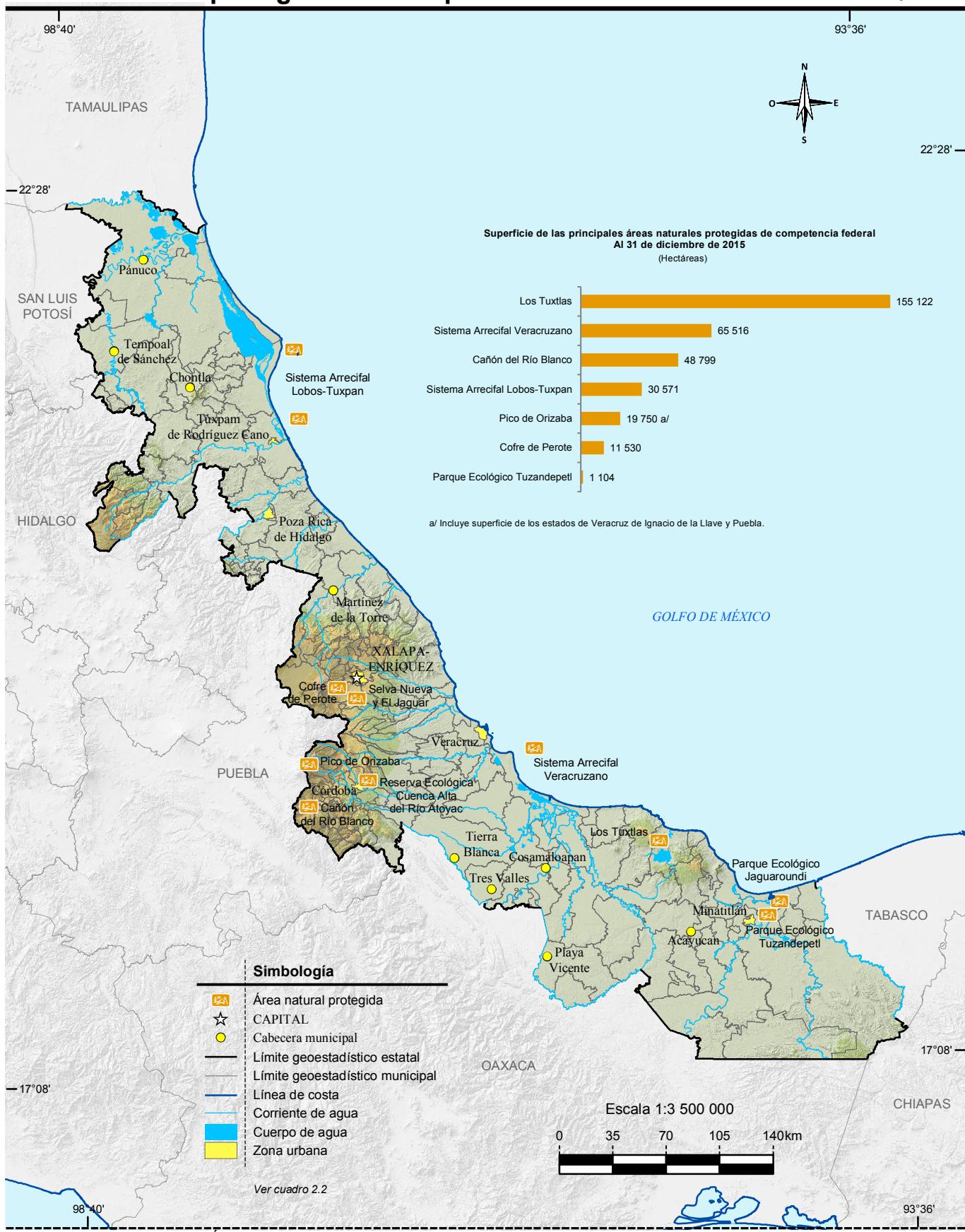
d/ Para este tipo de área la fecha corresponde a la de certificación.

Fuente: CONANP. Dirección Regional Planicie Costera y Golfo de México; Subdirección de la Unidad Técnica Regional de Conservación y Manejo de Áreas Naturales Protegidas.

Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. www.conanp.gob.mx (1 de agosto de 2016).

Áreas naturales protegidas de competencia federal

Mapa 2.1



**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
Áreas de protección de recursos naturales							
30-X-1980 Barragán	1	19	31	24	96	55	24
30-X-1980 San Juan del Monte	602	19	36	41	97	06	42
Parques estatales							
28-XI-1978 Macuiltépetl	31	19	32	52	96	55	12
27-XI-1986 Médano del Perro	2	19	10	26	96	08	19
Reservas estatales							
27-XII-1975 Francisco Javier Clavijero	62	19	30	58	96	56	49
11-VI-1991 Tatocapan	1	18	27	57	95	18	57
29-VIII-1991 Pacho Nuevo	3	19	28	27	96	52	03
23-I-1992 Río Pancho Poza	57	19	44	21	97	15	05
05-V-1992 Cerro de las Culebras	39	19	27	38	96	57	41
25-XI-1999 Arroyo Moreno	250	19	06	58	96	07	17
02-III-2005 Sierra de Otontepec	15 152	21	14	56	97	52	42
16-VI-2010 La Martinica	52	19	35	15	96	57	18
3-X-2011 Tembladeras-Laguna Olmeca	346	19	08	16	96	09	46
7-X-2014 Reserva Ecológica del Cerro del Algodón	65	19	51	54	96	50	35
Zonas sujetas a conservación ecológica							
23-IX-1986 El Tejar-Garnica a/	133	19	30	53	96	53	30
23-IX-1986 Molino de San Roque	15	19	33	09	96	56	21
12-II-1991 Cerro de la Galaxia	40	19	33	57	96	56	02
11-VIII-1992 Río Filobobos	10 528	19	56	46	97	10	13
17-XI-1999 Santuario del Loro Huasteco	69	22	05	31	98	07	48
26-XI-1999 Ciénaga del Fuerte	4 270	20	18	35	96	54	17
18-VI-2013 Metlac-Río Blanco	31 790	18	47	29	96	59	06
05-I-2015 Archipiélago de Bosques y Selvas de la Región Capital	5 580	19	29	43	96	54	36
Áreas destinadas voluntariamente a la conservación b/							
20-VI-2003 Salsipuedes	6 000	17	11	30	94	02	23
24-VI-2014 Tuxpanguillo	1 847	18	47	46	97	01	11
24-XI-2009 La Cueva del Jabalí	1 000	17	13	54	94	41	49
15-IV-2009 La Selva del Faisán	772	17	15	56	94	39	38
15-IV-2009 La Selva del Mono Araña	654	17	16	07	94	46	52
24-XI-2009 La Selva del Valle de Los Loros	601	17	15	10	94	41	20
24-X-2013 Ejido Comapa	460	19	09	47	96	52	39
27-IV-2015 Isla Doña María	447	20	33	18	97	05	42
24-X-2013 Ejido Totolapa	400	19	11	58	96	56	02
16-XI-2004 Cimarrón del Noreste SPR de RL de CV	370	22	00	37	98	10	10
25-X-2012 El Nacaxtle	289	18	41	59	95	48	38
12-XI-2010 Rancho El Roble	284	19	30	02	96	27	39
24-X-2013 Ejido Naranjos	284	19	11	21	96	53	15
24-VI-2014 Isleta de Pataratas	265	18	42	05	95	47	50
24-X-2013 Ejido Xuchitl	222	19	14	42	96	50	51
12-XI-2010 Rancho La Cañada de Villa Rica	209	19	35	39	96	26	09

(Continúa)

<1/10>

**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
15-IV-2009 La Pitaya	201	19	18	59	96	42	51
12-XI-2010 Ex-Hacienda San José de Pastorías	201	19	30	11	96	28	00
15-IV-2009 Ejido El Roble	180	19	24	57	96	43	58
24-VI-2014 Nacaxtle o Lechería	160	18	40	14	95	49	27
24-IV-2014 La Flota	156	18	39	14	95	49	43
24-IV-2014 La Flota I	156	18	38	47	95	49	42
24-IV-2014 La Flota II	156	18	39	25	95	50	37
05-VI-2003 Los Castillos	142	17	10	55	94	31	32
16-I-2012 Zacatlamanca y Hueyacahuala	140	18	40	15	97	00	03
24-X-2013 Finca Hilde	137	19	12	33	96	54	14
05-IV-2006 Conjunto Campestre Sustentable							
Los Manantiales	127	19	33	55	96	57	06
19-XI-2002 Barra de Galindo	122	21	05	34	97	22	08
24-III-2014 El Pájaro I	120	18	37	07	95	48	05
24-III-2014 El Pájaro	119	18	36	57	95	48	08
06-VIII-2004 El Liral	115	18	00	59	94	30	13
24-VI-2014 Cañón Bajo	114	18	42	59	95	47	22
06-X-2008 El Chaparral	100	17	30	46	94	12	25
24-VI-2014 Nacaxtle o Lechería I	100	18	39	58	95	50	13
15-IV-2009 Barrancas El Castillo	98	19	06	08	96	48	26
12-XI-2010 Cerro Alto de Gallegos	93	19	30	47	96	27	46
12-XI-2010 Cerro Gallegos	93	19	30	04	96	27	46
24-III-2014 San Antonio	93	18	47	03	95	47	18
06-X-2008 Paso Iguana	90	19	03	59	96	49	00
24-III-2014 Cala Larga o Estero Grande I	90	18	43	19	95	47	01
24-III-2014 Cala Larga o Estero Grande II	90	18	43	13	95	47	04
24-III-2014 Cala larga o estero grande	90	18	43	23	95	47	07
16-I-2012 Puente Fierro	87	18	36	25	95	42	14
28-I-2005 La Mancha	83	19	33	56	96	23	21
12-XI-2010 Rancho La Cabaña	82	19	38	11	96	24	36
12-XI-2010 Rancho Las Margaritas	82	19	41	21	96	28	40
12-XI-2010 Rancho Los Castillo	82	19	38	11	96	24	37
12-XI-2010 Rancho La Carolina	81	20	08	00	96	41	38
24-VI-2014 Nacaxtle o Lechería II	80	18	40	10	95	49	41
12-XI-2010 Rancho Viejo II	76	19	40	37	96	24	02
25-X-2012 Isleta Plaza de Armas	76	18	46	24	95	46	09
24-VI-2014 Nacaxtle o la Lechería	75	18	40	03	95	49	55
06-X-2008 Ejido Moral y Mosquitero	70	18	48	35	95	53	36
24-X-2013 Primera de San Alfonso, Segunda de San Alfonso y San Alfonso	67	19	27	06	96	55	31
24-X-2013 Palo Gacho	65	19	01	39	96	48	28
15-IV-2009 Reserva del Bicentenario	63	18	39	22	96	59	59
25-X-2012 Xochitla	57	18	36	59	96	58	04
25-X-2012 La Mesa	57	19	30	10	96	27	51
06-VIII-2004 El Mosta	50	18	01	11	94	30	07
06-X-2008 El Cascabel	50	18	02	26	94	45	50
09-IV-2008 El Cantil Blanco	50	19	26	13	96	42	13
16-I-2012 Cañada Rica	50	18	42	51	96	58	47
24-X-2013 El Venado	50	19	15	24	96	49	48
24-VI-2014 Vaquería de Santo Domingo	50	18	33	06	96	49	33
12-XI-2010 Rancho Cruxtepeque	49	19	29	57	96	28	11
29-IV-2013 Xoxocapa III	49	20	54	14	98	08	17
24-X-2013 El Boquerón	43	20	52	34	98	06	55
24-VI-2014 Bellreguart de Sochiapa I	40	19	15	48	96	52	06
24-VI-2014 Bellreguart de Sochiapa II	40	19	15	50	96	52	00

(Continúa)

<2/10>

**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
24-VI-2014 Bellreguart de Sochiapa III	40	19	15	54	96	51	55
24-VI-2014 Bellreguart de Sochiapa IV	40	19	15	47	96	51	50
24-VI-2014 Bellreguart de Sochiapa V	40	19	16	21	96	51	54
24-VI-2014 Bellreguart de Sochiapa VI	40	19	15	31	96	52	12
24-VI-2014 Bellreguart de Sochiapa VII	40	19	15	34	96	51	41
24-VI-2014 Bellreguart de Sochiapa VIII	40	19	15	53	96	51	19
24-VI-2014 Bellreguart de Sochiapa IX	40	19	16	33	96	51	15
24-VI-2014 Bellreguart de Sochiapa X	40	19	16	07	96	50	29
24-VI-2014 Bellreguart de Sochiapa XI	40	19	15	33	96	50	47
24-VI-2014 Bellreguart de Sochiapa XII	40	19	15	31	96	49	48
24-VI-2014 Bellreguart de Sochiapa XIII	40	19	16	16	96	49	42
24-VI-2014 Bellreguart de Sochiapa XIV	40	19	16	26	96	50	34
24-VI-2014 Bellreguart de Sochiapa XV	40	19	16	35	96	50	45
24-VI-2014 Bellreguart de Sochiapa XVI	40	19	16	43	96	51	00
24-X-2013 La Firmeza	38	19	09	32	96	50	23
12-XI-2010 Rancho Viejo I	36	19	40	38	96	24	00
24-X-2013 La Estrella	36	19	07	33	96	52	25
16-I-2012 Ocotepec	34	18	40	05	96	59	34
04-VI-2010 Rancho Mixcallic	32	19	26	51	97	00	31
24-X-2013 Pozos Sagrados	32	18	39	23	96	52	07
24-III-2014 Vista Hermosa	32	19	09	04	96	46	47
05-VI-2013 Rancho Santa Lucia	32	19	21	44	96	37	20
25-X-2012 Rancho Los Cedros	30	18	39	39	96	58	33
30-XI-2009 Cerro del Borrego	29	18	50	49	97	07	02
29-VIII-2007 La Recompensa	26	19	39	03	97	14	34
25-X-2012 Tlaixco	26	18	41	56	96	59	26
06-VIII-2004 Talhpan	25	20	23	50	97	13	51
24-XI-2009 Isleta de Jade	24	18	42	29	95	50	50
04-VI-2010 El Paraíso de San Miguel	23	19	16	49	96	57	38
25-X-2012 Cuauhitlaca	23	18	36	42	96	56	03
24-X-2013 Calcahuilco Panoaya	20	19	11	38	96	49	40
24-X-2013 La Playa	20	19	05	34	96	52	59
29-IV-2013 La Montaña	17	20	53	13	98	06	38
12-XI-2010 El Retiro	16	20	07	07	96	40	43
04-VI-2010 Mapaxtla Paraíso Verde	15	19	19	02	96	42	46
24-X-2013 Rancho Nuevo	15	19	09	45	96	52	10
24-VI-2014 La Palmas	15	19	05	27	96	53	07
29-V-2007 Cerro La Espaldilla	14	19	55	13	96	50	53
09-IV-2008 Rancho Martínez	14	18	47	54	97	12	01
24-X-2013 La Cruz	14	18	58	41	96	42	38
24-VI-2014 Bambú	14	19	05	59	96	48	41
24-VI-2014 El Izote	14	19	06	11	96	53	03
06-X-2008 Las Palmas	13	19	04	11	96	49	13
24-X-2013 Innominado	13	19	01	18	97	00	21
11-III-2014 Rancho Nuevo	13	19	09	51	96	51	55
29-VIII-2007 La Montaña	12	17	52	43	94	32	35
15-IV-2009 El Bosque de Los Murmullos	12	19	33	36	97	17	31
12-XI-2010 Rancho Las Chorreras	12	20	09	26	96	43	08
24-VI-2014 La Barranca	12	19	19	16	97	02	52
15-VIII-2014 Dos Arroyos	12	18	21	05	95	02	58
09-IV-2008 Los Álamos	11	19	07	26	97	04	48
29-IV-2013 Chichilcoxil	11	20	53	09	98	07	27
24-X-2013 Los Naranjos II	11	18	58	01	96	51	30
24-X-2013 Rancho Los Pinos	11	18	54	41	96	47	16
29-VI-2003 Dos Esteros	10	20	27	16	97	03	39

(Continúa)

<3/10>

**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
06-X-2008 Rancho Miramar	10	19	34	45	96	47	22
06-X-2008 Rancho Tixtla	10	19	30	11	96	57	43
30-XI-2009 Tres Hermanos	10	17	16	26	94	27	19
04-VI-2010 La Luciérnaga	10	19	33	44	96	58	38
16-I-2012 Duraznoctla II	10	18	39	32	96	59	40
16-I-2012 Duraznoctla III	10	18	39	33	96	59	38
25-X-2012 Ocoxolicco	10	18	35	13	96	56	13
24-X-2013 Mountain Forest	10	19	07	40	96	57	25
24-III-2014 Reserva de los Canates	10	18	46	46	95	46	58
10-III-2014 El Mulato	10	19	04	04	96	49	16
29-IV-2013 Xoxocapa I	9	20	53	59	98	07	27
27-I-2014 Amatiopa Parcela 100	9	19	06	35	96	55	56
11-III-2014 Agua Santa II	9	19	11	17	96	54	54
24-III-2014 La Cueva	9	19	05	33	96	56	02
24-III-2014 Los Tubos	9	19	19	15	96	58	54
24-VI-2014 El Ocote	9	19	07	53	96	53	43
16-I-2012 Duraznoctla I	8	18	39	31	96	59	42
24-X-2013 Balsa Puerca III	8	19	05	34	96	56	14
24-X-2013 El Encino	8	19	01	39	96	48	29
29-IV-2013 Chichapala	8	20	52	50	98	06	43
24-III-2014 El Cafetal	8	19	11	09	96	55	02
24-III-2014 La Caja III	8	19	25	45	96	55	36
24-III-2014 El Plan	8	19	19	19	97	02	51
24-IV-2014 Los Naranjos	8	19	04	03	96	51	09
16-I-2012 El Capulín Monte de Pino I	7	19	34	19	97	01	02
29-IV-2013 Ameli	7	20	53	40	98	07	19
24-X-2013 La Loma	7	19	05	14	96	53	29
24-X-2013 Los Cedros	7	19	19	14	96	54	05
24-X-2013 Los Pinos	7	19	19	23	97	00	46
24-II-2014 La Piña	7	19	01	36	96	47	23
09-IV-2008 Dunas de Cansaburro	6	19	29	58	96	21	00
06-X-2008 La Junta	6	19	03	08	96	58	06
04-VI-2010 Ari Shemót	6	19	22	28	96	51	25
03-VII-2012 Santa Rosa	6	19	28	11	96	27	57
24-X-2013 Alta Luz del Castillo	6	19	02	54	96	49	38
24-X-2013 El Cantillo	6	19	07	51	96	56	45
24-X-2013 La Gloria	6	19	07	13	96	51	33
24-X-2013 La Laguna	6	19	05	15	96	52	36
24-X-2013 La Loma del Mamey	6	19	12	00	96	56	05
24-X-2013 La Malin	6	19	09	44	96	51	23
24-X-2013 Loma Plana	6	19	13	54	96	53	50
24-X-2013 San Martín	6	19	03	39	96	50	02
29-IV-2013 Agua Fría	6	20	52	34	98	06	55
27-I-2014 El Horno	6	19	09	18	96	57	01
24-III-2014 Agua Escondida	6	19	10	21	96	51	48
24-III-2014 Rancho San José IV	6	19	07	06	96	51	54
24-III-2014 Terreno Ramírez, Dos Fracciones							
La Caja, El Mulato	6	19	25	43	96	55	41
24-VI-2014 El Camino	6	19	05	15	96	52	28
24-VI-2014 Los Cedros	6	19	01	39	96	48	32
19-X-2015 El Zapote	6	19	21	46	96	58	17
19-XII-2002 El Dorado	5	19	07	18	96	07	55
29-VI-2007 Rancho Zoatzingo c/	5	19	43	46	97	14	54
24-XI-2009 El Carmen	5	17	16	42	94	27	39
30-XI-2009 El Alambique	5	17	16	14	94	27	07

(Continúa)

<4/10>

**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
30-XI-2009 Flor de La Montaña	5	17	16	14	94	26	48
30-XI-2009 Ojo de Agua	5	17	16	17	94	26	59
12-XI-2010 Los Duendes	5	19	33	14	96	58	18
24-X-2013 Los Laureles	5	18	54	15	97	06	04
24-X-2013 Parcela 83	5	19	19	27	96	52	15
29-IV-2013 Xoxocapa II	5	20	53	42	98	07	26
24-II-2014 2 de Abril	5	19	01	39	96	46	34
14-III-2014 Peña Blanca	5	19	03	40	96	58	34
24-III-2014 Cerrito de la Higuera	5	19	18	01	97	01	34
24-III-2014 Finca los Domínguez	5	18	39	44	96	58	27
24-III-2014 La Caja IV	5	19	25	43	96	55	36
24-III-2014 La Laguna	5	19	20	17	97	02	09
24-III-2014 Xonotla I	5	19	10	35	96	54	13
24-IV-2014 Rancho la Cañada	5	19	29	03	96	58	28
24-VI-2014 Barranca Seca	5	19	38	47	96	52	19
24-VI-2014 La Piedra	5	18	59	53	96	49	44
24-IV-2014 La Ceiba	5	19	04	14	96	56	16
16-XI-2004 La Joya	4	19	07	33	96	07	54
06-X-2008 CBTIs No. 13	4	19	33	04	96	54	23
30-XI-2009 El Jaguar	4	19	27	38	96	58	22
30-XI-2009 El Paraíso	4	17	16	14	94	26	55
24-X-2013 El Encinal	4	19	18	45	96	54	49
24-X-2013 El Sótano	4	19	03	26	96	50	27
24-X-2013 El Zempaleguia	4	19	02	35	96	50	26
24-X-2013 Ixcatla	4	19	04	31	96	55	08
24-X-2013 La Cueva	4	19	20	35	97	01	04
29-IV-2013 Chichapala I	4	20	54	16	98	08	11
27-I-2014 El Progreso	4	19	05	53	96	53	34
27-I-2014 Parcela Cien	4	19	06	32	96	55	53
27-I-2014 Rancho El Limón	4	19	05	50	96	53	31
20-II-2014 Cañada de Rayadillo	4	19	01	02	96	49	40
10-III-2014 El Olvido	4	19	05	05	96	49	15
24-III-2014 Bebektepec	4	19	13	44	96	53	53
24-III-2014 El Barrial I	4	19	19	15	97	02	53
24-III-2014 El Encinal	4	19	20	22	97	02	02
24-III-2014 Pixcotita	4	19	03	27	96	58	33
24-VI-2014 El Manantial	4	19	10	59	96	53	44
31-VII-2014 El Armadillo	4	19	27	25	96	33	14
06-X-2008 Nace El Río	3	19	31	57	96	41	18
30-XI-2009 Bocanatura	3	19	02	50	96	09	59
31-XI-2009 Arroyo Hondo	3	18	50	43	96	44	25
12-XI-2010 Quetzalpapalotl	3	19	28	18	96	58	23
25-X-2012 Necopinalco	3	18	35	42	96	59	27
24-X-2013 Balsa Puerca	3	19	05	39	96	56	14
24-X-2013 El Naranjero	3	19	03	02	96	58	08
24-X-2013 El Rincón II	3	19	03	15	96	58	21
24-X-2013 La Estrella	3	19	18	57	96	53	25
24-X-2013 Los Cedros	3	19	03	16	96	50	16
24-X-2013 Ocotitlán II	3	19	02	38	96	54	37
24-X-2013 Opatla II	3	19	04	00	96	54	26
24-X-2013 Pinillos	3	19	19	13	96	53	45
24-X-2013 Tepatlaxco	3	19	03	51	96	50	44
29-IV-2013 Zazan	3	20	52	07	98	06	35
27-I-2014 Barranca de el Xuchitl	3	19	15	02	96	54	54
27-I-2014 Innominado II	3	19	14	43	96	54	57

(Continúa)

<5/10>

**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
27-I-2014 Ixtacabatla	3	19	14	43	96	54	55
27-I-2014 Parcela 137	3	19	06	30	96	55	02
24-II-2014 El Zapotal	3	19	01	41	96	46	19
11-III-2014 Agua Santa	3	19	10	27	96	52	36
12-III-2014 El Cerro	3	19	04	41	96	58	14
12-III-2014 La Calzada	3	19	04	06	96	56	10
24-III-2014 El Cerro	3	19	51	12	96	48	02
24-III-2014 El Potrero	3	19	21	04	97	01	04
24-III-2014 El Tronco	3	19	14	53	96	54	39
24-III-2014 Los Izotes	3	19	05	39	96	56	25
24-III-2014 Santa María	3	19	05	39	96	55	55
24-IV-2014 Ixpila	3	19	07	08	96	57	52
24-IV-2014 La Malin 2	3	19	05	57	96	44	06
24-VI-2014 Rancho Escondido, Las Lajas	3	19	28	51	96	57	04
24-IV-2015 Predio Rústico La Finca	3	17	55	23	94	53	46
30-XI-2009 Selva Nueva	2	19	27	43	96	58	16
24-X-2013 Balsa Puerca II	2	19	05	35	96	56	18
24-X-2013 Cañada Larga	2	19	20	47	97	01	35
24-X-2013 Cañas Vaqueras	2	19	09	19	96	50	11
24-X-2013 Corral de Piedra	2	19	02	37	96	54	35
24-X-2013 El Centro	2	19	14	15	96	54	59
24-X-2013 El Cochinero	2	19	04	20	96	51	02
24-X-2013 El Nogal	2	19	03	30	96	50	31
24-X-2013 El Texcale	2	19	03	28	96	59	02
24-X-2013 El Trapiche	2	19	03	23	96	50	07
24-X-2013 El Tulipán	2	19	19	14	97	00	15
24-X-2013 La Esperanza IV	2	19	04	35	96	54	25
24-X-2013 La Jacaranda	2	19	19	13	97	00	16
24-X-2013 La Palma I	2	19	02	53	96	49	39
24-X-2013 Los Encinos	2	19	09	59	96	52	08
24-X-2013 Los Jilgueros	2	19	20	09	97	01	03
24-X-2013 Los Nogales	2	19	05	39	96	56	10
24-X-2013 Michapa I	2	19	05	50	96	56	26
24-X-2013 Pozo Hondo	2	19	08	05	96	58	09
24-X-2013 San Diego	2	19	18	54	97	00	07
24-X-2013 San Sebastián	2	19	05	39	96	56	14
24-X-2013 Tequecholapa	2	18	48	10	96	56	57
24-X-2013 Tumba Burros I	2	19	21	31	97	07	24
24-X-2013 Xihuilca	2	18	40	57	97	00	53
27-I-2014 El Mamey	2	19	08	00	96	53	42
27-I-2014 La Carbonera	2	19	06	28	96	55	44
24-II-2014 La Covadonga	2	19	01	56	96	47	06
25-II-2014 La Piña IV	2	19	02	04	96	47	12
12-III-2014 Presidio 187	2	19	04	26	96	58	48
24-III-2014 Guapinole	2	19	14	21	96	55	41
24-III-2014 2 Melones	2	19	20	19	97	02	06
24-III-2014 Arroyo Piña	2	19	08	05	96	53	21
24-III-2014 El Rincón	2	19	37	32	96	52	23
24-III-2014 Huehuetepan	2	19	19	22	97	00	19
24-III-2014 Innominado	2	19	03	56	96	49	23
24-III-2014 La Manzana	2	19	11	27	96	55	04
24-III-2014 La Palma	2	19	20	14	97	02	09
24-III-2014 La Pendiente	2	19	02	45	96	54	25
24-III-2014 Loma Alta o Ixtlacabatla 2	2	19	14	54	96	54	25
24-III-2014 Manzana de Xonotla	2	19	09	47	96	52	01

(Continúa)

<6/10>

**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
24-III-2014 Parcela 73	2	19	08	08	96	33	19
24-III-2014 Zacatlaminca	2	19	20	13	97	02	12
24-III-2014 Milio	2	19	19	10	97	02	25
24-VI-2014 El Sombrerete	2	19	01	55	96	48	24
05-III-2015 El Paraíso 1	2	19	46	01	97	13	43
19-X-2015 El Suchil	2	19	19	42	97	00	00
19-X-2015 La Palma	2	19	19	18	97	02	46
29-VI-2007 Rancho El Mirador c/	1	19	43	56	97	15	05
31-XI-2009 Los Mulatos	1	18	50	38	96	43	56
24-X-2013 Agua Escondida	1	19	05	01	96	51	56
24-X-2013 Capulapa	1	19	06	00	96	53	27
24-X-2013 Cosolapa	1	19	12	24	96	55	38
24-X-2013 El Aviadero	1	19	02	52	96	58	06
24-X-2013 El Campo	1	19	19	13	97	00	03
24-X-2013 El Cerezo	1	19	20	13	97	01	00
24-X-2013 El Coyotl	1	19	19	12	96	59	58
24-X-2013 El Hormiguero	1	19	05	29	96	56	18
24-X-2013 El Nogal	1	19	05	33	96	56	12
24-X-2013 El Pozo del Ocelote	1	19	20	14	97	01	04
24-X-2013 El Rincón I	1	19	03	10	96	58	17
24-X-2013 El Zapote	1	19	19	51	96	59	37
24-X-2013 La Barranca	1	19	19	16	97	02	52
24-X-2013 La Esperanza I	1	19	04	35	96	54	25
24-X-2013 La Esperanza II	1	19	04	35	96	54	25
24-X-2013 La Esperanza III	1	19	04	35	96	54	25
24-X-2013 La Falda	1	19	12	40	96	55	29
24-X-2013 La Nuez	1	19	12	30	96	55	12
24-X-2013 La Palma	1	19	02	53	96	49	39
24-X-2013 Las Lomas	1	19	21	17	96	59	42
24-X-2013 Los Naranjos I	1	18	58	01	96	51	30
24-X-2013 Los Pimientos	1	19	13	39	96	55	11
24-X-2013 Michapa II	1	19	05	53	96	56	28
24-X-2013 Naranjos	1	19	11	32	96	53	36
24-X-2013 Ocotitlán I	1	19	02	38	96	54	37
24-X-2013 Opatla I	1	19	03	57	96	54	26
24-X-2013 Parcela 764	1	19	20	33	96	51	20
24-X-2013 Predio Loma del Burro	1	19	02	22	96	59	37
24-X-2013 Predio Palma Sola	1	19	04	31	96	55	10
24-X-2013 Rancho La Cueva	1	19	09	10	96	57	33
24-X-2013 Rancho La Loma	1	19	09	08	96	57	25
24-X-2013 Rancho Los Ángeles	1	19	02	23	97	00	35
24-X-2013 Rodrigo	1	19	02	36	96	54	36
24-X-2013 Santa Rita 164	1	19	16	17	96	50	51
24-X-2013 Tlamatoca	1	19	04	10	96	56	17
24-X-2013 Tumba Burros II	1	19	21	32	97	07	29
24-X-2013 Xochicobalt	1	19	05	44	96	56	09
24-X-2013 Xochicobalt II	1	19	05	44	96	56	03
24-X-2013 Zacatlami	1	19	12	55	96	57	01
29-IV-2013 Cimarrón	1	20	52	56	98	06	44
29-IV-2013 Tecuanicha	1	20	52	10	98	06	38
27-I-2014 Amatiopa 152	1	19	06	21	96	55	10
27-I-2014 El Limón	1	19	08	08	96	53	45
27-I-2014 El Mango	1	19	08	15	96	53	29
27-I-2014 Innominado	1	19	12	44	96	58	17
27-I-2014 La Palma	1	19	05	56	96	53	30

(Continúa)

<7/10>

**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
27-I-2014 Los Nacimientos	1	19	07	08	96	58	15
27-I-2014 Ojo de Agua	1	19	04	13	97	01	55
27-I-2014 Parcela 129	1	19	06	14	96	55	45
27-I-2014 Sabanas 50	1	19	06	42	96	55	54
20-II-2014 Pinillo 456	1	19	19	02	96	51	29
20-II-2014 Santa Rita	1	19	15	30	96	51	14
24-II-2014 El Encinal	1	19	04	05	96	46	59
25-II-2014 La Piña III	1	19	02	02	96	47	07
10-III-2014 Rincón Piña	1	19	01	24	96	46	35
11-III-2014 Tenextla	1	19	10	56	96	53	47
13-III-2014 La Troje 117	1	19	04	26	96	59	48
13-III-2014 La Troje II	1	19	04	02	96	59	28
14-III-2014 Amatiopa 53	1	19	06	41	96	55	43
14-III-2014 La Barranca	1	19	03	53	96	58	51
24-III-2014 Innominado IV	1	19	24	20	96	55	44
24-III-2014 La Caja V	1	19	25	46	96	55	31
24-III-2014 Balsa Puerca IV	1	19	05	07	96	57	03
24-III-2014 Camino Real	1	19	04	35	96	54	56
24-III-2014 El Árbol	1	19	05	46	96	56	18
24-III-2014 El Barrial	1	19	20	21	97	02	04
24-III-2014 El Lele	1	19	20	15	97	02	17
24-III-2014 El Pino	1	19	19	14	97	02	52
24-III-2014 El Rayo	1	19	02	39	96	58	40
24-III-2014 El Rincón	1	19	14	33	96	54	38
24-III-2014 El Temaxcal	1	19	20	07	97	02	12
24-III-2014 Innominado	1	19	04	20	96	55	07
24-III-2014 Innominado	1	19	11	04	96	53	39
24-III-2014 Innominado II	1	19	04	02	96	49	33
24-III-2014 Innominado III	1	19	04	11	96	49	22
24-III-2014 La Brecha	1	18	49	51	97	03	28
24-III-2014 La Caja	1	19	25	47	96	55	38
24-III-2014 La Camelia	1	19	19	17	97	02	32
24-III-2014 La Gravilea	1	19	04	47	96	55	13
24-III-2014 La Vista	1	19	02	34	96	54	27
24-III-2014 Loma Larga	1	19	02	59	96	49	41
24-III-2014 Los Berros	1	19	20	11	97	02	15
24-III-2014 Los Carriles	1	19	19	13	97	02	21
24-III-2014 Los Corrales	1	19	02	22	96	54	41
24-III-2014 Los Tenchos	1	19	05	32	96	55	55
24-III-2014 Los Teteles	1	19	22	41	96	58	34
24-III-2014 Parcela 117	1	19	07	54	96	33	15
24-III-2014 Parcela 136	1	19	09	26	96	32	26
24-III-2014 Tecalan	1	19	19	15	97	02	37
24-III-2014 Tepegilotal	1	19	05	26	96	56	08
24-III-2014 Xocovistla	1	19	20	17	97	02	07
24-III-2014 Zacamitla	1	19	02	20	96	54	31
24-IV-2014 Sabanas	1	19	08	05	96	55	29
24-IV-2014 El Maguey	1	19	08	02	96	57	30
24-IV-2014 Ixpila	1	19	07	08	96	57	42
24-IV-2014 Loma del Burro 2	1	19	02	41	96	54	38
24-VI-2014 Chalahuite	1	19	03	41	96	49	02
24-VI-2014 El Platanal	1	19	05	35	96	56	12
24-VI-2014 La Bruja	1	19	27	47	96	59	06
24-VI-2014 Los Bienvenidos	1	19	05	58	96	48	52
19-X-2015 Cañada del Pozo	1	19	21	42	96	58	39

(Continúa)

<8/10>

**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
19-X-2015 El Pinal	1	19	20	06	97	02	11
19-X-2015 Las Lomas	1	19	21	16	96	59	42
05-V-2015 El Paraíso 2	NS	19	46	01	97	13	43
12-XI-2010 Las Magnolias	NS	19	58	21	96	28	17
29-VI-2007 El Mirador de Pancho Poza c/	NS	19	42	41	97	15	19
12-XI-2010 Paraíso Saltiel	NS	20	06	58	96	40	54
24-X-2013 Los Capulines	NS	19	12	25	96	55	47
24-X-2013 Los Nopales	NS	19	20	03	96	59	47
24-X-2013 El Pochote	NS	19	12	37	96	55	22
24-X-2013 El Pozo del Rincón	NS	19	20	14	97	01	04
24-X-2013 La Camelia	NS	19	19	12	97	00	04
24-X-2013 La Cañada	NS	19	12	51	96	57	08
24-X-2013 Rivera	NS	19	02	23	96	59	22
24-X-2013 Sin Nombre 1	NS	19	04	12	96	50	57
24-X-2013 Tlacotepec de Mejía 2	NS	19	11	41	96	52	05
24-X-2013 Tlacotepec de Mejía I	NS	19	11	46	96	52	13
27-I-2014 Amatiopa 153	NS	19	06	19	96	55	06
27-I-2014 Amatiopa 154	NS	19	06	18	96	55	03
27-I-2014 El Mirador	NS	19	05	08	97	00	18
27-I-2014 Parcela 65	NS	19	06	44	96	56	37
20-II-2014 El Pinillo 735	NS	19	19	26	96	52	44
20-II-2014 La Balsa	NS	19	05	07	97	00	34
24-II-2014 La Piña II	NS	19	01	57	96	47	11
10-III-2014 Piña V	NS	19	02	01	96	47	15
10-III-2014 Piña VI	NS	19	02	01	96	47	21
11-III-2014 Xonotla	NS	19	10	28	96	54	23
12-III-2014 La Troje	NS	19	04	44	96	59	49
12-III-2014 Tepetlatepetzin	NS	19	02	40	96	54	34
13-III-2014 La Troje 18	NS	19	04	44	96	59	46
13-III-2014 La Troje 7	NS	19	04	41	96	59	39
13-III-2014 Presidio 207	NS	19	04	18	96	59	12
14-III-2014 El Cerro	NS	19	04	27	96	58	04
14-III-2014 El Tepenate	NS	19	04	16	96	57	55
14-III-2014 La Troje 52	NS	19	04	31	96	59	35
14-III-2014 La Troje 98	NS	19	04	36	96	59	55
24-03-2014 Los Encinos	NS	19	10	02	96	59	54
24-III-2014 El Acahual	NS	19	05	51	96	56	12
24-III-2014 El Encanto	NS	19	19	20	96	59	56
24-III-2014 El Espinal 280	NS	19	37	12	96	52	23
24-III-2014 El Espinal 303	NS	19	37	08	96	52	19
24-III-2014 El Mango	NS	19	19	17	97	02	47
24-III-2014 El Negro	NS	19	06	10	96	54	01
24-III-2014 El Nopale	NS	19	20	07	97	01	40
24-III-2014 El Platanal	NS	19	19	50	97	01	01
24-III-2014 El Rayo 2	NS	19	04	15	96	58	56
24-III-2014 El Zanjón	NS	19	21	50	97	00	20
24-III-2014 Innominado III	NS	19	15	31	96	53	51
24-III-2014 La Caja II	NS	19	25	42	96	55	42
24-III-2014 La Chiquita	NS	19	21	52	97	00	01
24-III-2014 La Higuera	NS	19	20	19	97	02	07
24-III-2014 La Loma	NS	19	20	22	97	02	12
24-III-2014 La Palma II	NS	19	20	19	97	02	15
24-III-2014 Los Gavilanes	NS	19	28	01	96	59	05
24-III-2014 Los Naranjos	NS	19	19	20	97	00	04
24-III-2014 Potrerillo	NS	19	37	33	96	52	16

(Continúa)

<9/10>

**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
24-III-2014 Rancho San José	NS	19	07	01	96	51	51
24-III-2014 Rancho San José I	NS	19	07	07	96	51	51
24-III-2014 Rancho San José II	NS	19	07	07	96	51	51
24-III-2014 Rancho San José III	NS	19	07	06	96	51	51
24-III-2014 Suchitl	NS	19	19	10	97	00	05
24-III-2014 Zacatal	NS	19	37	57	96	56	43
24-IV-2014 Ojo de Agua o Corral	NS	19	07	59	96	59	50
24-IV-2014 Poza del Pachuco	NS	19	04	01	96	58	18
24-IV-2014 Tlamatoca	NS	19	05	39	96	56	17
24-IV-2014 Ixpila 2	NS	19	07	08	96	57	45
24-IV-2014 La Troje 80	NS	19	04	46	97	00	07
24-IV-2014 La Troje 81	NS	19	04	44	97	00	09
24-IV-2014 La Troje 114	NS	19	04	30	96	59	57
24-IV-2014 La Troje 158	NS	19	03	59	96	59	28
24-VI-2014 La Troje 9	NS	19	04	39	96	59	35
24-VI-2014 La Pagua	NS	19	19	23	97	02	47
24-VI-2014 Las Pomarrosas	NS	19	04	37	96	58	48
24-VI-2014 El Equimite	NS	19	20	21	97	02	30
24-VI-2014 El Naranjal	NS	19	09	47	96	53	20
24-VI-2014 El Plan	NS	19	19	28	97	02	36
24-VI-2014 El Puente	NS	19	19	34	97	02	41
24-VI-2014 Parcela 414	NS	19	03	55	96	58	41
24-VI-2014 Presidio	NS	19	04	22	96	58	16
24-VI-2014 Presidio	NS	19	04	15	96	59	06
24-VI-2014 Presidio 6	NS	19	04	41	96	58	55
24-VI-2014 Presidio 24	NS	19	04	37	96	58	56
24-VI-2014 Presidio 83	NS	19	04	34	96	58	32
24-VI-2014 Presidio 288	NS	19	04	12	96	58	35
24-VI-2014 Presidio 298	NS	19	04	03	96	58	30
24-VI-2014 Presidio 381	NS	19	03	58	96	59	02
24-VI-2014 Presidio 394	NS	19	03	59	96	58	42

<10/10>

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 y controlar dichas áreas dentro de su jurisdicción territorial.

Con respecto a las coordenadas geográficas de las áreas destinadas voluntariamente a la conservación, se procedió a ubicar un punto de georreferenciación de acuerdo a las colindancias del predio establecidas en la solicitud y en el certificado. Haciendo uso de

Programas y Sistemas de Información Geográfica como Google Earth y ArcGIS para establecer un punto con la ubicación estimada.

a/ Incluye la fracción III correspondiente al Parque Natura.

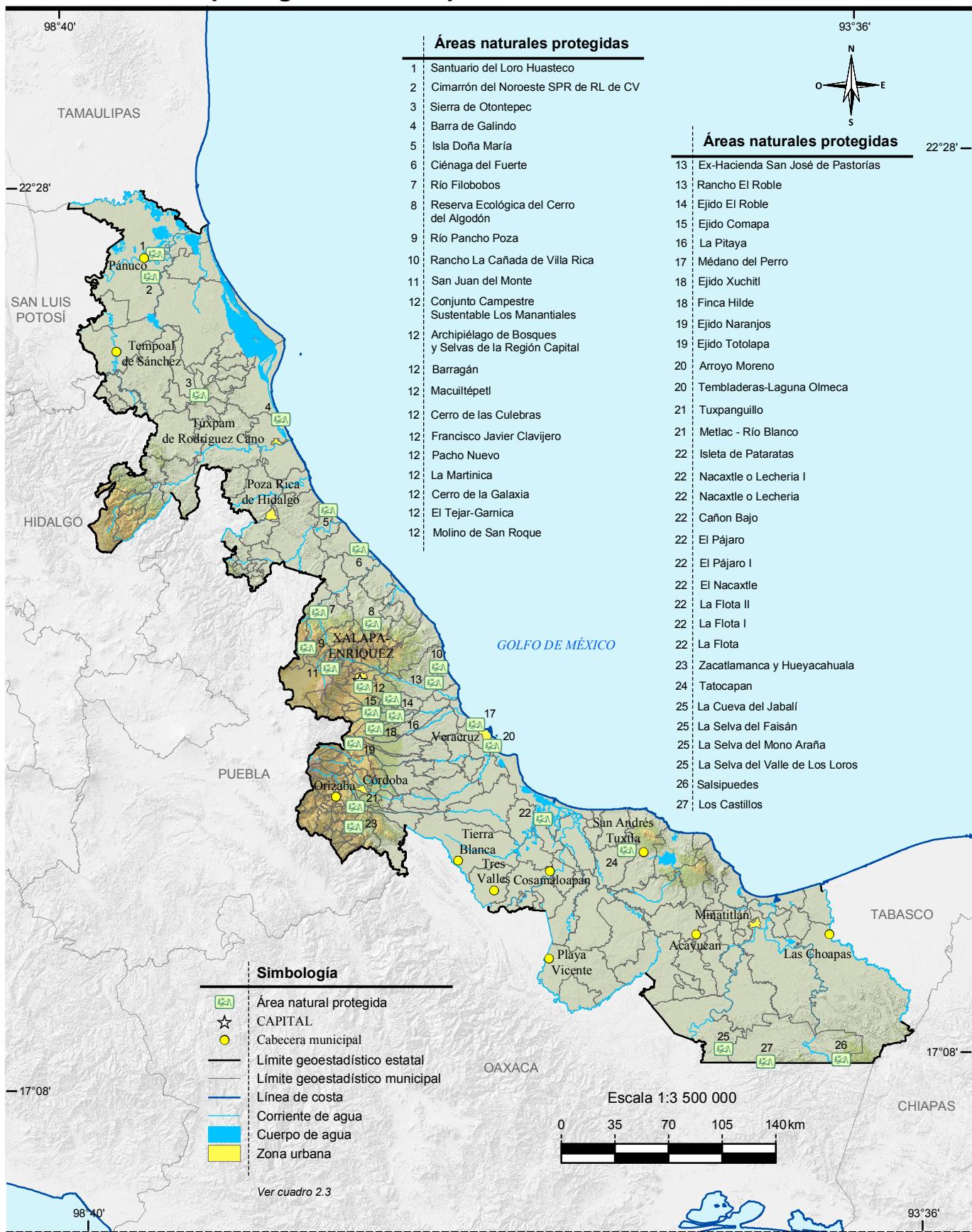
b/ Para este tipo de área la fecha corresponde a la de certificación.

c/ Se refiere a reservas territoriales incluidas voluntariamente dentro del Área Natural Protegida Río Pancho Poza; en donde, los propietarios de dichos predios solicitaron su certificación como Área Privada de Conservación, ya que jurídicamente no se contraponen al decreto.

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente del Gobierno del Estado. Subdirección de Recursos Naturales y Servicios Ambientales; Departamento de Espacios Naturales Protegidos.

Áreas naturales protegidas de competencia estatal

Mapa 2.2.1

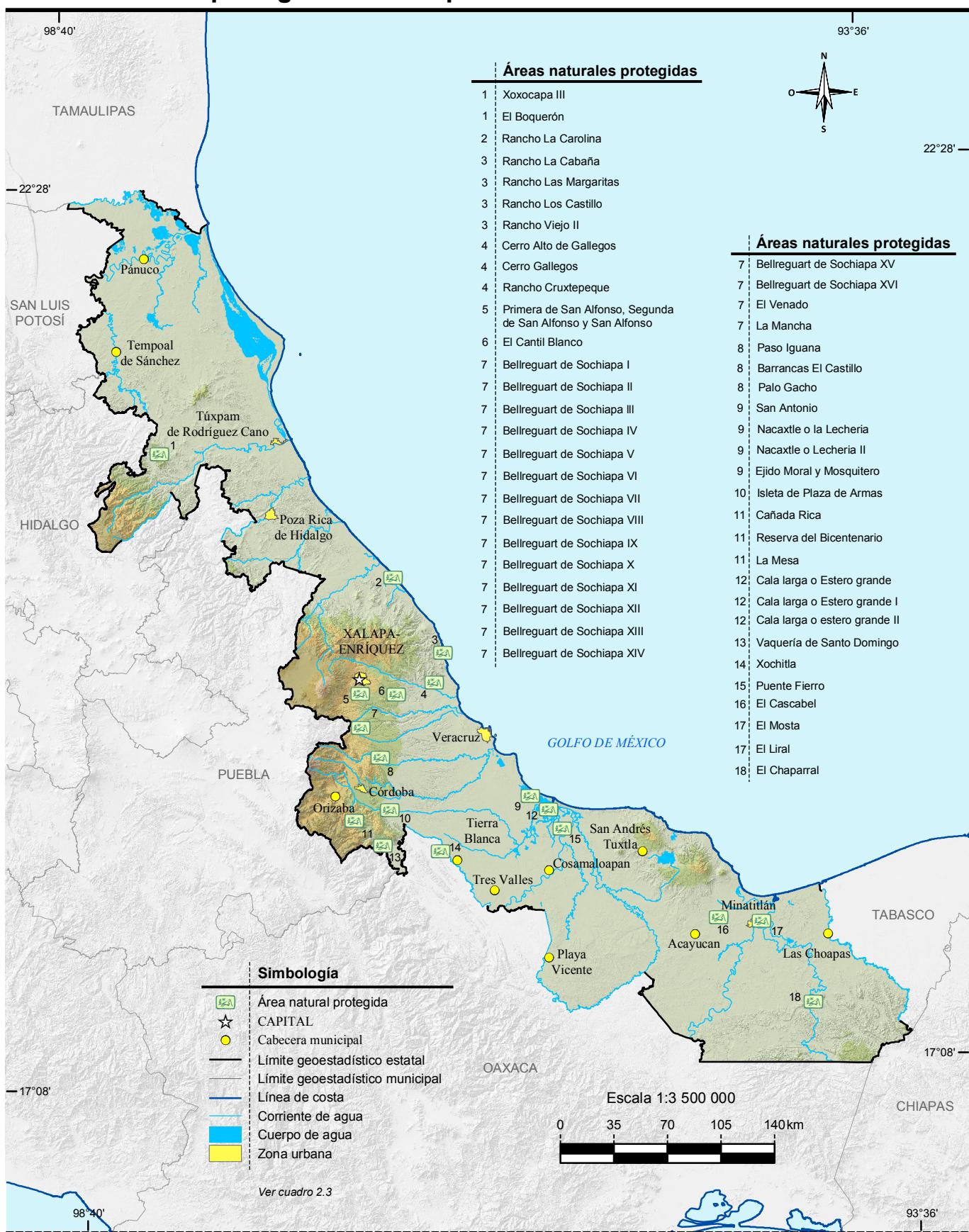


Nota: Con respecto a las Áreas Destinadas Voluntariamente a la Conservación, únicamente se representan las de 40 y más hectáreas.

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente del Gobierno del Estado. Subdirección de Recursos Naturales y Servicios Ambientales; Departamento de Espacios Naturales Protegidos.

Áreas naturales protegidas de competencia estatal

Mapa 2.2.2



Nota: Con respecto a las Áreas Destinadas Voluntariamente a la Conservación, únicamente se representan las de 40 y más hectáreas.

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente del Gobierno del Estado. Subdirección de Recursos Naturales y Servicios Ambientales; Departamento de Espacios Naturales Protegidos.

**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	Comunes tropicales
Estado	12 573 588	9 133 680	249 908	1 185 000	2 005 000
Actopan	100 000	0	0	0	100 000
Acultzingo	1 200 000	1 000 000	0	100 000	100 000
Banderilla	500 000	326 072	173 928	0	0
Catemaco	250 000	0	0	100 000	150 000
Córdoba	100 000	0	0	50 000	50 000
Huayacocotla	160 000	160 000	0	0	0
Jalacingo	600 000	600 000	0	0	0
Jilotepec	300 000	300 000	0	0	0
Juchique de Ferrer	200 000	0	0	60 000	140 000
Las Vigas de Ramírez	60 000	60 000	0	0	0
Magdalena	600 000	594 020	5 980	0	0
Maltrata	435 920	435 920	0	0	0
Martínez de la Torre	200 000	0	0	120 000	80 000
Paso de Ovejas	730 000	0	0	250 000	480 000
Perote	3 120 000	3 120 000	0	0	0
Pueblo Viejo	500 000	0	0	150 000	350 000
Puente Nacional	500 000	0	0	200 000	300 000
Rafael Delgado	600 000	550 000	50 000	0	0
Soledad Atzompa	160 000	160 000	0	0	0
Tequila	50 000	0	0	0	50 000
Tierra Blanca	250 000	0	0	135 000	115 000
Tlilapan	500 000	500 000	0	0	0
Tuxpan	110 000	0	0	20 000	90 000
Xico	797 668	797 668	0	0	0
Zacualpan	300 000	300 000	0	0	0
Zongolica	250 000	230 000	20 000	0	0

Nota: El Programa Nacional Forestal tiene por objeto contribuir a que la superficie forestal y preferentemente forestal sea incorporada por las personas dueñas o poseedoras a procesos integrales de conservación, restauración y aprovechamiento sustentable; opera con recursos federales y con la participación que, en su caso, corresponda a los gobiernos de las entidades federativas y municipales. Mediante reglas de operación brinda apoyos directos en efectivo o en especie, capacitación y asistencia técnica, a ejidos, comunidades, pueblos y comunidades indígenas, personas físicas o morales, que sean propietarios o poseedores de terrenos forestales, preferente o temporalmente forestales, a través de seis componentes del Programa: I. Estudios y proyectos, II. Desarrollo de capacidades, III. Restauración forestal y reconversión productiva, IV. Silvicultura, abasto y transformación, V. Servicios ambientales, y VI. Cadenas productivas. Comprende: 5 viveros de CONAFOR, 24 de organizaciones sociales, 2 de la Secretaría de la Defensa Nacional, 1 de institución educativa y 2 de Ejidos.

a/ Comprende a las familias maderables y no maderables.

Fuente: CONAFOR, Gerencia Regional X Golfo Centro.

**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	4 262.4	4 262.4	0.0	0.0
Acatlán	5.0	5.0	0.0	0.0
Actopan	92.0	92.0	0.0	0.0

(Continúa)

<1/3>

**Superficie beneficiada por obras de conservación y restauración de suelos forestales
del Programa Nacional Forestal por municipio según tipo de obras
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
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	659.5	659.5	0.0	0.0
Altotonga	46.3	46.3	0.0	0.0
Apazapan	50.0	50.0	0.0	0.0
Atlahuilco	10.8	10.8	0.0	0.0
Atoyac	33.0	33.0	0.0	0.0
Atzalan	128.3	128.3	0.0	0.0
Benito Juárez	8.0	8.0	0.0	0.0
Catemaco	50.1	50.1	0.0	0.0
Chiconquiaco	98.5	98.5	0.0	0.0
Chocamán	12.2	12.2	0.0	0.0
Coacoatzintla	13.7	13.7	0.0	0.0
Colipa	209.7	209.7	0.0	0.0
Cosautlán de Carvajal	9.8	9.8	0.0	0.0
Emiliano Zapata	261.4	261.4	0.0	0.0
Huayacocotla	152.0	152.0	0.0	0.0
Hueyapan de Ocampo	16.9	16.9	0.0	0.0
Illamatlán	10.0	10.0	0.0	0.0
Jalacingo	14.0	14.0	0.0	0.0
Juchique de Ferrer	391.6	391.6	0.0	0.0
Landero y Coss	7.2	7.2	0.0	0.0
Las Minas	103.0	103.0	0.0	0.0
Mecayapan	25.0	25.0	0.0	0.0
Misantla	88.0	88.0	0.0	0.0
Mixtla de Altamirano	13.0	13.0	0.0	0.0
Naranjal	10.0	10.0	0.0	0.0
Ozuluama de Mascareñas	100.0	100.0	0.0	0.0
Paso de Ovejas	126.3	126.3	0.0	0.0
Perote	59.0	59.0	0.0	0.0
Puente Nacional	4.0	4.0	0.0	0.0
San Andrés Tenejapan	10.0	10.0	0.0	0.0
San Andrés Tuxtla	11.0	11.0	0.0	0.0
Soledad Atzompa	8.8	8.8	0.0	0.0
Soteapan	195.4	195.4	0.0	0.0
Tantima	30.0	30.0	0.0	0.0
Tatahuicapan de Juárez	3.0	3.0	0.0	0.0
Tatatila	85.9	85.9	0.0	0.0
Tenampa	13.3	13.3	0.0	0.0
Tenochtitlán	101.0	101.0	0.0	0.0
Teocelo	9.0	9.0	0.0	0.0
Tepatlaxco	31.0	31.0	0.0	0.0
Tequila	21.0	21.0	0.0	0.0
Texcatepec	36.7	36.7	0.0	0.0
Texhuacán	17.0	17.0	0.0	0.0
Tezonapa	163.0	163.0	0.0	0.0
Tierra Blanca	33.1	33.1	0.0	0.0
Tlachichilco	10.0	10.0	0.0	0.0
Tlacolulan	5.0	5.0	0.0	0.0
Tlaltetela	3.0	3.0	0.0	0.0
Tlaquilpa	8.0	8.0	0.0	0.0
Totutla	1.7	1.7	0.0	0.0
Tres Valles	7.2	7.2	0.0	0.0
Vega de Alatorre	10.0	10.0	0.0	0.0
Veracruz	10.8	10.8	0.0	0.0
Xalapa	22.0	22.0	0.0	0.0

(Continúa)

<2/3>

Superficie beneficiada por obras de conservación y restauración de suelos forestales del Programa Nacional Forestal por municipio según tipo de obras
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
Yecuatla	61.5	61.5	0.0	0.0
Zacualpan	30.0	30.0	0.0	0.0
Zongolica	432.8	432.8	0.0	0.0
Zontecomatlán de López y Fuentes	83.0	83.0	0.0	0.0

<3/3>

Nota: Las obras de suelo forman parte de una modalidad de restauración forestal integral, que comprende sucesivamente las acciones de conservación y restauración de suelos, reforestación y protección de áreas reforestadas, en terrenos preferentemente forestales mayores de 2 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 y comunidades en la zona rural.

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

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

Fuente: CONAFOR, Gerencia Regional X Golfo Centro.

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	Total	Con árboles plantados	Con unidades vegetales no maderables
Estado	2 297 626	2 297 626	0	5 000	5 000	0
Acatlán	5 000	5 000	0	5	5	0
Actopan	55 805	55 805	0	135	135	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	190 257	190 257	0	648	648	0
Altotonga	30 050	30 050	0	36	36	0
Apazapan	25 050	25 050	0	50	50	0
Atlahuilco	5 000	5 000	0	12	12	0
Atoyac	9 900	9 900	0	33	33	0
Atzalan	77 205	77 205	0	144	144	0
Benito Juárez	4 400	4 400	0	8	8	0
Catemaco	27 511	27 511	0	54	54	0
Chiconquiaco	57 068	57 068	0	96	96	0
Chocamán	2 750	2 750	0	5	5	0
Coacoatzintla	15 680	15 680	0	16	16	0
Colipa	94 965	94 965	0	173	173	0
Cosautlán de Carvajal	7 000	7 000	0	14	14	0
Emiliano Zapata	145 761	145 761	0	279	279	0
Huayacocotla	160 645	160 645	0	299	299	0
Hueyapan de Ocampo	7 872	7 872	0	17	17	0
Illamatlán	4 500	4 500	0	10	10	0
Jalacingo	17 660	17 660	0	36	36	0
Juchique de Ferrer	152 921	152 921	0	303	303	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/ ^a	Unidades vegetales no maderables	Total	Con árboles plantados	Con unidades vegetales no maderables
Landero y Coss	3 700	3 700	0	4	4	0
Las Minas	87 640	87 640	0	82	82	0
Mecayapan	17 285	17 285	0	55	55	0
Misantla	40 350	40 350	0	90	90	0
Mixtla de Altamirano	7 100	7 100	0	35	35	0
Naranjal	5 500	5 500	0	10	10	0
Ozuluama de Mascareñas	50 000	50 000	0	100	100	0
Paso de Ovejas	47 424	47 424	0	126	126	0
Perote	71 700	71 700	0	81	81	0
Puente Nacional	1 600	1 600	0	4	4	0
San Andrés Tenejapan	5 000	5 000	0	10	10	0
San Andrés Tuxtla	5 931	5 931	0	14	14	0
Soledad Atzompa	4 400	4 400	0	9	9	0
Soteapan	113 874	113 874	0	314	314	0
Tantima	15 000	15 000	0	30	30	0
Tatahuicapan de Juárez	1 650	1 650	0	3	3	0
Tatatila	77 623	77 623	0	79	79	0
Tenampa	19 605	19 605	0	81	81	0
Tenochtitlán	51 780	51 780	0	94	94	0
Teocelo	17 100	17 100	0	59	59	0
Tepatlaxco	9 300	9 300	0	31	31	0
Tequila	7 300	7 300	0	21	21	0
Texcatepec	41 479	41 479	0	55	55	0
Texhuacán	6 500	6 500	0	17	17	0
Tezonapa	96 470	96 470	0	191	191	0
Tierra Blanca	12 060	12 060	0	34	34	0
Tlachichilco	9 962	9 962	0	28	28	0
Tlacolulan	5 500	5 500	0	5	5	0
Tlaltetela	7 884	7 884	0	43	43	0
Tlaquilpa	2 400	2 400	0	8	8	0
Totutla	1 000	1 000	0	2	2	0
Tres Valles	2 556	2 556	0	7	7	0
Vega de Alatorre	8 740	8 740	0	17	17	0
Veracruz	3 888	3 888	0	11	11	0
Xalapa	12 650	12 650	0	23	23	0
Yecuatla	45 275	45 275	0	58	58	0
Zacualpan	81 575	81 575	0	122	122	0
Zongolica	147 660	147 660	0	527	527	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	54 165	54 165	0	148	148	0

<2/2>

Nota: La información comprende acciones coordinadas por la CONAFOR de ejidos y comunidades en la zona rural. El decremento que se presenta con respecto a la edición anterior, es debido a la reducción de metas asignadas para la entidad.

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

a/ Se refiere a especies forestales maderables. Comprende: Ahuehuete (*Taxodium mucronatum*), Ayacahuite (*Pinus ayacahuite*), Caoba (*Swietenia macrophylla*), Casuarina (*Casuarina equisetifolia*), Cedro blanco (*Cupressus lindleyi*), Cedro Rojo (*Cedrela odorata*), Cinamomo (*Melia azedarach*), Grevillea (*Grevillea robusta*), Guaje blanco (*Leucaena leucocephala*), Encino (*Quercus xalapensis*) y otros.

Fuente: CONAFOR, Gerencia Regional X Golfo Centro.

**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/
Estado	130	1 156	413	20
Acajete	1	2	1	2
Altotonga	3	6	0	2
Astacinga	1	2	0	0
Atlahuilco	2	8	0	0
Ayahualulco	4	8	0	2
Calcahuilco	2	3	0	0
Catemaco	2	4	0	0
Gutiérrez Zamora	1	400	400	0
Huayacocotla	2	1	0	0
Ixtaczoquitlán	1	1	0	0
Jalacingo	8	16	0	NS
La Perla	1	2	2	0
Las Vigas de Ramírez	6	5	0	0
Maltrata	6	5	3	1
Mecayapan	15	154	0	0
Nogales	1	1	1	0
Perote	40	114	6	13
Puente Nacional	1	8	0	0
Rafael Delgado	1	1	1	0
Soteapan	12	317	0	0
Tatahuicapan de Juárez	6	62	0	0
Tatatila	1	1	0	0
Tlaquilpa	1	15	0	0
Tilíapan	2	6	0	0
Veracruz	1	11	0	0
Villa Aldama	8	7	0	1
Zacualpan	1	NS	0	0

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 Regional X Golfo Centro.

**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	79	0	0	0	79
Defoliadores	79	0	0	0	79

a/ Se refiere al derribo, troceo y aplicación de plaguicidas.

b/ Se refiere al derribo, troceo, descorteza 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 Regional X Golfo Centro.

**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/	2 250 001	67.91	3.47	26.65	0.58	0.53	0.64	0.22

Nota: La Encuesta Intercensal fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa enumerar a la población en su lugar de residencia habitual. 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 (4 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
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)
-----------	--	--	---	--	---	--

2012

Estado	2 355	798	455	596	143	2 481 293 c/
Acajete	2	1	0	20	0	0
Acatlán	1	1	0	0	0	0
Acatlán	18	5	15	0	0	11 250
Actopan	9	3	0	0	0	0
Acula	1	1 d/	0	0	0	0
Acultzingo	3	1	0	0	0	0
Agua Dulce	12	4	0	0	0	0
Álamo Temapache	10	6	10	0	0	20 400
Alpatláhuac	2	1	0	0	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	6	2	0	0	0	0
Altotonga	12	5	0	0	4	0
Alvarado	12	4	0	0	5	0
Amatitlán	1	0 d/	0	0	1	0
Amatlán de los Reyes	8	4	0	0	0	0
Ángel R. Cabada	7	4	0	0	0	0
Apazapan	1	1	0	0	0	0
Aquila	1	1	0	0	0	0
Astacinga	1	1	0	0	0	0
Atlahuilco	2	1	0	0	0	0
Atoyac	6	4	0	0	3	0

(Continúa)

<1/19>

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)
Atzacan	2	1	0	0	0	0
Atzalan	8	2	0	0	0	0
Ayahualulco	4	1	0	0	1	0
Banderilla	5	3	0	20	0	0
Benito Juárez	4	1	0	0	0	0
Boca del Río	51	30 e/	0	0	4	0
Calcahuilco	3	1	0	0	0	0
Camarón de Tejeda	1	1	0	0	0	0
Camerino Z. Mendoza	11	6	0	41	0	0
Carlos A. Carrillo	9	1	0	0	2	0
Carrillo Puerto	4	1	0	0	0	0
Castillo de Teayo	3	1	0	0	0	0
Catemaco	7	4	0	0	1	0
Cazones de Herrera	5	2	0	0	0	0
Cerro Azul	7	1	0	0	4	20 000
Chacaltianguis	2	3	0	0	0	0
Chalma	3	1	0	0	0	0
Chiconamel	1	1	0	0	0	0
Chiconquiaco	2	2	0	0	0	0
Chicontepec	7	2	0	0	NS	0
Chinameca	2	1	0	0	1	0
Chinampa de Gorostiza	4	1	0	0	0	0
Chocamán	3	1	0	0	0	0
Chontla	3	1	0	0	0	0
Chumatlán	1	1	0	0	0	0
Citlaltépetl	2	1 d/	0	0	0	0
Coacoatzintla	1	1	0	0	0	0
Coahuitlán	2	2	0	0	0	0
Coatepec	48	8	0	16	0	0
Coatzacoalcos	117	25	0	0	11	0
Coatzintla	11	7	19	0	0	0
Coetzala	1	1	0	0	0	0
Colipa	1	2	0	0	0	0
Comapa	4	1	0	0	0	0
Córdoba	73	27	0	0	11	0
Cosamaloapan de Carpio	22	3	0	11	0	15 000
Cosautlán de Carvajal	3	2	0	0	0	0
Coscomatepec	12	3	0	0	0	0
Cosoleacaque	66	3	0	0	11	0
Cotaxtla	4	2	0	0	0	0
Coxquihui	3	1	0	0	0	0
Coyutla	2	1	3	0	0	12 250
Cuichapa	2	1	0	0	0	0
Cuitláhuac	9	3	0	0	4	0
El Higo	4	5	0	0	0	0
Emiliano Zapata	19	7	16	0	0	61 270
Espinal	2	2	0	0	1	0
Filomeno Mata	4	1	0	0	0	0
Fortín	44	6	0	41	0	0
Gutiérrez Zamora	8	5	0	0	7	0
Hidalgotitlán	4	1	0	0	0	0

(Continúa)

<2/19>

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)
Huatusco	7	4	0	0	3	0
Huayacocotla	4	2	3	0	0	24 300
Hueyapan de Ocampo	7	3	0	0	0	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	1	2	0	0	0	0
Ignacio de la Llave	4	2	0	0	0	0
Illamatlán	3	1	0	0	0	0
Isla	8	6	0	0	0	0
Ixcatepec	4	1	0	0	0	0
Ixhuacán de los Reyes	3	2	0	0	0	0
Ixhuatlancillo	2	1	0	41	0	0
Ixhuatlán del Café	3	1	0	0	0	0
Ixhuatlán del Sureste	7	2	24	0	0	22 000
Ixhuatlán de Madero	11	2	0	0	0	0
Ixmatalahuacan	1	1	0	0	0	0
Ixtaczoquitlán	11	15	0	41	0	0
Jalacingo	8	2	0	0	0	0
Jalcomulco	1	1	0	0	0	0
Jáltipan	22	2	0	0	3	0
Jamapa	3	1	0	0	0	0
Jesús Carranza	7	1	0	0	0	0
Jilotepec	6	1	0	0	1	0
José Azueta	4	1	0	0	0	0
Juan Rodríguez Clara	11	2	0	0	0	0
Juchique de Ferrer	3	2	0	0	0	0
La Antigua	12	4	0	0	5	0
Landero y Coss	NS	5	0	0	0	0
La Perla	4	1	0	0	0	0
Las Choapas	18	6	0	0	0	0
Las Minas	1	1	0	0	0	0
Las Vigas de Ramírez	4	1	0	0	0	0
Lerdo de Tejada	6	4	5	0	0	30 000
Los Reyes	1	1	0	0	0	0
Magdalena	1	1	0	41	0	0
Maltrata	2	1	0	41	0	0
Manlio Fabio Altamirano	6	1	0	0	0	0
Mariano Escobedo	1	1	0	0	0	0
Martínez de la Torre	37	9	6	0	0	34 750
Mecatlán	3	1	0	0	0	0
Mecayapan	1	1	3	0	0	15 000
Medellín de Bravo	26	9	100	0	4	ND
Miahuatlán	1	1	0	0	0	0
Minatitlán	117	9	0	0	11	0
Misantla	15	4	0	0	1	0
Mixtla de Altamirano	2	3	0	0	0	0
Moloacán	3	2	0	0	0	0
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	22	9	0	0	2	0
Naolinco	4	2	0	0	0	0
Naranjal	1	4	0	0	0	0
Naranjos Amatlán	7	5	3	0	2	101 500
Nautla	3	1	0	0	0	0

(Continúa)

<3/19>

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)
Nogales	117	20	41	0	0	482 432
Oluta	4	1	0	0	4	0
Omealca	4	2	0	0	0	0
Orizaba	46	32	0	41	0	0
Otatitlán	2	3	0	0	1	0
Oteapan	4	1	0	0	0	0
Ozuluama de Mascareñas	4	2	11	0	0	50 880
Pajapan	3	1	0	0	0	0
Pánuco	23	7	7	0	0	25 000
Papantla	37	12	0	0	1	0
Paso del Macho	7	3	0	0	0	0
Paso de Ovejas	8	3	0	0	1	0
Perote	26	4	0	0	9	0
Platón Sánchez	4	3	0	0	0	0
Playa Vicente	9	3	0	0	0	0
Poza Rica de Hidalgo	99	14	19	0	0	406 000
Pueblo Viejo	20	7	0	0	2	0
Puente Nacional	5	3	0	0	0	0
Rafael Delgado	5	7	0	0	0	0
Rafael Lucio	1	1	0	0	0	0
Río Blanco	12	6	0	41	0	0
Saltabarranca	1	2	0	0	0	0
San Andrés Tenejapan	NS	1	0	41	0	0
San Andrés Tuxtla	15	12	7	0	0	33 050
San Juan Evangelista	7	2	0	0	0	0
San Rafael	11	4	9	0	0	10 200
Santiago Sochiapan	2	1	0	0	0	0
Santiago Tuxtla	15	5	0	0	2	0
Sayula de Alemán	6	2	0	0	0	0
Sochiapa	1	1	0	0	0	0
Soconusco	3	1	0	0	0	0
Soledad Atzompa	5	2	0	0	0	0
Soledad de Doblado	7	3	0	0	0	0
Soteapan	5	2	0	0	0	0
Tamalín	3	1	0	0	0	0
Tamiahua	4	1	0	0	0	0
Tampico Alto	1	1	10	0	0	12 480
Tancoco	1	2	0	0	0	0
Tantima	2	1	0	0	0	0
Tantoyuca	18	6	0	0	0	0
Tatahuicapan de Juárez	3	1	0	0	0	0
Tatatila	1	1	0	0	0	0
Tecolutla	15	3	7	0	1	17 100
Tehuipango	5	2	0	0	0	0
Tempoal	9	4	0	3	0	17 250
Tenampa	1	1	0	0	0	0
Tenochtitlán	1	1	0	0	0	0
Teocelo	3	3	0	16	0	0
Tepatlaxco	1	1	0	0	0	0
Tepetlán	2	1	0	0	0	0
Tepetzintla	2	2	0	0	0	0

(Continúa)

<4/19>

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)
Tequila	NS	1	0 f/	0	0	0
Texcatepec	1	2	0	0	1	0
Texhuacán	1	1	0	0	0	0
Texistepec	3	1	0	0	0	0
Tezonapa	10	4	0	0	0	0
Tierra Blanca	16	7	0	0	7	27 000
Tihuatlán	29	7	3	8	0	36 000
Tlachichilco	2	1	0	0	0	0
Tlacojalpan	NS	3	0	0	1	0
Tlacolulan	2	1	0	0	0	0
Tlacotalpan	7	4	0	0	2	0
Tlacotepec de Mejía	1	1	0	0	0	0
Tlalixcoyan	6	1	0	0	0	0
Tlalnelhuayocan	4	2	0	20	0	0
Tlaltetela	3	4	0	0	0	0
Tlapacoyan	15	2	0	0	1	0
Tlaquilpa	1	1	0	0	0	0
Tlilapan	1	1	0	41	0	0
Tomatlán	1	1	0	0	0	0
Tonayán	1	1	0	0	0	0
Totutla	5	1	0	0	0	0
Tres Valles	15	3	0	0	4	0
Tuxpan	40	23	104	0	0	100 000
Tuxtilla	1	1	0	0	1	0
Ursulo Galván	7	2	0	0	2	0
Uxpanapa	5	2	0	0	0	0
Vega de Alatorre	7	3	0	0	3	0
Veracruz	256	45	9	15	0	239 273
Villa Aldama	5	2	1	0	1	15 500
Xalapa	117	63	20	0	0	641 408
Xico	11	4	0	16	0	0
Xoxocotla	1	1	0	0	0	0
Yanga	5	2	0	0	0	0
Yecuautla	2	1	0	0	0	0
Zacualpan	1	1	0	0	0	0
Zaragoza	1	1	0	0	0	0
Zentla	3	1	0	0	0	0
Zongolica	3	2	0	41	0	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	3	1	0	0	0	0
Zozocolco de Hidalgo	3	2	0	0	0	0

2013

Estado	2 355	798	455	596	143	2 481 293 c/
Acajete	2	1	0	20	0	0
Acatlán	1	1	0	0	0	0
Acayucan	18	5	15	0	0	11 250
Actopan	9	3	0	0	0	0
Acula	1	1 d/	0	0	0	0

(Continúa)

<5/19>

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)
Acultzingo	3	1	0	0	0	0
Agua Dulce	12	4	0	0	0	0
Álamo Temapache	10	6	10	0	0	20 400
Alpatláhuac	2	1	0	0	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	6	2	0	0	0	0
Altotonga	12	5	0	0	4	0
Alvarado	12	4	0	0	5	0
Amatitlán	1	0 d/	0	0	1	0
Amatlán de los Reyes	8	4	0	0	0	0
Ángel R. Cabada	7	4	0	0	0	0
Apazapan	1	1	0	0	0	0
Aquila	1	1	0	0	0	0
Astacinga	1	1	0	0	0	0
Atlahuilco	2	1	0	0	0	0
Atoyac	6	4	0	0	3	0
Atzacan	2	1	0	0	0	0
Atzalan	8	2	0	0	0	0
Ayahualulco	4	1	0	0	1	0
Banderilla	5	3	0	20	0	0
Benito Juárez	4	1	0	0	0	0
Boca del Río	51	30 e/	0	0	4	0
Calcahualco	3	1	0	0	0	0
Camarón de Tejeda	1	1	0	0	0	0
Camerino Z. Mendoza	11	6	0	41	0	0
Carlos A. Carrillo	9	1	0	0	2	0
Carrillo Puerto	4	1	0	0	0	0
Castillo de Teayo	3	1	0	0	0	0
Catemaco	7	4	0	0	1	0
Cazones de Herrera	5	2	0	0	0	0
Cerro Azul	7	1	0	0	4	20 000
Chacaltianguis	2	3	0	0	0	0
Chalma	3	1	0	0	0	0
Chiconamel	1	1	0	0	0	0
Chiconquiaco	2	2	0	0	0	0
Chicontepec	7	2	0	0	NS	0
Chinameca	2	1	0	0	1	0
Chinampa de Gorostiza	4	1	0	0	0	0
Chocamán	3	1	0	0	0	0
Chontla	3	1	0	0	0	0
Chumatlán	1	1	0	0	0	0
Citlaltépetl	2	1 d/	0	0	0	0
Coacoatzintla	1	1	0	0	0	0
Coahuitlán	2	2	0	0	0	0
Coatepec	48	8	0	16	0	0
Coatzacoalcos	117	25	0	0	11	0
Coatzintla	11	7	19	0	0	0
Coetzala	1	1	0	0	0	0
Colipa	1	2	0	0	0	0
Comapa	4	1	0	0	0	0
Córdoba	73	27	0	0	11	0

(Continúa)

<6/19>

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)
Cosamaloapan de Carpio	22	3	0	11	0	15 000
Cosautlán de Carvajal	3	2	0	0	0	0
Coscomatepec	12	3	0	0	0	0
Cosoleacaque	66	3	0	0	11	0
Cotaxtla	4	2	0	0	0	0
Coxquihui	3	1	0	0	0	0
Coyutla	2	1	3	0	0	12 250
Cuichapa	2	1	0	0	0	0
Cuitláhuac	9	3	0	0	4	0
El Higo	4	5	0	0	0	0
Emiliano Zapata	19	7	16	0	0	61 270
Espinal	2	2	0	0	1	0
Filomeno Mata	4	1	0	0	0	0
Fortín	44	6	0	41	0	0
Gutiérrez Zamora	8	5	0	0	7	0
Hidalgotitlán	4	1	0	0	0	0
Huatusco	7	4	0	0	3	0
Huayacocotla	4	2	3	0	0	24 300
Hueyapan de Ocampo	7	3	0	0	0	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	1	2	0	0	0	0
Ignacio de la Llave	4	2	0	0	0	0
Illamatlán	3	1	0	0	0	0
Isla	8	6	0	0	0	0
Ixcatepec	4	1	0	0	0	0
Ixhuacán de los Reyes	3	2	0	0	0	0
Ixhuatlancillo	2	1	0	41	0	0
Ixhuatlán del Café	3	1	0	0	0	0
Ixhuatlán del Sureste	7	2	24	0	0	22 000
Ixhuatlán de Madero	11	2	0	0	0	0
Ixmatalahuacan	1	1	0	0	0	0
Ixtacoquitlán	11	15	0	41	0	0
Jalacingo	8	2	0	0	0	0
Jalcomulco	1	1	0	0	0	0
Jáltipan	22	2	0	0	3	0
Jamapa	3	1	0	0	0	0
Jesús Carranza	7	1	0	0	0	0
Jilotepec	6	1	0	0	1	0
José Azueta	4	1	0	0	0	0
Juan Rodríguez Clara	11	2	0	0	0	0
Juchique de Ferrer	3	2	0	0	0	0
La Antigua	12	4	0	0	5	0
Landero y Coss	NS	5	0	0	0	0
La Perla	4	1	0	0	0	0
Las Choapas	18	6	0	0	0	0
Las Minas	1	1	0	0	0	0
Las Vigas de Ramírez	4	1	0	0	0	0
Lerdo de Tejada	6	4	5	0	0	30 000
Los Reyes	1	1	0	0	0	0
Magdalena	1	1	0	41	0	0
Maltrata	2	1	0	41	0	0
Manlio Fabio Altamirano	6	1	0	0	0	0

(Continúa)

<7/19>

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)
Mariano Escobedo	1	1	0	0	0	0
Martínez de la Torre	37	9	6	0	0	34 750
Mecatlán	3	1	0	0	0	0
Mecayapan	1	1	3	0	0	15 000
Medellín de Bravo	26	9	100	0	4	ND
Miahuatlán	1	1	0	0	0	0
Minatitlán	117	9	0	0	11	0
Misantla	15	4	0	0	1	0
Mixtla de Altamirano	2	3	0	0	0	0
Moloacán	3	2	0	0	0	0
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	22	9	0	0	2	0
Naolinco	4	2	0	0	0	0
Naranjal	1	4	0	0	0	0
Naranjos Amatlán	7	5	3	0	2	101 500
Nautla	3	1	0	0	0	0
Nogales	117	20	41	0	0	482 432
Oluta	4	1	0	0	4	0
Omealca	4	2	0	0	0	0
Orizaba	46	32	0	41	0	0
Otatitlán	2	3	0	0	1	0
Oteapan	4	1	0	0	0	0
Ozuluama de Mascareñas	4	2	11	0	0	50 880
Pajapan	3	1	0	0	0	0
Pánuco	23	7	7	0	0	25 000
Papantla	37	12	0	0	1	0
Paso del Macho	7	3	0	0	0	0
Paso de Ovejas	8	3	0	0	1	0
Perote	26	4	0	0	9	0
Platón Sánchez	4	3	0	0	0	0
Playa Vicente	9	3	0	0	0	0
Poza Rica de Hidalgo	99	14	19	0	0	406 000
Pueblo Viejo	20	7	0	0	2	0
Puente Nacional	5	3	0	0	0	0
Rafael Delgado	5	7	0	0	0	0
Rafael Lucio	1	1	0	0	0	0
Río Blanco	12	6	0	41	0	0
Saltabarranca	1	2	0	0	0	0
San Andrés Tenejapan	NS	1	0	41	0	0
San Andrés Tuxtla	15	12	7	0	0	33 050
San Juan Evangelista	7	2	0	0	0	0
San Rafael	11	4	9	0	0	10 200
Santiago Sochiapan	2	1	0	0	0	0
Santiago Tuxtla	15	5	0	0	2	0
Sayula de Alemán	6	2	0	0	0	0
Sochiapa	1	1	0	0	0	0
Soconusco	3	1	0	0	0	0
Soledad Atzompa	5	2	0	0	0	0
Soledad de Doblado	7	3	0	0	0	0
Soteapan	5	2	0	0	0	0
Tamalín	3	1	0	0	0	0

(Continúa)

<8/19>

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)
Tamiahua	4	1	0	0	0	0
Tampico Alto	1	1	10	0	0	12 480
Tancoco	1	2	0	0	0	0
Tantima	2	1	0	0	0	0
Tantoyuca	18	6	0	0	0	0
Tatahuicapan de Juárez	3	1	0	0	0	0
Tatativa	1	1	0	0	0	0
Tecolutla	15	3	7	0	1	17 100
Tehuipango	5	2	0	0	0	0
Tempoal	9	4	0	3	0	17 250
Tenampa	1	1	0	0	0	0
Tenochtitlán	1	1	0	0	0	0
Teocelo	3	3	0	16	0	0
Tepatlaxco	1	1	0	0	0	0
Tepetlán	2	1	0	0	0	0
Tepetzintla	2	2	0	0	0	0
Tequila	NS	1	0 f/	0	0	0
Texcatepec	1	2	0	0	1	0
Texhuacán	1	1	0	0	0	0
Texistépec	3	1	0	0	0	0
Tezonapa	10	4	0	0	0	0
Tierra Blanca	16	7	0	0	7	27 000
Tihuatlán	29	7	3	8	0	36 000
Tlachichilco	2	1	0	0	0	0
Tlacojalpan	NS	3	0	0	1	0
Tlacolulan	2	1	0	0	0	0
Tlacotalpan	7	4	0	0	2	0
Tlacotepec de Mejía	1	1	0	0	0	0
Tlalixcoyan	6	1	0	0	0	0
Tlalnelhuayocan	4	2	0	20	0	0
Tlaltetela	3	4	0	0	0	0
Tlapacoyan	15	2	0	0	1	0
Tlaquilpa	1	1	0	0	0	0
Tlilapan	1	1	0	41	0	0
Tomatlán	1	1	0	0	0	0
Tonayán	1	1	0	0	0	0
Totutla	5	1	0	0	0	0
Tres Valles	15	3	0	0	4	0
Tuxpan	40	23	104	0	0	100 000
Tuxtilla	1	1	0	0	1	0
Ursulo Galván	7	2	0	0	2	0
Uxpanapa	5	2	0	0	0	0
Vega de Alatorre	7	3	0	0	3	0
Veracruz	256	45	9	15	0	239 273
Villa Aldama	5	2	1	0	1	15 500
Xalapa	117	63	20	0	0	641 408
Xico	11	4	0	16	0	0
Xoxocotla	1	1	0	0	0	0
Yanga	5	2	0	0	0	0
Yecuatla	2	1	0	0	0	0
Zacualpan	1	1	0	0	0	0

(Continúa)

<9/19>

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)
Zaragoza	1	1	0	0	0	0
Zentla	3	1	0	0	0	0
Zongolica	3	2	0	41	0	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	3	1	0	0	0	0
Zozocolco de Hidalgo	3	2	0	0	0	0
2014						
Estado	2 355	798	455	596	143	2 481 293 c/
Acajete	2	1	0	20	0	0
Acatlán	1	1	0	0	0	0
Acayucan	18	5	15	0	0	11 250
Actopan	9	3	0	0	0	0
Acula	1	1 d/	0	0	0	0
Acultzingo	3	1	0	0	0	0
Agua Dulce	12	4	0	0	0	0
Álamo Temapache	10	6	10	0	0	20 400
Alpatláhuac	2	1	0	0	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	6	2	0	0	0	0
Altotonga	12	5	0	0	4	0
Alvarado	12	4	0	0	5	0
Amatitlán	1	0 d/	0	0	1	0
Amatlán de los Reyes	8	4	0	0	0	0
Ángel R. Cabada	7	4	0	0	0	0
Apazapan	1	1	0	0	0	0
Aquila	1	1	0	0	0	0
Astacinga	1	1	0	0	0	0
Atlahuilco	2	1	0	0	0	0
Atoyac	6	4	0	0	3	0
Atzacan	2	1	0	0	0	0
Atzalan	8	2	0	0	0	0
Ayahualulco	4	1	0	0	1	0
Banderilla	5	3	0	20	0	0
Benito Juárez	4	1	0	0	0	0
Boca del Río	51	30 e/	0	0	4	0
Calcahualco	3	1	0	0	0	0
Camarón de Tejeda	1	1	0	0	0	0
Camerino Z. Mendoza	11	6	0	41	0	0
Carlos A. Carrillo	9	1	0	0	2	0
Carrillo Puerto	4	1	0	0	0	0
Castillo de Teayo	3	1	0	0	0	0
Catemaco	7	4	0	0	1	0
Cazones de Herrera	5	2	0	0	0	0
Cerro Azul	7	1	0	0	4	20 000
Chacaltianguis	2	3	0	0	0	0
Chalma	3	1	0	0	0	0
Chiconamel	1	1	0	0	0	0
Chiconquiaco	2	2	0	0	0	0

(Continúa)

<10/19>

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)
Chicontepec	7	2	0	0	NS	0
Chinameca	2	1	0	0	1	0
Chinampa de Gorostiza	4	1	0	0	0	0
Chocamán	3	1	0	0	0	0
Chontla	3	1	0	0	0	0
Chumatlán	1	1	0	0	0	0
Citlaltépetl	2	1 d/	0	0	0	0
Coacatzintla	1	1	0	0	0	0
Coahuitlán	2	2	0	0	0	0
Coatepec	48	8	0	16	0	0
Coatzacoalcos	117	25	0	0	11	0
Coatzintla	11	7	19	0	0	0
Coetzala	1	1	0	0	0	0
Colipa	1	2	0	0	0	0
Comapa	4	1	0	0	0	0
Córdoba	73	27	0	0	11	0
Cosamaloapan de Carpio	22	3	0	11	0	15 000
Cosautlán de Carvajal	3	2	0	0	0	0
Coscomatepec	12	3	0	0	0	0
Cosoleacaque	66	3	0	0	11	0
Cotaxtla	4	2	0	0	0	0
Coxquihui	3	1	0	0	0	0
Coyutla	2	1	3	0	0	12 250
Cuichapa	2	1	0	0	0	0
Cuitláhuac	9	3	0	0	4	0
El Higo	4	5	0	0	0	0
Emiliano Zapata	19	7	16	0	0	61 270
Espinal	2	2	0	0	1	0
Filomeno Mata	4	1	0	0	0	0
Fortín	44	6	0	41	0	0
Gutiérrez Zamora	8	5	0	0	7	0
Hidalgotitlán	4	1	0	0	0	0
Huatusco	7	4	0	0	3	0
Huayacocotla	4	2	3	0	0	24 300
Hueyapan de Ocampo	7	3	0	0	0	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	1	2	0	0	0	0
Ignacio de la Llave	4	2	0	0	0	0
Illamatlán	3	1	0	0	0	0
Isla	8	6	0	0	0	0
Ixcatepec	4	1	0	0	0	0
Ixhuacán de los Reyes	3	2	0	0	0	0
Ixhuatlancillo	2	1	0	41	0	0
Ixhuatlán del Café	3	1	0	0	0	0
Ixhuatlán del Sureste	7	2	24	0	0	22 000
Ixhuatlán de Madero	11	2	0	0	0	0
Ixmatlahuacan	1	1	0	0	0	0
Ixtacoquitlán	11	15	0	41	0	0
Jalacingo	8	2	0	0	0	0
Jalcomulco	1	1	0	0	0	0
Jáltipan	22	2	0	0	3	0
Jamapa	3	1	0	0	0	0

(Continúa)

<11/19>

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)
Jesús Carranza	7	1	0	0	0	0
Jilotepec	6	1	0	0	1	0
José Azueta	4	1	0	0	0	0
Juan Rodríguez Clara	11	2	0	0	0	0
Juchique de Ferrer	3	2	0	0	0	0
La Antigua	12	4	0	0	5	0
Landero y Coss	NS	5	0	0	0	0
La Perla	4	1	0	0	0	0
Las Choapas	18	6	0	0	0	0
Las Minas	1	1	0	0	0	0
Las Vigas de Ramírez	4	1	0	0	0	0
Lerdo de Tejada	6	4	5	0	0	30 000
Los Reyes	1	1	0	0	0	0
Magdalena	1	1	0	41	0	0
Maltrata	2	1	0	41	0	0
Manlio Fabio Altamirano	6	1	0	0	0	0
Mariano Escobedo	1	1	0	0	0	0
Martínez de la Torre	37	9	6	0	0	34 750
Mecatlán	3	1	0	0	0	0
Mecayapan	1	1	3	0	0	15 000
Medellín de Bravo	26	9	100	0	4	ND
Miahuatlán	1	1	0	0	0	0
Minatitlán	117	9	0	0	11	0
Misantla	15	4	0	0	1	0
Mixtla de Altamirano	2	3	0	0	0	0
Moloacán	3	2	0	0	0	0
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	22	9	0	0	2	0
Naolinco	4	2	0	0	0	0
Naranjal	1	4	0	0	0	0
Naranjos Amatlán	7	5	3	0	2	101 500
Nautla	3	1	0	0	0	0
Nogales	117	20	41	0	0	482 432
Oluta	4	1	0	0	4	0
Omealca	4	2	0	0	0	0
Orizaba	46	32	0	41	0	0
Otatlán	2	3	0	0	1	0
Oteapan	4	1	0	0	0	0
Ozuluama de Mascareñas	4	2	11	0	0	50 880
Pajapan	3	1	0	0	0	0
Pánico	23	7	7	0	0	25 000
Papantla	37	12	0	0	1	0
Paso del Macho	7	3	0	0	0	0
Paso de Ovejas	8	3	0	0	1	0
Perote	26	4	0	0	9	0
Platón Sánchez	4	3	0	0	0	0
Playa Vicente	9	3	0	0	0	0
Poza Rica de Hidalgo	99	14	19	0	0	406 000
Pueblo Viejo	20	7	0	0	2	0
Puente Nacional	5	3	0	0	0	0
Rafael Delgado	5	7	0	0	0	0

(Continúa)

<12/19>

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)
Rafael Lucio	1	1	0	0	0	0
Río Blanco	12	6	0	41	0	0
Saltabarranca	1	2	0	0	0	0
San Andrés Tenejapan	NS	1	0	41	0	0
San Andrés Tuxtla	15	12	7	0	0	33 050
San Juan Evangelista	7	2	0	0	0	0
San Rafael	11	4	9	0	0	10 200
Santiago Sochiapan	2	1	0	0	0	0
Santiago Tuxtla	15	5	0	0	2	0
Sayula de Alemán	6	2	0	0	0	0
Sochiapa	1	1	0	0	0	0
Soconusco	3	1	0	0	0	0
Soledad Atzompa	5	2	0	0	0	0
Soledad de Doblado	7	3	0	0	0	0
Soteapan	5	2	0	0	0	0
Tamalín	3	1	0	0	0	0
Tamiahua	4	1	0	0	0	0
Tampico Alto	1	1	10	0	0	12 480
Tancoco	1	2	0	0	0	0
Tantima	2	1	0	0	0	0
Tantoyuca	18	6	0	0	0	0
Tatahuicapan de Juárez	3	1	0	0	0	0
Tatatila	1	1	0	0	0	0
Tecolutla	15	3	7	0	1	17 100
Tehuipango	5	2	0	0	0	0
Tempoal	9	4	0	3	0	17 250
Tenampa	1	1	0	0	0	0
Tenochtitlán	1	1	0	0	0	0
Teocelo	3	3	0	16	0	0
Tepatlaxco	1	1	0	0	0	0
Tepetlán	2	1	0	0	0	0
Tepetzintla	2	2	0	0	0	0
Tequila	NS	1	0 f/	0	0	0
Texcatepec	1	2	0	0	1	0
Texhuacán	1	1	0	0	0	0
Texistepec	3	1	0	0	0	0
Tezonapa	10	4	0	0	0	0
Tierra Blanca	16	7	0	0	7	27 000
Tihuatlán	29	7	3	8	0	36 000
Tlachichilco	2	1	0	0	0	0
Tlacojalpan	NS	3	0	0	1	0
Tlacolulan	2	1	0	0	0	0
Tlacotalpan	7	4	0	0	2	0
Tlacotepec de Mejía	1	1	0	0	0	0
Tlalixcoyan	6	1	0	0	0	0
Tlalnelhuayocan	4	2	0	20	0	0
Tlaltetela	3	4	0	0	0	0
Tlapacoyan	15	2	0	0	1	0
Tlaquilpa	1	1	0	0	0	0
Tlilapan	1	1	0	41	0	0
Tomatlán	1	1	0	0	0	0

(Continúa)

<13/19>

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)
-----------	---	------------------------------------	--	--	--	---

Tonayán	1	1	0	0	0	0
Totutla	5	1	0	0	0	0
Tres Valles	15	3	0	0	4	0
Tuxpan	40	23	104	0	0	100 000
Tuxtilla	1	1	0	0	1	0
Ursulo Galván	7	2	0	0	2	0
Uxpanapa	5	2	0	0	0	0
Vega de Alatorre	7	3	0	0	3	0
Veracruz	256	45	9	15	0	239 273
Villa Aldama	5	2	1	0	1	15 500
Xalapa	117	63	20	0	0	641 408
Xico	11	4	0	16	0	0
Xoxocotla	1	1	0	0	0	0
Yanga	5	2	0	0	0	0
Yecuatla	2	1	0	0	0	0
Zacualpan	1	1	0	0	0	0
Zaragoza	1	1	0	0	0	0
Zentla	3	1	0	0	0	0
Zongolica	3	2	0	41	0	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	3	1	0	0	0	0
Zozocolco de Hidalgo	3	2	0	0	0	0

2015

Estado	2 355	798	455	596	143	2 481 293 c/
Acajete	2	1	0	20	0	0
Acatlán	1	1	0	0	0	0
Acayucan	18	5	15	0	0	11 250
Actopan	9	3	0	0	0	0
Acula	1	1 d/	0	0	0	0
Acultzingo	3	1	0	0	0	0
Agua Dulce	12	4	0	0	0	0
Álamo Temapache	10	6	10	0	0	20 400
Alpatláhuac	2	1	0	0	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	6	2	0	0	0	0
Altotonga	12	5	0	0	4	0
Alvarado	12	4	0	0	5	0
Amatitlán	1	0 d/	0	0	1	0
Amatlán de los Reyes	8	4	0	0	0	0
Ángel R. Cabada	7	4	0	0	0	0
Apazapan	1	1	0	0	0	0
Aquila	1	1	0	0	0	0
Astacinga	1	1	0	0	0	0
Atlahuilco	2	1	0	0	0	0
Atoyac	6	4	0	0	3	0
Atzacan	2	1	0	0	0	0
Atzalan	8	2	0	0	0	0
Ayahualulco	4	1	0	0	1	0

(Continúa)

<14/19>

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)
Banderilla	5	3	0	20	0	0
Benito Juárez	4	1	0	0	0	0
Boca del Río	51	30 e/	0	0	4	0
Calcahualco	3	1	0	0	0	0
Camarón de Tejeda	1	1	0	0	0	0
Camerino Z. Mendoza	11	6	0	41	0	0
Carlos A. Carrillo	9	1	0	0	2	0
Carrillo Puerto	4	1	0	0	0	0
Castillo de Teayo	3	1	0	0	0	0
Catemaco	7	4	0	0	1	0
Cazones de Herrera	5	2	0	0	0	0
Cerro Azul	7	1	0	0	4	20 000
Chacaltianguis	2	3	0	0	0	0
Chalma	3	1	0	0	0	0
Chiconamel	1	1	0	0	0	0
Chiconquiaco	2	2	0	0	0	0
Chicontepec	7	2	0	0	NS	0
Chinameca	2	1	0	0	1	0
Chinampa de Gorostiza	4	1	0	0	0	0
Chocamán	3	1	0	0	0	0
Chontla	3	1	0	0	0	0
Chumatlán	1	1	0	0	0	0
Citlaltépetl	2	1 d/	0	0	0	0
Coacatzintla	1	1	0	0	0	0
Coahuatlán	2	2	0	0	0	0
Coatepec	48	8	0	16	0	0
Coatzacoalcos	117	25	0	0	11	0
Coatzintla	11	7	19	0	0	0
Coetzala	1	1	0	0	0	0
Colipa	1	2	0	0	0	0
Comapa	4	1	0	0	0	0
Córdoba	73	27	0	0	11	0
Cosamaloapan de Carpio	22	3	0	11	0	15 000
Cosautlán de Carvajal	3	2	0	0	0	0
Coscomatepec	12	3	0	0	0	0
Cosoleacaque	66	3	0	0	11	0
Cotaxtla	4	2	0	0	0	0
Coxquihui	3	1	0	0	0	0
Coyutla	2	1	3	0	0	12 250
Cuichapa	2	1	0	0	0	0
Cuitláhuac	9	3	0	0	4	0
El Higo	4	5	0	0	0	0
Emiliano Zapata	19	7	16	0	0	61 270
Espinal	2	2	0	0	1	0
Filomeno Mata	4	1	0	0	0	0
Fortín	44	6	0	41	0	0
Gutiérrez Zamora	8	5	0	0	7	0
Hidalgotitlán	4	1	0	0	0	0
Huatusco	7	4	0	0	3	0
Huayacocotla	4	2	3	0	0	24 300
Hueyapan de Ocampo	7	3	0	0	0	0

(Continúa)

<15/19>

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)
Huiloapan de Cuauhtémoc	1	2	0	0	0	0
Ignacio de la Llave	4	2	0	0	0	0
Illamatlán	3	1	0	0	0	0
Isla	8	6	0	0	0	0
Ixcatepec	4	1	0	0	0	0
Ixhuacán de los Reyes	3	2	0	0	0	0
Ixhuatlancillo	2	1	0	41	0	0
Ixhuatlán del Café	3	1	0	0	0	0
Ixhuatlán del Sureste	7	2	24	0	0	22 000
Ixhuatlán de Madero	11	2	0	0	0	0
Ixmatalahuacan	1	1	0	0	0	0
Ixtaczoquitlán	11	15	0	41	0	0
Jalacingo	8	2	0	0	0	0
Jalcomulco	1	1	0	0	0	0
Jáltipan	22	2	0	0	3	0
Jamapa	3	1	0	0	0	0
Jesús Carranza	7	1	0	0	0	0
Jilotepec	6	1	0	0	1	0
José Azueta	4	1	0	0	0	0
Juan Rodríguez Clara	11	2	0	0	0	0
Juchique de Ferrer	3	2	0	0	0	0
La Antigua	12	4	0	0	5	0
Landero y Coss	NS	5	0	0	0	0
La Perla	4	1	0	0	0	0
Las Choapas	18	6	0	0	0	0
Las Minas	1	1	0	0	0	0
Las Vigas de Ramírez	4	1	0	0	0	0
Lerdo de Tejada	6	4	5	0	0	30 000
Los Reyes	1	1	0	0	0	0
Magdalena	1	1	0	41	0	0
Maltrata	2	1	0	41	0	0
Manlio Fabio Altamirano	6	1	0	0	0	0
Mariano Escobedo	1	1	0	0	0	0
Martínez de la Torre	37	9	6	0	0	34 750
Mecatlán	3	1	0	0	0	0
Mecayapan	1	1	3	0	0	15 000
Medellín de Bravo	26	9	100	0	4	ND
Miahuatlán	1	1	0	0	0	0
Minatitlán	117	9	0	0	11	0
Misantla	15	4	0	0	1	0
Mixtla de Altamirano	2	3	0	0	0	0
Moloacán	3	2	0	0	0	0
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	22	9	0	0	2	0
Naolinco	4	2	0	0	0	0
Naranjal	1	4	0	0	0	0
Naranjos Amatlán	7	5	3	0	2	101 500
Nautla	3	1	0	0	0	0
Nogales	117	20	41	0	0	482 432
Oluta	4	1	0	0	4	0
Omealca	4	2	0	0	0	0

(Continúa)

<16/19>

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)
Orizaba	46	32	0	41	0	0
Otatlán	2	3	0	0	1	0
Oteapan	4	1	0	0	0	0
Ozuluama de Mascareñas	4	2	11	0	0	50 880
Pajapan	3	1	0	0	0	0
Pánuco	23	7	7	0	0	25 000
Papantla	37	12	0	0	1	0
Paso del Macho	7	3	0	0	0	0
Paso de Ovejas	8	3	0	0	1	0
Perote	26	4	0	0	9	0
Platón Sánchez	4	3	0	0	0	0
Playa Vicente	9	3	0	0	0	0
Poza Rica de Hidalgo	99	14	19	0	0	406 000
Pueblo Viejo	20	7	0	0	2	0
Puente Nacional	5	3	0	0	0	0
Rafael Delgado	5	7	0	0	0	0
Rafael Lucio	1	1	0	0	0	0
Río Blanco	12	6	0	41	0	0
Saltabarranca	1	2	0	0	0	0
San Andrés Tenejapan	NS	1	0	41	0	0
San Andrés Tuxtla	15	12	7	0	0	33 050
San Juan Evangelista	7	2	0	0	0	0
San Rafael	11	4	9	0	0	10 200
Santiago Sochiapan	2	1	0	0	0	0
Santiago Tuxtla	15	5	0	0	2	0
Sayula de Alemán	6	2	0	0	0	0
Sochiapa	1	1	0	0	0	0
Soconusco	3	1	0	0	0	0
Soledad Atzompa	5	2	0	0	0	0
Soledad de Doblado	7	3	0	0	0	0
Soteapan	5	2	0	0	0	0
Tamalín	3	1	0	0	0	0
Tamiahua	4	1	0	0	0	0
Tampico Alto	1	1	10	0	0	12 480
Tancoco	1	2	0	0	0	0
Tantima	2	1	0	0	0	0
Tantoyuca	18	6	0	0	0	0
Tatahuicapan de Juárez	3	1	0	0	0	0
Tatatila	1	1	0	0	0	0
Tecolutla	15	3	7	0	1	17 100
Tehuipango	5	2	0	0	0	0
Tempoal	9	4	0	3	0	17 250
Tenampa	1	1	0	0	0	0
Tenochtitlán	1	1	0	0	0	0
Teocelo	3	3	0	16	0	0
Tepatlaxco	1	1	0	0	0	0
Tepetlán	2	1	0	0	0	0
Tepetzintla	2	2	0	0	0	0
Tequila	NS	1	0 f/	0	0	0
Texcatepec	1	2	0	0	1	0
Texhuacán	1	1	0	0	0	0

(Continúa)

<17/19>

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)
Texistepec	3	1	0	0	0	0
Tezonapa	10	4	0	0	0	0
Tierra Blanca	16	7	0	0	7	27 000
Tihuatlán	29	7	3	8	0	36 000
Tlachichilco	2	1	0	0	0	0
Tlacojalpan	NS	3	0	0	1	0
Tlacolulan	2	1	0	0	0	0
Tlacotalpan	7	4	0	0	2	0
Tlacotepec de Mejía	1	1	0	0	0	0
Tlalixcoyan	6	1	0	0	0	0
Tlalnelhuayocan	4	2	0	20	0	0
Tlaltetela	3	4	0	0	0	0
Tlapacoyan	15	2	0	0	1	0
Tlaquilpa	1	1	0	0	0	0
Tlilapan	1	1	0	41	0	0
Tomatlán	1	1	0	0	0	0
Tonayán	1	1	0	0	0	0
Totutla	5	1	0	0	0	0
Tres Valles	15	3	0	0	4	0
Tuxpan	40	23	104	0	0	100 000
Tuxtilla	1	1	0	0	1	0
Ursulo Galván	7	2	0	0	2	0
Uxpanapa	5	2	0	0	0	0
Vega de Alatorre	7	3	0	0	3	0
Veracruz	256	45	9	15	0	239 273
Villa Aldama	5	2	1	0	1	15 500
Xalapa	117	63	20	0	0	641 408
Xico	11	4	0	16	0	0
Xoxocotla	1	1	0	0	0	0
Yanga	5	2	0	0	0	0
Yecuатla	2	1	0	0	0	0
Zacualpan	1	1	0	0	0	0
Zaragoza	1	1	0	0	0	0
Zentla	3	1	0	0	0	0
Zongolica	3	2	0	41	0	0

(Continúa)

<18/19>

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)
Zontecomatlán de López y Fuentes	3	1	0	0	0	0
Zozocolco de Hidalgo	3	2	0	0	0	0

<19/19>

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.- Obra de infraestructura que involucra métodos y obras de ingeniería para la disposición final de los residuos sólidos urbanos y de manejo especial. 2. Sitio controlado.- Sitio inadecuado de disposición final que cumple con las especificaciones de un relleno sanitario en lo que se refiere a obras de infraestructura y operación, pero no cumple con las especificaciones de impermeabilización. 3. Sitio no controlado.- Sitio inadecuado de disposición final que no cumple con los requisitos establecidos en la NOM-083 (tiraderos a cielo abierto).

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

Se reporta la misma información para la serie histórica en virtud de que los municipios manifiestan que no han experimentado cambios con respecto a lo registrado en 2011.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. Comprende 765 públicos y 30 privados.

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

c/ El total excluye información que no está disponible.

d/ No dispone de vehículos exclusivos para la recolección de residuos.

e/ Se refiere a vehículos privados.

f/ No dispone de relleno sanitario pero deposita sus residuos en el relleno sanitario del municipio de Nogales.

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Fomento y Gestión Ambiental; Dirección General de Prevención, Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental.

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/	Volumen de aguas residuales vertidas E/ (Millones de metros cúbicos)
2012		
Total	1 835	5 506.61
Acuacultura	54	39.65
Agrícola	176	0.26
Agroindustrial	3	0.04
Industrial	311	4 780.79
Múltiple	28	411.70
Pecuario	52	0.28
Público urbano	389	205.92
(Continúa)		<1/3>

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/	Volumen de aguas residuales vertidas E/ (Millones de metros cúbicos)
Servicios	805	63.96
Otros	17	4.02
2013		
Total	1 875	5 508.54
Acuacultura	56	39.79
Agrícola	176	0.26
Agroindustrial	3	0.04
Industrial	312	4 780.79
Múltiple	29	411.71
Pecuario	69	0.45
Público urbano	391	206.01
Servicios	822	65.46
Otros	17	4.02
2014		
Total	1 897	5 526.23
Acuacultura	58	40.18
Agrícola	176	0.26
Agroindustrial	3	0.04
Industrial	317	4 784.58
Múltiple	29	411.71
Pecuario	69	0.45
Público urbano	392	206.26
Servicios	836	78.73
Otros	17	4.02
2015		
Total	1 936	5 529.77
Acuacultura	60	40.50
Agrícola	176	0.26
Agroindustrial	3	0.04
Industrial	322	4 785.73
Múltiple	32	411.77
Pecuario	70	0.45
Público urbano	395	206.56

(Continúa)

<2/3>

**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/	Volumen de aguas residuales vertidas E/ (Millones de metros cúbicos)
Servicios	861	80.44
Otros	17	4.02

<3/3>

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

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

Fuente: CONAGUA, Organismo de Cuenca Golfo Centro. Dirección de Administración del Agua, Jefatura de Proyectos de Titulación y Registro.

Denuncias ambientales por nivel y autoridad de competencia 2015

Cuadro 2.12

Nivel Autoridad	Pendientes del año anterior a/	Recibidas	Concluidas	En trámite b/
Total	1 955	2 497	2 475	1 977
Federal	60	156	134	82
SEMARNAT c/	60	156	134	82
Estatatal	1 895	2 341	2 341	1 895
Procuraduría Estatal de Protección al Medio Ambiente	1 895	2 341	2 341	1 895
Municipal	0	0	0	0
Presidencias municipales	0	0	0	0

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

a/ Datos referidos al 1 de enero de 2015.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2015.

c/ Las dependencias responsables son la PROFEPA y la CONAGUA.

Fuente: PROFEPA, Delegación en el Estado. Departamento de Denuncias Ambientales, Quejas y Participación Social.

CONAGUA, Organismo de Cuenca Golfo Centro. Dirección de Administración del Agua; Jefatura de Proyecto de Inspección y Medición.

Procuraduría Estatal de Protección al Medio Ambiente de Veracruz. Subprocuraduría Jurídica. Departamento de Atención Ciudadana y Departamento Jurídico.

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

Cuadro 2.13

1a. parte

Nivel Autoridad	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre	Fauna silvestre
Total	2 497	219	1 094	808	103	167
Federal	156	1	22	1	11	15
SEMARNAT a/	156	1	22	1	11	15
Estatatal	2 341	218	1 072	807	92	152
Procuraduría Estatal de Protección al Medio Ambiente	2 341	218	1 072	807	92	152
Municipal	0	0	0	0	0	0
Presidencias municipales	0	0	0	0	0	0

<1/2>

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

Cuadro 2.13

2a. parte y última

Nivel Autoridad	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Zona federal marítimo terrestre	Otras
Total	54	25	11	16
Federal	54	25	11	16
SEMARNAT a/	54	25	11	16
Estatatal	0	0	0	0
Procuraduría Estatal de Protección al Medio Ambiente	0	0	0	0
Municipal	0	0	0	0
Presidencias municipales	0	0	0	0

<2/2>

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

a/ Las dependencias responsables son la PROFEPA y la CONAGUA.

Fuente: PROFEPA, Delegación en el Estado. Departamento de Denuncias Ambientales, Quejas y Participación Social.

CONAGUA, Organismo de Cuenca Golfo Centro. Dirección de Administración del Agua; Jefatura de Proyecto de Inspección y Medición.

Procuraduría Estatal de Protección al Medio Ambiente de Veracruz. Subprocuraduría Jurídica. Departamento de Atención Ciudadana y Departamento Jurídico.

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

Cuadro 2.14

1a. parte

Municipio	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre	Fauna silvestre
Estado	2 497	219	1 094	808	103	167
Acajete	4	0	0	1	0	0
Acayucan	14	0	9	5	0	0
Actopan	35	0	26	6	0	0
Acultzingo	3	0	0	0	1	0
Agua Dulce	45	0	18	26	0	0
Álamo Temapache	20	0	11	9	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	26	0	20	0	4	0
Altotonga	6	1	1	1	2	0
Alvarado	33	0	24	6	0	0
Amatlán de los Reyes	19	2	15	1	0	0
Ángel R. Cabada	3	0	0	2	1	0
Apazapan	1	0	0	0	0	0
Astacinga	1	0	0	0	0	0
Atoyac	27	0	15	12	0	0
Atzalan	11	0	10	0	0	0
Ayahualulco	1	0	0	0	0	0
Banderilla	37	0	4	27	0	4
Boca del Río	72	6	49	7	0	9
Camarón de Tejeda	5	0	5	0	0	0
Camerino Z. Mendoza	10	0	10	0	0	0
Carlos A. Carrillo	7	0	7	0	0	0
Catemaco	25	0	20	0	1	0
Cazones de Herrera	1	0	0	0	0	1
Cerro Azul	12	10	0	0	1	1
Chiconquiaco	1	1	0	0	0	0
Chicontepec	1	0	0	0	0	0
Chinameca	3	0	2	1	0	0
Chinampa de Gorostiza	4	0	4	0	0	0
Coacoatzintla	1	0	0	0	1	0
Coatepec	42	0	15	21	5	0
Coatzacoalcos	97	1	75	11	0	4
Coatzintla	38	2	17	17	0	1
Córdoba	60	8	32	16	1	3
Cosamaloapan de Carpio	27	0	27	0	0	0
Cosoleacaque	56	3	28	25	0	0
Cotaxtla	18	0	0	17	0	0
Coxquihui	4	0	4	0	0	0
Coyutla	1	0	0	0	1	0
Cuitláhuac	3	0	1	2	0	0
Emiliano Zapata	33	0	21	12	0	0
Espinal	16	0	1	15	0	0
Fortín	4	0	0	4	0	0
Huatusco	12	0	11	0	0	0
Huayacocotla	13	4	0	0	5	0
Hueyapan de Ocampo	6	0	1	4	0	0
Isla	14	1	10	3	0	0
Ixhuacán de los Reyes	1	0	0	0	0	0
Ixhuatlán del Café	5	0	0	5	0	0
Ixhuatlán del Sureste	29	0	14	15	0	0
Ixhuatlancillo	1	0	1	0	0	0
Ixtaczoquitlán	15	0	0	11	3	1
Jalcomulco	8	0	8	0	0	0
Jáltipan	14	0	1	12	1	0
Jamapa	2	0	0	2	0	0

(Continúa)

<1/6>

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

Cuadro 2.14

1a. parte

Municipio	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre	Fauna silvestre
Jesús Carranza	6	6	0	0	0	0
Jilotepec	5	0	0	3	0	0
José Azueta	1	0	1	0	0	0
Juchique de Ferrer	3	1	0	0	0	1
La Antigua	30	0	2	27	0	0
La Perla	9	0	0	8	0	0
Landero y Coss	4	0	0	0	4	0
Las Choapas	22	0	12	10	0	0
Las Vigas de Ramírez	1	0	0	0	0	0
Lerdo de Tejada	1	0	0	0	1	0
Manlio Fabio Altamirano	1	0	0	1	0	0
Mariano Escobedo	4	0	1	0	0	0
Martínez de la Torre	31	0	18	13	0	0
Mecayapan	24	10	0	10	0	3
Medellín de Bravo	6	1	0	0	0	2
Minatitlán	133	34	53	44	0	0
Misantla	22	0	4	16	0	1
Moloacán	2	0	0	2	0	0
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	31	0	26	0	0	5
Naolinco	4	0	4	0	0	0
Naranjos Amatlán	35	10	10	10	0	5
Nautla	32	0	10	22	0	0
Orizaba	9	0	7	0	2	0
Oteapan	5	0	0	5	0	0
Ozuluama de Mascareñas	1	0	0	1	0	0
Pánuco	21	5	0	16	0	0
Papantla	138	12	38	74	11	2
Paso de Ovejas	8	1	7	0	0	0
Perote	22	0	0	15	0	0
Platón Sánchez	16	0	15	0	0	1
Playa Vicente	15	0	15	0	0	0
Poza Rica de Hidalgo	79	8	8	57	0	6
Puente Nacional	4	0	0	4	0	0
Rafael Delgado	1	0	1	0	0	0
Río Blanco	3	0	1	1	1	0
San Andrés Tuxtla	50	0	15	20	0	14
San Juan Evangelista	1	0	1	0	0	0
San Rafael	21	0	20	0	0	0
Sayula de Alemán	11	0	5	4	2	0
Tamiahua	45	0	20	10	13	0
Tampico Alto	11	0	0	11	0	0
Tatahuicapan de Juárez	1	0	0	0	0	0
Tatatila	2	0	0	0	0	0
Tecolutla	36	0	24	0	0	10
Teocelo	1	0	0	0	1	0
Tepetlán	1	0	0	0	0	0
Tequila	13	0	10	0	0	0
Texhuacán	1	0	0	0	0	0
Tezonapa	18	1	15	0	1	0
Tierra Blanca	44	0	31	12	0	0
Tihuatlán	7	0	0	7	0	0
Tlacotalpan	28	0	28	0	0	0
Tlalixcoyan	2	0	1	1	0	0
Tlalnelhuayocan	15	0	0	4	0	10
Tlapacoyan	23	0	9	14	0	0
Tlaquilpa	3	0	0	0	0	0

(Continúa)

<2/6>

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

Cuadro 2.14

1a. parte

Municipio	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre	Fauna silvestre
Tlilapan	1	0	0	0	0	0
Totutla	1	0	0	1	0	0
Tres Valles	10	0	10	0	0	0
Tuxpan	118	11	50	27	3	25
Ursulo Galván	23	17	2	0	0	3
Uxpanapa	1	0	0	0	1	0
Vega de Alatorre	15	0	13	0	1	0
Veracruz	211	45	60	51	14	35
Villa Aldama	1	0	1	0	0	0
Xalapa	79	18	26	10	15	9
Xico	4	0	0	0	2	1
Xoxocotla	2	0	0	0	0	0
Yanga	12	0	2	0	0	10
Yecuatla	3	0	1	1	0	0
Zongolica	5	0	0	0	4	0
Zozocolco de Hidalgo	1	0	0	0	0	0

<3/6>

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

Cuadro 2.14

2a. parte y última

Municipio	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Zona federal marítimo terrestre	Otras
Estado	54	25	11	16
Acajete	3	0	0	0
Acayucan	0	0	0	0
Actopan	0	1	2	0
Acultzingo	2	0	0	0
Agua Dulce	0	1	0	0
Álamo Temapache	0	0	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1	0	0	1
Altotonga	1	0	0	0
Alvarado	1	2	0	0
Amatlán de los Reyes	0	0	0	1
Ángel R. Cabada	0	0	0	0
Apazapan	0	0	0	1
Astacinga	1	0	0	0
Atoyac	0	0	0	0
Atzalan	1	0	0	0
Ayahualulco	1	0	0	0
Banderilla	0	2	0	0
Boca del Río	0	0	0	1
Camarón de Tejeda	0	0	0	0
Camerino Z. Mendoza	0	0	0	0
Carlos A. Carrillo	0	0	0	0
Catemaco	3	1	0	0
Cazones de Herrera	0	0	0	0
Cerro Azul	0	0	0	0
Chiconquiaco	0	0	0	0

(Continúa)

<4/6>

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

Cuadro 2.14
2a. parte y última

Municipio	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Zona federal marítimo terrestre	Otras
Chicontepec	0	0	0	1
Chinameca	0	0	0	0
Chinampa de Gorostiza	0	0	0	0
Coacatzintla	0	0	0	0
Coatepec	0	1	0	0
Coatzacoalcos	0	4	0	2
Coatzintla	0	0	0	1
Córdoba	0	0	0	0
Cosamaloapan de Carpio	0	0	0	0
Cosoleacaque	0	0	0	0
Cotaxtla	1	0	0	0
Coxquihui	0	0	0	0
Coyutla	0	0	0	0
Cuitláhuac	0	0	0	0
Emiliano Zapata	0	0	0	0
Espinal	0	0	0	0
Fortín	0	0	0	0
Huatusco	1	0	0	0
Huayacocota	4	0	0	0
Hueyapan de Ocampo	0	1	0	0
Isla	0	0	0	0
Ixhuacán de los Reyes	1	0	0	0
Ixhuatlán del Café	0	0	0	0
Ixhuatlán del Sureste	0	0	0	0
Ixhuatlancillo	0	0	0	0
Ixtaczoquitlán	0	0	0	0
Jalcomulco	0	0	0	0
Jáltipan	0	0	0	0
Jamapa	0	0	0	0
Jesús Carranza	0	0	0	0
Jilotepéc	1	1	0	0
José Azueta	0	0	0	0
Juchique de Ferrer	1	0	0	0
La Antigua	0	0	1	0
La Perla	1	0	0	0
Landero y Coss	0	0	0	0
Las Choapas	0	0	0	0
Las Vigas de Ramírez	1	0	0	0
Lerdo de Tejada	0	0	0	0
Manlio Fabio Altamirano	0	0	0	0
Mariano Escobedo	2	1	0	0
Martínez de la Torre	0	0	0	0
Mecayapan	0	0	1	0
Medellín de Bravo	0	2	0	1
Minatitlán	0	0	0	2
Misantha	1	0	0	0
Moloacán	0	0	0	0
Nanchital de Lázaro				
Cárdenas del Río	0	0	0	0
Naolinco	0	0	0	0
Naranjos Amatlán	0	0	0	0
Nautla	0	0	0	0
Orizaba	0	0	0	0
Oteapan	0	0	0	0
Ozuluama de Mascareñas	0	0	0	0
Pánuco	0	0	0	0
Papantla	0	0	1	0

(Continúa)

<5/6>

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

Cuadro 2.14
2a. parte y última

Municipio	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Zona federal marítimo terrestre	Otras
Paso de Ovejas	0	0	0	0
Perote	5	1	0	1
Platón Sánchez	0	0	0	0
Playa Vicente	0	0	0	0
Poza Rica de Hidalgo	0	0	0	0
Puente Nacional	0	0	0	0
Rafael Delgado	0	0	0	0
Río Blanco	0	0	0	0
San Andrés Tuxtla	0	0	1	0
San Juan Evangelista	0	0	0	0
San Rafael	0	1	0	0
Sayula de Alemán	0	0	0	0
Tamiahua	2	0	0	0
Tampico Alto	0	0	0	0
Tatahuicapan de Juárez	0	0	1	0
Tatatila	2	0	0	0
Tecolutla	0	1	1	0
Teocelo	0	0	0	0
Tepetlán	1	0	0	0
Tequila	3	0	0	0
Texhuacán	1	0	0	0
Tezonapa	1	0	0	0
Tierra Blanca	0	0	0	1
Tihuatlán	0	0	0	0
Tlacotalpan	0	0	0	0
Tlalixcoyan	0	0	0	0
Tlalnelhuayocan	1	0	0	0
Tlapacoyan	0	0	0	0
Tlaquilpa	3	0	0	0
Tilapan	0	1	0	0
Totutla	0	0	0	0
Tres Valles	0	0	0	0
Tuxpan	1	0	1	0
Ursulo Galván	0	0	0	1
Uxpanapa	0	0	0	0
Vega de Alatorre	0	1	0	0
Veracruz	0	3	2	1
Villa Aldama	0	0	0	0
Xalapa	0	0	0	1
Xico	1	0	0	0
Xoxocotla	2	0	0	0
Yanga	0	0	0	0
Yecuatla	1	0	0	0
Zongolica	1	0	0	0
Zozocolco de Hidalgo	1	0	0	0

<6/6>

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 Denuncias Ambientales, Quejas y Participación Social.

CONAGUA, Organismo de Cuenca Golfo Centro. Dirección de Administración del Agua; Jefatura de Proyecto de Inspección y Medición.

Procuraduría Estatal de Protección al Medio Ambiente de Veracruz. Subprocuraduría Jurídica. Departamento de Atención Ciudadana y Departamento Jurídico.

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

Cuadro 2.15
1a. parte

Motivo de la conclusión	Total	Atmósfera	Agua	Suelo	Flora silvestre	Fauna silvestre
Total	2 475	219	1 110	808	99	161
Se dictó recomendación	1 734	137	904	462	79	152
No existen contravenciones a la normatividad	54	25	15	0	13	0
Falta de interés del denunciante	40	0	0	40	0	0
Haberse dictado acuerdo de acumulación de expedientes	5	0	0	5	0	0
Conciliación de las partes	0	0	0	0	0	0
Emisión de una resolución derivada del procedimiento de inspección	514	31	191	200	7	9
Desistimiento del denunciante	100	0	0	100	0	0
Otros	28	26	0	1	0	0

<1/2>

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

Cuadro 2.15
2a. parte y última

Motivo de la conclusión	Forestal	Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	Zona federal marítimo terrestre	Otras
Total	42	18	8	10
Se dictó recomendación	0	0	0	0
No existen contravenciones a la normatividad	0	0	0	1
Falta de interés del denunciante	0	0	0	0
Haberse dictado acuerdo de acumulación de expedientes	0	0	0	0
Conciliación de las partes	0	0	0	0
Emisión de una resolución derivada del procedimiento de inspección	42	18	8	8
Desistimiento del denunciante	0	0	0	0
Otros	0	0	0	1

<2/2>

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

Fuente: PROFEPA, Delegación en el Estado. Departamento de Denuncias Ambientales, Quejas y Participación Social.

CONAGUA, Organismo de Cuenca Golfo Centro. Dirección de Administración del Agua; Jefatura de Proyecto de Inspección y Medición.

Procuraduría Estatal de Protección al Medio Ambiente de Veracruz. Subprocuraduría Jurídica. Departamento de Atención Ciudadana y Departamento Jurídico.

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

Cuadro 2.16

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
Estado	48	2	42
Minería	16	0	1
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	5	0	7
Industrias manufactureras	27	2	34
Amatlán de los Reyes	0	0	2
Industrias manufactureras	0	0	2
Apazapan	0	0	1
Minería	0	0	1
Coatepec	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1
Coatzacoalcos	17	1	5
Minería	7	0	0
Industrias manufactureras	10	1	5
Córdoba	0	0	2
Industrias manufactureras	0	0	2
Cosoleacaque	5	0	4
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	1
Industrias manufactureras	5	0	3
Ixhuatlán del Sureste	1	0	0
Industrias manufactureras	1	0	0
Ixtaczoquitlán	3	0	3
Minería	1	0	0
Industrias manufactureras	2	0	3
Jilotepec	0	0	1
Industrias manufactureras	0	0	1

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 2.16

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
Medellín de Bravo	0	0	1
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	1
Minatitlán	3	0	0
Minería	3	0	0
Nanchital de Lázaro			
Cárdenas del Río	0	1	2
Industrias manufactureras	0	1	2
Orizaba	3	0	1
Industrias manufactureras	3	0	1
Pánuco	2	0	1
Industrias manufactureras	2	0	1
Perote	1	0	1
Minería	1	0	0
Industrias manufactureras	0	0	1
Poza Rica de Hidalgo	2	0	0
Minería	2	0	0
Tampico Alto	1	0	0
Industrias manufactureras	1	0	0
Tezonapa	0	0	1
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	0	1
Tierra Blanca	1	0	2
Minería	1	0	0
Industrias manufactureras	0	0	2

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 2.16

Municipio Sector económico	Licencias de Funcionamiento vigentes a/	Licencias Ambientales Únicas expedidas durante el año	Licencias Ambientales Únicas vigentes a/
Tihuatlán	1	0	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1	0	0
Tlalnelhuayocan	1	0	1
Industrias manufactureras	1	0	1
Tres Valles	1	0	1
Industrias manufactureras	1	0	1
Tuxpan	4	0	4
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	4	0	4
Veracruz	1	0	8
Industrias manufactureras	1	0	8
Xalapa	1	0	0
Minería	1	0	0

<3/3>

Nota: En abril de 1997, mediante acuerdo gubernamental se sustituyó la Licencia de Funcionamiento por la Licencia Ambiental Única (LAU), pero para el caso de la entidad empezó a operar el cambio en enero de 1999, 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).

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 Gestión Ambiental.

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

Cuadro 2.17

Municipio Sector económico	Licencias Ambientales de Funcionamiento expedidas durante el año	Licencias Ambientales de Funcionamiento vigentes a/
Estado	77	383
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	2	2
Minería	6	22
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	1
Construcción	7	20
Industrias manufactureras	33	181 b/
Comercio al por mayor	20	110
Comercio al por menor	1	6
Transportes, correos y almacenamiento	1	14
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	0	1
Servicios de salud y de asistencia social	2	9
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	5	17
Acajete	2	2
Comercio al por mayor	2	2
Acayucan	0	2
Construcción	0	1
Industrias manufactureras	0	1
Actopan	1	1
Industrias manufactureras	1	1
Agua Dulce	1	3
Comercio al por mayor	0	1
Servicios de salud y de asistencia social	1	2
Álamo Temapache	1	7
Construcción	1	1
Industrias manufactureras	0	2
Comercio al por mayor	0	4

(Continúa)

<1/10>

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

Cuadro 2.17

Municipio Sector económico	Licencias Ambientales de Funcionamiento expedidas durante el año	Licencias Ambientales de Funcionamiento vigentes a/
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1	1
Industrias manufactureras	1	1
Altotonga	0	1
Comercio al por mayor	0	1
Alvarado	2	6
Industrias manufactureras	0	2
Comercio al por mayor	2	4
Amatlán de los Reyes	1	7
Industrias manufactureras	1	6
Comercio al por mayor	0	1
Atoyac	1	3
Industrias manufactureras	1	3
Banderilla	0	5
Industrias manufactureras	0	2
Comercio al por mayor	0	3
Boca del Río	1	9
Industrias manufactureras	1	4
Comercio al por mayor	0	4
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	0	1
Carlos A. Carrillo	0	1
Industrias manufactureras	0	1
Catemaco	0	1
Comercio al por mayor	0	1
Cazones de Herrera	1	1
Construcción	1	1
Cerro Azul	1	1
Servicios de salud y de asistencia social	1	1

(Continúa)

<2/10>

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

Cuadro 2.17

Municipio Sector económico	Licencias Ambientales de Funcionamiento expedidas durante el año	Licencias Ambientales de Funcionamiento vigentes a/
Chinameca	2	5
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	1	1
Industrias manufactureras	1	4
Chocamán	0	1
Industrias manufactureras	0	1
Coatepec	4	10
Industrias manufactureras	3	7
Comercio al por mayor	1	2
Comercio al por menor	0	1
Coatzacoalcos	4	23
Minería	0	2
Construcción	2	2
Industrias manufactureras	0	7
Comercio al por mayor	1	8
Comercio al por menor	0	1
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	1	3
Coatzintla	0	1
Industrias manufactureras	0	1
Córdoba	3	17
Construcción	0	1
Industrias manufactureras	1	10
Comercio al por mayor	2	6
Coscomatepec	0	1
Comercio al por mayor	0	1
Cosoleacaque	2	3
Industrias manufactureras	1	2
Comercio al por mayor	1	1
Cotaxtla	0	1
Industrias manufactureras	0	1

(Continúa)

<3/10>

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

Cuadro 2.17

Municipio Sector económico	Licencias Ambientales de Funcionamiento expedidas durante el año	Licencias Ambientales de Funcionamiento vigentes a/
Cuichapa	1	3
Industrias manufactureras	1	3
Cuitláhuac	2	6
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	1	1
Industrias manufactureras	0	3
Comercio al por mayor	1	2
El Higo	0	1
Industrias manufactureras	0	1
Emiliano Zapata	0	6
Industrias manufactureras	0	4
Comercio al por mayor	0	1
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	0	1
Fortín	0	5
Industrias manufactureras	0	2
Comercio al por mayor	0	3
Huatusco	1	3
Industrias manufactureras	1	2
Comercio al por mayor	0	1
Huayacocotla	1	2
Minería	1	2
Hueyapan de Ocampo	0	1
Comercio al por menor	0	1
Huiloapan de Cuauhtémoc	1	1
Industrias manufactureras	1	1
Isla	0	1
Comercio al por mayor	0	1
Ixhuatlancillo	0	1
Industrias manufactureras	0	1

(Continúa)

<4/10>

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

Cuadro 2.17

Municipio Sector económico	Licencias Ambientales de Funcionamiento expedidas durante el año	Licencias Ambientales de Funcionamiento vigentes a/
Ixhuatlán del Sureste	0	1
Industrias manufactureras	0	1
Ixtaczoquitlán	2	16
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	1
Industrias manufactureras	1	10
Comercio al por mayor	0	2
Comercio al por menor	0	1
Transportes, correos y almacenamiento	0	1
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	1	1
Jalacingo	0	2
Industrias manufactureras	0	2
Jáltipan	1	4
Minería	1	2
Comercio al por mayor	0	2
José Azueta	0	1
Industrias manufactureras	0	1
La Antigua	1	2
Industrias manufactureras	1	1
Comercio al por mayor	0	1
Las Choapas	0	2
Comercio al por mayor	0	1
Servicios de salud y de asistencia social	0	1
Las Vigas de Ramírez	1	2 b/
Industrias manufactureras	1	2 b/
Lerdo de Tejada	1	1
Comercio al por mayor	1	1
Maltrata	0	1
Comercio al por menor	0	1
(Continúa)		<5/10>

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

Cuadro 2.17

Municipio Sector económico	Licencias Ambientales de Funcionamiento expedidas durante el año	Licencias Ambientales de Funcionamiento vigentes a/
Manlio Fabio Altamirano	0	1
Industrias manufactureras	0	1
Martínez de la Torre	0	3
Industrias manufactureras	0	2
Comercio al por mayor	0	1
Medellín de Bravo	1	1
Comercio al por mayor	1	1
Miahuatlán	0	2
Industrias manufactureras	0	2
Minatitlán	3	12
Construcción	1	1
Industrias manufactureras	1	5
Comercio al por mayor	0	4
Servicios de salud y de asistencia social	0	1
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	1	1
Misantla	0	1
Comercio al por mayor	0	1
Moloacán	0	1
Minería	0	1
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	0	2
Minería	0	1
Servicios de salud y de asistencia social	0	1
Naranjos Amatlán	1	2
Comercio al por mayor	1	2
Nogales	0	2
Minería	0	1
Industrias manufactureras	0	1

(Continúa)

<6/10>

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

Cuadro 2.17

Municipio Sector económico	Licencias Ambientales de Funcionamiento expedidas durante el año	Licencias Ambientales de Funcionamiento vigentes a/
Orizaba	0	13
Industrias manufactureras	0	9
Comercio al por mayor	0	2
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	0	2
Ozuluama de Mascareñas	0	1
Industrias manufactureras	0	1
Pánuco	1	6
Construcción	0	1
Industrias manufactureras	1	2
Comercio al por mayor	0	1
Transportes, correos y almacenamiento	0	1
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	0	1
Papantla	1	4
Industrias manufactureras	1	4
Paso del Macho	0	2
Industrias manufactureras	0	1
Comercio al por mayor	0	1
Perote	1	2
Industrias manufactureras	1	2
Playa Vicente	1	1
Comercio al por mayor	1	1
Poza Rica de Hidalgo	0	12
Minería	0	2
Industrias manufactureras	0	4
Comercio al por mayor	0	5
Servicios de salud y de asistencia social	0	1
Pueblo Viejo	0	6
Construcción	0	3
Industrias manufactureras	0	3

(Continúa)

<7/10>

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

Cuadro 2.17

Municipio Sector económico	Licencias Ambientales de Funcionamiento expedidas durante el año	Licencias Ambientales de Funcionamiento vigentes a/
Puente Nacional	1	3
Industrias manufactureras	1	2
Comercio al por mayor	0	1
Rafael Delgado	0	1
Industrias manufactureras	0	1
Río Blanco	0	1
Comercio al por mayor	0	1
San Andrés Tuxtla	0	1
Comercio al por mayor	0	1
San Juan Evangelista	0	3
Minería	0	3
Santiago Tuxtla	0	1
Comercio al por mayor	0	1
Sayula de Alemán	1	3
Minería	0	1
Comercio al por mayor	1	2
Soledad de Doblado	0	1
Comercio al por mayor	0	1
Tantoyuca	0	1
Comercio al por mayor	0	1
Teocelo	1	1
Comercio al por menor	1	1
Tezonapa	0	1
Industrias manufactureras	0	1
Tierra Blanca	0	3
Construcción	0	1
Industrias manufactureras	0	2

(Continúa)

<8/10>

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

Cuadro 2.17

Municipio Sector económico	Licencias Ambientales de Funcionamiento expedidas durante el año	Licencias Ambientales de Funcionamiento vigentes a/
Tihuatlán	0	7
Minería	0	2
Industrias manufactureras	0	4
Comercio al por mayor	0	1
Tlalixcoyan	2	3
Construcción	1	2
Comercio al por mayor	1	1
Tlapacoyan	0	1
Comercio al por mayor	0	1
Totutla	0	1
Industrias manufactureras	0	1
Tres Valles	0	2
Industrias manufactureras	0	1
Comercio al por mayor	0	1
Tuxpan	1	11
Industrias manufactureras	0	4
Comercio al por mayor	1	3
Transportes, correos y almacenamiento	0	4
Ursulo Galván	0	1
Industrias manufactureras	0	1
Vega de Alatorre	0	1
Industrias manufactureras	0	1
Veracruz	16	67
Minería	4	5
Construcción	1	6
Industrias manufactureras	9	31
Comercio al por mayor	0	12
Transportes, correos y almacenamiento	1	8
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	1	5

(Continúa)

<9/10>

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

Cuadro 2.17

Municipio Sector económico	Licencias Ambientales de Funcionamiento expedidas durante el año	Licencias Ambientales de Funcionamiento vigentes a/
Xalapa	5	18
Industrias manufactureras	1	4
Comercio al por mayor	3	9
Servicios de salud y de asistencia social	0	2
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	1	3
Xico	1	2
Industrias manufactureras	1	1
Comercio al por mayor	0	1

<10/10>

Nota: La Licencia Ambiental de Funcionamiento es expedida a fuentes fijas de competencia estatal que emiten o pueden emitir gases y partículas contaminantes sólidas o líquidas.

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

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ La Licencia Ambiental de Funcionamiento, se puede reexpedir conforme a los cambios en las condiciones de funcionamiento de las fuentes fijas; esta notificación sustituye a la anterior y no se adiciona, ni pierde vigencia para el usuario.

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Fomento y Gestión Ambiental; Dirección General de Prevención, Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental.

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 administrativa a/	Clausura b/	Sin sanción	Total	Sanción administrativa a/	Clausura b/	Sin sanción
Total	114	111	1	2	28	0	0	28
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	7	7	0	0	0	0	0	0
Minería	2	2	0	0	3	0	0	3
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	4	4	0	0	0	0	0	0
Industrias manufactureras	48	45	1	2	12	0	0	12

(Continúa)

<1/2>

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 administrativa a/	Clausura b/	Sin sanción	Total	Sanción administrativa a/	Clausura b/	Sin sanción
Comercio al por mayor	2	2	0	0	5	0	0	5
Comercio al por menor	5	5	0	0	1	0	0	1
Transportes, correos y almacenamiento	23	23	0	0	6	0	0	6
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	7	7	0	0	0	0	0	0
Servicios de salud y de asistencia social	6	6	0	0	1	0	0	1
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	10	10	0	0	0	0	0	0

<2/2>

Nota: La información de visitas de inspección se refiere a la realización de supervisiones con la finalidad de investigar la existencia o no de irregularidades que puedan afectar al medio ambiente. Las visitas de verificación se realizan con la finalidad de revisar la aplicación de las correcciones recomendadas contra irregularidades previamente detectadas.

La sectorización de actividad preponderante fue establecida con base en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (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 Denuncias Ambientales, Quejas y Participación Social.

Centros, vehículos verificados e ingresos generados por el servicio en el programa estatal de verificación vehicular 2015

Cuadro 2.19

Concepto	Total
Centros de verificación vehicular a/	211
Vehículos verificados	1 371 030
Ingresos generados por el servicio b/ (Miles de pesos)	132 208

Nota: Los 211 Centros de verificación vehicular se encuentran ubicados en 72 municipios del estado. El programa es obligatorio y la verificación vehicular es semestral.

Los Ingresos generados por la concesión del servicio de verificación vehicular, de acuerdo al Código de Derechos de la entidad, se efectúa por única vez al otorgar la concesión.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Comprende el monto de los ingresos por concepto de impuestos y venta de hologramas, que deriven del pago de cada verificación vehicular, sin incluir las comisiones del propietario de cada centro.

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Fomento y Gestión Ambiental; Dirección General de Prevención, Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental.

**Centros de verificación vehicular estatal por municipio
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 2.20

Municipio	Centros de verificación vehicular
Estado	211
Acayucan	2
Actopan	1
Agua Dulce	2
Álamo Temapache	1
Altotonga	1
Alvarado	1
Ángel R. Cabada	1
Banderilla	1
Boca del Río	6
Camerino Z. Mendoza	1
Catemaco	1
Cerro Azul	1
Coatepec	4
Coatzacoalcos	11
Coatzintla	2
Córdoba	11
Cosamaloapan de Carpio	3
Coscomatepec	1
Cosoleacaque	4
Cuitláhuac	1
Emiliano Zapata	2
Espinal	1
Fortín	3
Gutiérrez Zamora	2
Huatusco	2
Isla	1
Ixhuatlancillo	1
Ixtaczoquitlán	1
Jáltipan	1
Jilotepec	1
José Azueta	1
Juan Rodríguez Clara	1
La Antigua	2
Las Choapas	2
Las Vigas de Ramírez	1
Martínez de la Torre	4
Medellín de Bravo	1
Minatitlán	8
Misantla	2
Nanchital de Lázaro	2
Cárdenas del Río	2
Naranjos Amatlán	3
Nogales	1
Oluta	6
Orizaba	1
Pánuco	1
Papantla	4
Paso del Macho	1
Paso de Ovejas	1
Perote	2
Playa Vicente	2
Poza Rica de Hidalgo	17
Pueblo Viejo	1
Río Blanco	2
San Andrés Tuxtla	3

(Continúa)

<1/2>

**Centros de verificación vehicular estatal por municipio
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 2.20

Municipio	Centros de verificación vehicular
San Rafael	1
Santiago Tuxtla	1
Soledad de Doblado	1
Tantoyuca	1
Tezonapa	1
Tierra Blanca	3
Tihuatlán	3
Tlalixcoyan	1
Tlapacoyan	2
Tlilapan	1
Tres Valles	1
Tuxpan	4
Ursulo Galván	1
Vega de Alatorre	2
Veracruz	19
Xalapa	26
Yanga	1
Zongolica	1

<2/2>

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Fomento y Gestión Ambiental; Dirección General de Prevención, Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental.

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

Cuadro 2.21

Causa	Incendios	Muertos	Heridos
Total	537	ND	ND
Corto circuito	16	ND	ND
Descargas electromagnéticas	1	ND	ND
Fuentes ígneas y cigarrillos	4	ND	ND
Fugas de gas inflamable	7	ND	ND
Reacción de sustancias químicas	1	ND	ND
Otras causas	282	ND	ND
No especificado	226	ND	ND

Nota: La información se refiere a varias localidades de 103 municipios del estado.

Fuente: Secretaría de Protección Civil del Gobierno del Estado. Consejo Estatal para la Prevención de Accidentes; Centro de Comunicaciones.

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

Cuadro 2.22

Lugar	Incendios	Muertos	Heridos
Total	537	ND	ND
Áreas forestales	130	ND	ND
Casas habitación	120	ND	ND
Establecimientos comerciales	40	ND	ND
Establecimientos de servicios	1	ND	ND
Establecimientos industriales	9	ND	ND
Pastos	93	ND	ND
Predios baldíos	8	ND	ND
Vehículos	63	ND	ND
Vía pública	1	ND	ND
Otros lugares	17	ND	ND
No especificado	55	ND	ND

Nota: La información se refiere a varias localidades de 103 municipios del estado.

Fuente: Secretaría de Protección Civil del Gobierno del Estado. Consejo Estatal para la Prevención de Accidentes; Centro de Comunicaciones.

**Acciones realizadas en materia de protección civil
por concepto
Serie anual de 2011 a 2015**

Cuadro 2.23

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015
Dictámenes técnicos de riesgo realizados en materia de protección civil por tipo a/	109	441	1 075	1 289	1 303
En asentamientos humanos b/	12	14	70	25	8
Por afectaciones a predios e inmuebles dañados c/	4	3	7	91	49
En centros de atención infantil (guarderías) d/	32	279	865	891	893
En establecimientos, instalaciones e inmuebles e/	41	114	84	168	225
Por uso de suelo f/	20	31	49	114	128
Revisión de programas internos de protección civil por sector	13	26	501	94	1 505
Sector público estatal	0	4	11	8	17
Sector público federal	3	7	460	43	328
Sector privado	10	15	30	43	1 160

(Continúa)

<1/2>

**Acciones realizadas en materia de protección civil
por concepto
Serie anual de 2011 a 2015**

Cuadro 2.23

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015
Operativos de prevención y emergencias atendidas por agente perturbador					
Fenómenos Geológicos g/	1 269	1 803	5 119	5 883	6 198
Fenómenos Hidrometeorológicos h/	205	219	884	438	650
Fenómenos Químico-tecnológicos i/	133	290	230	358	455
Fenómenos Sanitario-ecológicos j/	669	710	1 352	3 085	3 023
Fenómenos Socio-organizativos k/	2	201	571	944	838
Declaratorias de emergencia l/	8	14	11	9	26
Municipios declarados en emergencia m/	131	144	252	54	209
Declaratorias de desastre l/	7	6	8	5	7
Municipios declarados en desastre m/	101	153	217	38	97

<2/2>

- a/ Se refiere a supervisiones técnicas realizadas en materia de protección civil a unidades económicas en operación, o a proyectos de inversión, para corroborar el cumplimiento de las disposiciones de protección civil y de gestión de riesgos que establece la Ley 856 de Protección Civil y la Reducción del Riesgo de Desastres del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- b/ Se refiere a dictámenes técnicos de asentamientos humanos constituidos, regulares o irregulares, localizados en polígonos donde se presume algún grado de vulnerabilidad que pudiera poner en riesgo la integridad física de la población residente.
- c/ Se refiere a dictámenes técnicos realizados a polígonos o equipamiento público o privado que haya sido dañado por algún agente perturbador y que ponga en riesgo la integridad física de la población que asiste a ellos.
- d/ Se refiere a verificaciones técnicas que tienen por objeto comprobar que los inmuebles cumplen con las disposiciones de protección civil para proteger de cualquier situación de riesgo a las niñas, niños y demás personal que asiste a estos centros, en términos de lo dispuesto por la Ley General de Prestación de Servicios para la Atención, Cuidado y Desarrollo Integral Infantil.
- e/ Se refiere a dictámenes técnicos realizados a unidades económicas de mediano y alto riesgo con el objeto de corroborar el cumplimiento de las disposiciones de protección civil y la reducción de riesgo de desastres que establece la Ley de la materia y otros ordenamientos aplicables.
- f/ Se refiere al dictamen técnico de polígonos en donde se tiene proyectado construir instalaciones sanitarias, escuelas, conjuntos habitacionales, rellenos sanitarios, gaseras, gasolineras u otro tipo de unidades económicas que sean consideradas de mediano o alto riesgo, en términos del Reglamento de la Ley 856 de Protección Civil y la Reducción del Riesgo de Desastres para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- g/ Se refiere al agente perturbador que tiene como causa directa las acciones y movimientos de la corteza terrestre. A esta categoría pertenecen los sismos, las erupciones volcánicas, los tsunamis, la inestabilidad de laderas, los flujos de lodo, los caídos o derrumbes, los hundimientos, la subsidencia y los agrietamientos.
- h/ Se refiere al agente perturbador que se genera por la acción atmosférica, hidrológica u oceanográfica, tales como: ciclones tropicales, lluvias y tormentas extremas, inundaciones pluviales, fluviales, costeras y lacustres; tormentas de nieve, granizo y electricidad; heladas; sequías; ondas cálidas y gélidas; y tornados.
- i/ Se refiere al agente perturbador que se genera por la acción violenta de diferentes sustancias derivadas de su interacción molecular o nuclear. Comprende fenómenos destructivos tales como: incendios de todo tipo, explosiones, fugas tóxicas, radiaciones y derrames.
- j/ Se refiere al agente perturbador que se genera por la acción patógena de agentes biológicos que afectan a la población, a los animales o a las cosechas, causando la alteración de su salud o la muerte. Las epidemias o plagas constituyen un desastre sanitario en el sentido estricto del término. En esta clasificación también se ubica la contaminación del aire, agua, suelo y alimentos.
- k/ Se refiere al agente perturbador que se genera con motivo de errores humanos o por acciones premeditadas, capaces de dañar la integridad de las personas o grupos de población, o propiciar la interrupción o afectación de los servicios básicos o de infraestructura estratégica, y que pueden ocurrir con motivo de accidentes aéreos, marítimos o terrestres, o bien en concentraciones masivas como eventos deportivos, celebraciones religiosas, fiestas cívicas, manifestaciones políticas o demostraciones colectivas de inconformidad social.
- l/ Se refiere a las autorizadas por la Secretaría de Gobernación.
- m/ Considera los municipios declarados en una o en más ocasiones.

Fuente: Secretaría de Protección Civil del Gobierno del Estado.

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 donde la madre reside en la entidad por tamaño de la localidad de residencia de la madre según su grupo quinquenal de edad
2014
- 3.8 Nacimientos donde la madre reside en la entidad por estado civil de la madre según su grupo quinquenal de edad
2014
- 3.9 Nacimientos donde la madre reside en la entidad según año de ocurrencia
Serie anual de 2009 a 2014
- 3.10 Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo
2014

- 3.11 Defunciones generales de residencia habitual en la entidad por grupo de edad del fallecido según sexo
2014
- 3.12 Defunciones generales por tamaño de la localidad de residencia habitual del fallecido según su grupo de edad
2014
- 3.13 Defunciones generales de residencia habitual en la entidad por principales causas de muerte
2014
- 3.14 Defunciones de menores de un año de edad por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo
2014
- 3.15 Defunciones de menores de un año de edad de residencia habitual en la entidad por principales causas de muerte
2014
- 3.16 Defunciones accidentales y violentas por sexo y grupo quinquenal de edad del fallecido según sitio donde ocurrió la lesión
2014
- 3.17 Defunciones accidentales y violentas por principales causas según sitio donde ocurrió la lesión
2014
- 3.18 Suicidios registrados de residencia habitual en la entidad por grupo quinquenal de edad según sexo
2014
- 3.19 Matrimonios y divorcios registrados en la entidad por municipio de registro
2014
- 3.20 Matrimonios registrados por tipo de contrayente y grupo quinquenal de edad del primer contrayente según grupo quinquenal de edad del segundo contrayente
2014
- 3.21 Matrimonios registrados por tipo de contrayente y escolaridad del primer contrayente según escolaridad del segundo contrayente
2014

- 3.22 Divorcios registrados por tipo de trámite según duración legal del matrimonio
2014
- 3.23 Divorcios registrados por tipo de divorciante y grupo quinquenal de edad del primer divorciante según grupo quinquenal de edad del segundo divorciante
2014
- 3.24 Divorcios registrados por tipo de divorciante y escolaridad del primer divorciante según escolaridad del segundo divorciante
2014
- 3.25 Población en hogares por municipio según sexo del jefe o jefa del hogar
Al 15 de marzo de 2015
- 3.26 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
- 3.27 Entradas al país de extranjeros y nacionales por condición de estancia
2015
- 3.28 Principales indicadores de desarrollo humano en el Estado y municipios
Al 12 de junio de 2010
- 3.29 Indicadores seleccionados de pobreza para el Estado
2014
- Gráfica 3.1 Principales indicadores demográficos
Serie anual de 2013 a 2016
- 3.30 Promedio de las calificaciones otorgadas por la población adulta Nacional y en el Estado a distintos aspectos del bienestar subjetivo por sexo
2014
- 3.31 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

3.32 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	8 112 505	3 909 140	4 203 365
0 a 4 años	686 182	349 819	336 363
5 a 9 años	709 342	360 392	348 950
10 a 14 años	751 179	384 005	367 174
15 a 19 años	719 587	361 296	358 291
20 a 24 años	694 622	339 428	355 194
25 a 29 años	594 183	279 190	314 993
30 a 34 años	578 465	267 622	310 843
35 a 39 años	554 104	253 273	300 831
40 a 44 años	547 376	254 195	293 181
45 a 49 años	485 471	225 549	259 922
50 a 54 años	447 857	208 436	239 421
55 a 59 años	357 439	167 448	189 991
60 a 64 años	292 377	137 511	154 866
65 a 69 años	236 362	111 297	125 065
70 a 74 años	177 196	82 701	94 495
75 y más años	275 076	123 949	151 127
No especificado	5 687	3 029	2 658

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 (25 de febrero de 2016).

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

Cuadro 3.2

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Estado	8 112 505	3 909 140	4 203 365
Acajete	8 819	4 422	4 397
Acatlán a/	3 147	1 544	1 603
Acayucan	87 267	41 772	45 495
Actopan	43 388	21 287	22 101
Acula	5 350	2 674	2 676
Acultzingo	22 969	11 169	11 800
Agua Dulce	48 091	23 118	24 973
Álamo Temapache	104 694	51 809	52 885
Alpatláhuac	10 189	5 037	5 152
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	28 922	14 395	14 527
Altotonga	65 548	31 417	34 131
Alvarado	52 927	25 983	26 944
Amatitlán	7 987	3 896	4 091
Amatlán de los Reyes	45 430	21 486	23 944
Ángel R. Cabada	33 730	16 309	17 421
Apazapan a/	4 009	1 992	2 017
Aquila a/	1 924	925	999
Astacinga a/	6 534	3 095	3 439
Atlahuilco	10 933	5 328	5 605
Atoyac	23 896	11 665	12 231
Atzacan	21 360	10 378	10 982
Atzalan	50 873	25 019	25 854
Ayahualulco	26 694	13 046	13 648
Banderilla	24 822	11 786	13 036
Benito Juárez	17 618	8 544	9 074
Boca del Río	142 207	66 717	75 490
Calcahualco a/	12 929	6 367	6 562
Camarón de Tejeda	6 426	3 202	3 224
Camerino Z. Mendoza	42 347	19 675	22 672
Carlos A. Carrillo	24 565	11 735	12 830
Carrillo Puerto	16 996	8 357	8 639
Castillo de Teayo	20 037	10 117	9 920
Catemaco	49 651	23 782	25 869
Cazones de Herrera	23 675	11 340	12 335
Cerro Azul	26 807	12 578	14 229
Chacaltianguis	12 494	6 034	6 460
Chalma	13 479	6 588	6 891
Chiconamel	6 684	3 181	3 503
Chiconquiaco	14 394	7 093	7 301
Chicontepec	55 844	27 299	28 545
Chinameca	16 241	7 834	8 407
Chinampa de Gorostiza	16 741	8 207	8 534
Chocamán	21 102	10 476	10 626
Chontla	14 565	7 145	7 420
Chumatlán a/	3 880	1 852	2 028
Citlaltépetl	12 109	5 843	6 266
Coacoatzintla	10 482	5 066	5 416
Coahuitlán	8 566	4 123	4 443
Coatepec	92 127	43 901	48 226
Coatzacoalcos	319 187	152 418	166 769
Coatzintla	56 897	27 624	29 273
Coetzala a/	2 236	1 090	1 146
Colipa	5 718	2 791	2 927
Comapa	19 859	10 095	9 764
Córdoba	218 153	102 479	115 674
Cosamaloapan de Carpio	57 147	27 069	30 078

(Continúa)

<1/4>

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

Cuadro 3.2

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Cosautlán de Carvajal	16 353	8 063	8 290
Coscomatepec	58 479	28 714	29 765
Cosoleacaque	129 527	62 700	66 827
Cotaxtla	21 013	10 486	10 527
Coxquihui	16 754	8 118	8 636
Coyutla	22 570	10 758	11 812
Cuichapa	12 238	5 838	6 400
Cuitláhuac	27 940	13 415	14 525
El Higo	19 478	9 626	9 852
Emiliano Zapata	78 336	37 896	40 440
Espinal	27 297	13 235	14 062
Filomeno Mata	18 367	9 128	9 239
Fortín	66 168	31 198	34 970
Gutiérrez Zamora	24 791	11 665	13 126
Hidalgotlán	19 587	9 905	9 682
Huatusco	60 674	29 144	31 530
Huayacocotla	21 391	10 297	11 094
Hueyapan de Ocampo	43 309	20 960	22 349
Huiloapan de Cuauhtémoc	7 221	3 463	3 758
Ignacio de la Llave	17 105	8 052	9 053
Illamatlán a/	13 474	6 424	7 050
Isla	43 349	21 018	22 331
Ixcatepec	13 591	6 772	6 819
Ixhuacán de los Reyes	11 442	5 663	5 779
Ixhuatlancillo	24 896	11 778	13 118
Ixhuatlán del Café	23 005	11 448	11 557
Ixhuatlán del Sureste	15 800	7 913	7 887
Ixhuatlán de Madero	54 132	26 299	27 833
Ixmatalhuacan	5 790	2 833	2 957
Ixtaczoquitlán	68 823	33 177	35 646
Jalacingo	44 488	21 365	23 123
Jalcomulco	5 006	2 492	2 514
Jáltipan	41 644	19 761	21 883
Jamapa	11 361	5 495	5 866
Jesús Carranza	29 413	14 617	14 796
Jilotepec	16 682	8 133	8 549
José Azueta	22 923	11 219	11 704
Juan Rodríguez Clara	38 895	19 082	19 813
Juchique de Ferrer	15 916	7 917	7 999
La Antigua	26 920	12 875	14 045
Landero y Coss a/	1 534	753	781
La Perla	26 880	13 064	13 816
Las Choapas	81 827	39 677	42 150
Las Minas a/	2 920	1 468	1 452
Las Vigas de Ramírez	19 725	9 721	10 004
Lerdo de Tejada	19 606	9 072	10 534
Los Reyes a/	5 830	2 885	2 945
Magdalena a/	3 043	1 479	1 564
Maltrata	18 096	8 759	9 337
Manlio Fabio Altamirano	23 408	11 366	12 042
Mariano Escobedo	37 285	17 831	19 454
Martínez de la Torre	110 415	52 496	57 919
Mecatlán a/	12 332	6 008	6 324
Mecayapan a/	17 312	8 319	8 993
Medellín de Bravo	75 346	36 209	39 137
Miahuatlán a/	4 685	2 312	2 373
Minatitlán	157 393	75 724	81 669
Misantla	64 249	31 071	33 178
Mixtla de Altamirano a/	11 646	5 801	5 845

(Continúa)

<2/4>

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

Cuadro 3.2

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Moloacán	17 504	8 407	9 097
Nanchital de Lázaro			
Cárdenas del Río	30 039	14 589	15 450
Naolinco	21 816	10 592	11 224
Naranjal a/	4 559	2 203	2 356
Naranjos Amatlán	28 295	13 338	14 957
Nautla	10 866	5 340	5 526
Nogales	37 908	17 888	20 020
Oluta	16 710	7 973	8 737
Omealca	24 020	11 609	12 411
Orizaba	126 005	57 660	68 345
Otatíatlán	5 703	2 719	2 984
Oteapan	16 222	7 904	8 318
Ozuluama de Mascareñas	23 244	11 703	11 541
Pajapan	17 480	8 672	8 808
Pánuco	100 549	49 550	50 999
Papantla	161 097	80 303	80 794
Paso del Macho	31 890	15 607	16 283
Paso de Ovejas	33 392	16 457	16 935
Perote	72 795	35 345	37 450
Platón Sánchez	18 145	8 860	9 285
Playa Vicente	39 205	18 722	20 483
Poza Rica de Hidalgo	200 119	94 411	105 708
Pueblo Viejo	57 646	28 418	29 228
Puente Nacional	22 454	10 978	11 476
Rafael Delgado	23 112	11 165	11 947
Rafael Lucio	8 068	3 870	4 198
Río Blanco	41 927	19 692	22 235
Saltabarranca	6 147	2 964	3 183
San Andrés Tenejapan a/	2 921	1 420	1 501
San Andrés Tuxtla	164 834	78 655	86 179
San Juan Evangelista	33 929	16 496	17 433
San Rafael	29 631	14 536	15 095
Santiago Sochiapan	12 512	5 996	6 516
Santiago Tuxtla	57 466	27 522	29 944
Sayula de Alemán	32 721	16 084	16 637
Sochiapa a/	3 656	1 804	1 852
Soconusco	16 363	7 880	8 483
Soledad Atzompa a/	23 130	11 425	11 705
Soledad de Doblado	27 770	13 690	14 080
Soteapan	35 155	17 035	18 120
Tamalín	11 750	5 831	5 919
Tamiahua	23 120	11 546	11 574
Tampico Alto	12 320	6 304	6 016
Tancoco	5 792	2 779	3 013
Tantima	12 983	6 574	6 409
Tantoyuca	103 616	50 578	53 038
Tatahuicapan de Juárez	15 614	7 501	8 113
Tatatila a/	5 767	2 960	2 807
Tecolutla	23 865	11 698	12 167
Tehuipango a/	26 322	12 677	13 645
Tempoal	35 823	17 423	18 400
Tenampa	6 677	3 309	3 368
Tenochtitlán a/	5 189	2 558	2 631
Teocelo	16 480	7 868	8 612
Tepatlaxco	8 417	4 285	4 132
Tepetlán	9 668	4 884	4 784
Tepetzintla	14 736	7 183	7 553
Tequila	15 018	7 383	7 635

(Continúa)

<3/4>

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

Cuadro 3.2

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Texcatepec a/	10 934	5 328	5 606
Texhuacán a/	5 284	2 495	2 789
Texistepec	20 887	10 389	10 498
Tezonapa	56 956	27 934	29 022
Tierra Blanca	106 277	50 858	55 419
Tihuatlán	96 418	46 745	49 673
Tlachichilco	11 630	5 687	5 943
Tlacojalpan	4 953	2 413	2 540
Tlacolulan	11 431	5 755	5 676
Tlacotalpan	13 421	6 372	7 049
Tlacotepec de Mejía a/	3 833	1 884	1 949
Tlalixcoyan	37 857	18 621	19 236
Tlalnelhuayocan	18 715	9 205	9 510
Tlaltetela	15 818	7 977	7 841
Tlapacoyan	61 982	29 969	32 013
Tlaquilpa	7 709	3 600	4 109
Tlilapan a/	5 258	2 534	2 724
Tomatlán	6 869	3 363	3 506
Tonayán a/	5 670	2 730	2 940
Totutla	17 428	8 562	8 866
Tres Valles	46 672	22 603	24 069
Tuxpan	161 829	77 949	83 880
Tuxtilla a/	2 185	1 073	1 112
Ursulo Galván	30 580	14 868	15 712
Uxpanapa	29 434	14 795	14 639
Vega de Alatorre	20 275	9 760	10 515
Veracruz	609 964	290 148	319 816
Villa Aldama	11 760	5 747	6 013
Xalapa	480 841	226 546	254 295
Xico	38 198	18 653	19 545
Xoxocotla a/	5 446	2 761	2 685
Yanga	17 896	8 350	9 546
Yecuatla	12 108	5 950	6 158
Zacualpan	7 194	3 466	3 728
Zaragoza	11 354	5 505	5 849
Zentla	13 409	6 761	6 648
Zongolica	43 871	21 465	22 406
Zontecomatlán de López y Fuentes	14 620	7 125	7 495
Zozocolco de Hidalgo	15 031	7 240	7 791

<4/4>

a/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (26 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	6 421 018	32.61	35.29	20.56	4.80	1.04	5.54	0.16
12 a 14 años	460 903	98.90	0.12	0.36	0.02	NS	0.01	0.59
15 a 17 años	435 818	93.02	0.69	5.68	0.27	NS	0.02	0.32
18 a 19 años	283 769	78.37	4.44	15.86	1.03	0.03	0.02	0.24
20 a 24 años	694 622	55.26	14.63	27.06	2.63	0.12	0.12	0.18
25 a 29 años	594 183	31.55	29.59	33.76	4.28	0.43	0.26	0.13
30 a 34 años	578 465	19.01	41.69	32.27	5.67	0.74	0.54	0.08
35 a 39 años	554 104	14.24	47.97	28.94	6.53	1.29	0.95	0.08
40 a 44 años	547 376	11.73	52.45	25.14	7.16	1.80	1.64	0.08
45 a 49 años	485 471	10.36	54.65	22.60	7.41	2.05	2.84	0.09
50 a 54 años	447 857	9.41	55.43	20.00	7.77	2.16	5.17	0.06
55 a 59 años	357 439	8.27	56.84	17.20	7.38	2.08	8.18	0.07
60 a 64 años	292 377	7.95	55.24	14.50	6.67	2.04	13.52	0.08
65 a 69 años	236 362	7.18	51.92	13.06	6.48	1.56	19.72	0.09
70 a 74 años	177 196	5.77	47.04	11.19	5.51	1.37	29.02	0.11
75 y más años	275 076	4.90	34.09	8.00	3.83	1.02	47.98	0.19
Hombres	3 046 812	35.98	36.69	21.26	2.75	0.69	2.46	0.17
12 a 14 años	234 917	99.19	0.07	0.05	0.01	NS	NS	0.67
15 a 17 años	220 922	97.24	0.21	2.06	0.03	NS	0.01	0.44
18 a 19 años	140 374	87.46	1.77	10.20	0.23	0.01	0.01	0.32
20 a 24 años	339 428	64.31	11.11	23.32	0.98	0.07	0.03	0.18
25 a 29 años	279 190	37.13	26.84	33.41	2.17	0.28	0.09	0.09
30 a 34 años	267 622	21.47	40.93	33.87	2.97	0.50	0.20	0.07
35 a 39 años	253 273	15.44	48.58	31.22	3.52	0.87	0.28	0.09
40 a 44 años	254 195	11.68	54.35	28.13	4.10	1.21	0.47	0.06
45 a 49 años	225 549	9.84	57.93	25.66	4.33	1.28	0.87	0.09
50 a 54 años	208 436	8.70	59.93	23.73	4.56	1.34	1.69	0.05
55 a 59 años	167 448	7.46	62.98	21.13	4.38	1.39	2.61	0.06
60 a 64 años	137 511	6.26	63.90	18.48	4.68	1.56	5.05	0.06
65 a 69 años	111 297	5.87	62.57	17.11	4.92	1.31	8.17	0.05
70 a 74 años	82 701	5.15	59.94	15.16	4.41	1.11	14.11	0.13
75 y más años	123 949	4.24	51.02	12.46	3.66	0.70	27.79	0.13

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 3.3

Sexo Grupo de edad	Total	Situación conyugal (Porcentaje)						
		Soltera	Casada	En unión libre	Separada	Divorciada	Viuda	No especificado
Mujeres	3 374 206	29.57	34.02	19.94	6.65	1.35	8.32	0.15
12 a 14 años	225 986	98.61	0.17	0.69	0.02	NS	0.01	0.50
15 a 17 años	214 896	88.67	1.18	9.40	0.51	0.01	0.03	0.20
18 a 19 años	143 395	69.47	7.05	21.40	1.82	0.04	0.04	0.17
20 a 24 años	355 194	46.61	18.00	30.63	4.21	0.17	0.20	0.18
25 a 29 años	314 993	26.62	32.03	34.06	6.16	0.56	0.42	0.15
30 a 34 años	310 843	16.90	42.35	30.90	7.99	0.95	0.83	0.09
35 a 39 años	300 831	13.22	47.46	27.03	9.06	1.64	1.52	0.08
40 a 44 años	293 181	11.77	50.80	22.55	9.81	2.32	2.65	0.10
45 a 49 años	259 922	10.81	51.80	19.94	10.09	2.71	4.55	0.10
50 a 54 años	239 421	10.03	51.51	16.74	10.57	2.87	8.20	0.08
55 a 59 años	189 991	8.98	51.42	13.74	10.02	2.68	13.08	0.08
60 a 64 años	154 866	9.45	47.55	10.96	8.44	2.46	21.04	0.10
65 a 69 años	125 065	8.34	42.44	9.45	7.86	1.79	29.99	0.13
70 a 74 años	94 495	6.31	35.75	7.71	6.48	1.60	42.07	0.08
75 y más años	151 127	5.44	20.20	4.34	3.96	1.29	64.53	0.24

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (25 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	3 278 070	2.34
12 a 14 años	205 105	NS
15 a 19 años	335 250	0.17
20 a 24 años	340 948	0.77
25 a 29 años	308 017	1.40
30 a 34 años	305 247	1.97
35 a 39 años	296 586	2.34
40 a 44 años	289 625	2.62
(Continúa)		<1/2>

**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
45 a 49 años	256 958	2.93
50 a 54 años	236 197	3.29
55 a 59 años	187 753	3.79
60 a 64 años	152 945	4.17
65 a 69 años	123 473	4.88
70 a 74 años	92 891	5.50
75 y más años	147 075	5.96

<2/2>

a/ Excluye a las mujeres que no especificaron si han tenido hijos y a las que sí han tenido pero no especificaron el total de ellos.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (25 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	174 086	45 079	36 487	4 022
2011	171 417	45 417	40 568	4 441
2012	164 174	47 585	41 356	4 605
2013	161 019	48 495 R/	39 510	4 853
2014	162 156	49 440	39 415	4 266
2015	ND	ND	ND	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 (26 de agosto de 2016).

**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	162 156	82 210	79 946
Acajete	225	112	113
Acatlán	74	45	29
Acayucan	1 754	919	835
Actopan	657	350	307
Acula	102	48	54
Acultzingo	512	268	244
Agua Dulce	1 056	527	529
Álamo Temapache	2 280	1 178	1 102
Alpatláhuac	250	128	122
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	529	271	258
Altotonga	1 720	882	838
Alvarado	876	437	439
Amatitlán	123	68	55
Amatlán de los Reyes	765	386	379
Ángel R. Cabada	637	319	318
Apazapan	73	30	43
Aquila	64	27	37
Astacinga	254	128	126
Atlahuilco	287	157	130
Atoyac	375	169	206
Atzacan	486	238	248
Atzalan	978	496	482
Ayahualulco	935	484	451
Banderilla	479	260	219
Benito Juárez	257	128	129
Boca del Río	2 148	1 083	1 065
Calcahualco	406	205	201
Camarón de Tejeda	113	56	57
Camerino Z. Mendoza	552	289	263
Carlos A. Carrillo	287	134	153
Carrillo Puerto	394	201	193
Castillo de Teayo	379	194	185
Catemaco	1 344	703	641
Cazones de Herrera	558	286	272
Cerro Azul	428	212	216
Chacaltianguis	155	78	77
Chalma	353	166	187
Chiconamel	147	77	70
Chiconquiaco	399	196	203
Chicontepec	875	459	416
Chinameca	468	237	231
Chinampa de Gorostiza	291	159	132
Chocamán	466	238	228
Chontla	216	110	106
Chumatlán	88	52	36
Citlaltépetl	221	101	120
Coacoatzintla	251	121	130
Coahuitlán	221	119	102
Coatepec	1 610	811	799
Coatzacoalcos	6 120	3 154	2 966
Coatzintla	1 148	573	575
Coetzala	35	19	16
Colipa	123	58	65
Comapa	449	231	218
Córdoba	3 648	1 853	1 795

(Continúa)

<1/4>

**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
Cosamaloapan de Carpio	897	474	423
Cosautlán de Carvajal	282	143	139
Coscomatepec	1 732	891	841
Cosoleacaque	2 467	1 189	1 278
Cotaxtla	469	237	232
Coxquihui	421	222	199
Coyutla	581	274	307
Cuichapa	243	130	113
Cuitláhuac	569	314	255
El Higo	401	210	191
Emiliano Zapata	1 174	590	584
Espinal	540	274	266
Filomeno Mata	546	277	269
Fortín	1 099	560	539
Gutiérrez Zamora	418	201	217
Hidalgotitlán	549	269	280
Huatusco	1 263	650	613
Huayacocota	487	257	230
Hueyapan de Ocampo	933	460	473
Huiloapan de Cuauhtémoc	112	52	60
Ignacio de la Llave	348	173	175
Illamatlán	348	175	173
Isla	1 048	532	516
Ixcatepec	215	98	117
Ixhuacán de los Reyes	284	142	142
Ixhuatlancillo	451	219	232
Ixhuatlán del Café	493	257	236
Ixhuatlán del Sureste	484	242	242
Ixhuatlán de Madero	898	452	446
Ixmatlahuacan	86	40	46
Ixtaczoquitlán	1 269	653	616
Jalacingo	1 248	659	589
Jalcomulco	95	49	46
Jáltipan	615	301	314
Jamapa	250	115	135
Jesús Carranza	782	400	382
Jilotepec	289	145	144
José Azueta	505	282	223
Juan Rodríguez Clara	938	481	457
Juchique de Ferrer	335	177	158
La Antigua	552	303	249
Landero y Coss	26	10	16
La Perla	841	416	425
Las Choapas	3 153	1 637	1 516
Las Minas	84	37	47
Las Vigas de Ramírez	487	225	262
Lerdo de Tejada	313	150	163
Los Reyes	133	63	70
Magdalena	80	37	43
Maltrata	473	250	223
Manlio Fabio Altamirano	429	203	226
Mariano Escobedo	765	400	365
Martínez de la Torre	2 697	1 364	1 333
Mecatlán	369	193	176
Mecayapan	433	214	219
Medellín de Bravo	1 627	838	789
Miahuatlán	123	76	47
Minatitlán	3 504	1 772	1 732

(Continúa)

<2/4>

**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
Misantla	1 227	601	626
Mixtla de Altamirano	269	124	145
Moloacán	292	145	147
Nanchital de Lázaro			
Cárdenas del Río	640	333	307
Naolinco	376	199	177
Naranjal	163	79	84
Naranjos Amatlán	543	260	283
Nautla	159	87	72
Nogales	783	361	422
Oluta	471	233	238
Omealca	512	242	270
Orizaba	2 236	1 166	1 070
Otatitlán	123	63	60
Oteapan	315	162	153
Ozuluama de Mascareñas	315	170	145
Pajapan	450	242	208
Pánuco	1 690	876	814
Papantla	3 031	1 544	1 487
Paso del Macho	576	286	290
Paso de Ovejas	529	266	263
Perote	1 900	985	915
Platón Sánchez	461	215	246
Playa Vicente	996	494	502
Poza Rica de Hidalgo	3 513	1 778	1 735
Pueblo Viejo	768	389	379
Puente Nacional	406	213	193
Rafael Delgado	470	231	239
Rafael Lucio	180	99	81
Río Blanco	831	428	403
Saltabarranca	138	64	74
San Andrés Tenejapan	73	42	31
San Andrés Tuxtla	3 572	1 800	1 772
San Juan Evangelista	736	374	362
San Rafael	579	295	284
Santiago Sochiapan	328	165	163
Santiago Tuxtla	1 230	640	590
Sayula de Alemán	749	378	371
Sochiapa	89	46	43
Soconusco	268	120	148
Soledad Atzompa	632	312	320
Soledad de Doblado	510	261	249
Soteapan	919	487	432
Tamalín	215	101	114
Tamiahua	279	146	133
Tampico Alto	159	84	75
Tancoco	119	60	59
Tantima	181	96	85
Tantoyuca	2 327	1 165	1 162
Tatahuicapan de Juárez	388	198	190
Tatatila	164	84	80
Tecolutla	417	216	201
Tehuipango	1 135	579	556
Tempoal	724	373	351
Tenampa	136	68	68
Tenochtitlán	118	61	57
Teocelo	253	124	129
Tepatlaxco	214	95	119

(Continúa)

<3/4>

**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
Tepetlán	153	75	78
Tepetzintla	333	168	165
Tequila	372	174	198
Texcatepec	221	105	116
Texhuacán	148	72	76
Texistepec	364	209	155
Tezonapa	1 287	638	649
Tierra Blanca	2 052	1 042	1 010
Tihuatlán	2 019	966	1 053
Tlachichilco	236	110	126
Tlacojalpan	104	54	50
Tlacolulan	320	157	163
Tlacotalpan	213	101	112
Tlacotepec de Mejía	65	30	35
Tlalixcoyan	843	422	421
Tlalnelhuayocan	372	188	184
Tlaltetela	344	151	193
Tlapacoyan	1 243	636	607
Tlaquilpa	224	109	115
Tlilapan	159	79	80
Tomatlán	127	73	54
Tonayán	177	77	100
Totutla	323	159	164
Tres Valles	907	436	471
Tuxpan	2 951	1 545	1 406
Tuxtilla	85	40	45
Ursulo Galván	499	255	244
Uxpanapa	837	436	401
Vega de Alatorre	385	200	185
Veracruz	9 332	4 692	4 640
Villa Aldama	327	175	152
Xalapa	8 226	4 202	4 024
Xico	811	393	418
Xoxocotla	157	84	73
Yanga	381	189	192
Yecuatla	242	113	129
Zacualpan	176	104	72
Zaragoza	295	130	165
Zentla	204	107	97
Zongolica	1 078	547	531
Zontecomatlán de López y Fuentes	360	170	190
Zozocolco de Hidalgo	349	175	174
No especificado	84	33	51

<4/4>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (1 de marzo de 2016).

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 3.7

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	162 156	886	29 962	48 351	37 225	23 757	11 287	3 014	244	26	7 404
1 a 999 habitantes	42 669	291	8 930	13 762	9 722	5 996	2 979	875	78	9	27
1 000 a 1 999 habitantes	12 565	79	2 596	4 115	2 885	1 808	836	222	16	0	8
2 000 a 2 499 habitantes	4 085	29	895	1 287	939	586	250	88	5	1	5
2 500 a 4 999 habitantes	11 367	68	2 372	3 552	2 716	1 638	795	205	10	2	9
5 000 a 9 999 habitantes	12 164	69	2 307	3 801	2 925	1 891	907	229	22	3	10
10 000 a 14 999 habitantes	6 140	31	1 246	1 885	1 484	937	425	111	18	0	3
15 000 a 19 999 habitantes	3 540	18	747	1 121	819	520	231	65	2	0	17
20 000 a 29 999 habitantes	8 979	51	1 745	2 848	2 174	1 317	639	180	14	2	9
30 000 a 39 999 habitantes	6 063	29	1 102	1 851	1 506	999	460	99	15	1	1
40 000 a 49 999 habitantes	4 356	28	896	1 401	1 002	659	279	66	16	3	6
50 000 a 74 999 habitantes	5 889	35	1 146	1 767	1 509	888	422	110	5	1	6
75 000 a 99 999 habitantes	2 043	6	347	623	558	312	163	30	3	0	1
100 000 a 249 999 habitantes	16 454	63	2 480	4 787	4 330	3 036	1 373	353	22	2	8
250 000 a 499 999 habitantes	16 632	73	2 751	4 962	4 199	2 885	1 399	340	16	2	5
500 000 a 999 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 000 000 a 1 499 999 habitantes	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	9 210	16	402	589	457	285	129	41	2	0	7 289

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (1 de marzo de 2016).

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

Cuadro 3.8

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	162 156	886	29 962	48 351	37 225	23 757	11 287	3 014	244	26	7 404
Soltera	17 361	230	4 432	5 569	3 320	1 935	1 023	325	25	3	499
Casada	43 746	34	4 148	11 476	12 652	9 373	4 635	1 164	94	13	157
En unión libre	89 070	580	20 091	29 367	19 803	11 509	5 186	1 404	104	5	1 021
Separada	409	3	86	120	101	58	25	3	0	0	13
Divorciada	34	0	5	8	7	5	5	1	1	0	2
Viuda	72	1	5	16	20	5	4	4	0	0	17
No especificado	11 464	38	1 195	1 795	1 322	872	409	113	20	5	5 695

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (1 de marzo de 2016).

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

Cuadro 3.9

Año de registro	Total	Año de ocurrencia							No especificado
		2014	2013	2012	2011	2010	2009 y anteriores		
2014	162 156	98 603	39 443	6 448	3 534	2 435	11 674		19
2013	161 019	0	96 308	39 507	6 824	3 867	14 508		5
2012	164 174	0	0	97 264	39 032	6 991	20 887		0
2011	171 417	0	0	0	97 358	40 086	33 969		4
2010	174 086	0	0	0	0	93 603	80 478		5
2009	173 101	0	0	0	0	0	173 083		18

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de natalidad*. www.inegi.org.mx (1 de marzo de 2016).

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

Cuadro 3.10

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Estado	49 440	27 192	22 238	10
Acajete	43	22	21	0
Acatlán	25	10	15	0
Acayucan	562	314	247	1
Actopan	329	186	143	0
Acula	37	23	14	0
Acultzingo	126	71	55	0
Agua Dulce	304	167	137	0
Álamo Temapache	656	391	265	0
Alpatláhuac	69	43	26	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	217	124	93	0
Altotonga	340	179	161	0
Alvarado	392	217	175	0
Amatitlán	75	47	28	0
Amatlán de los Reyes	262	149	113	0
Ángel R. Cabada	259	127	132	0
Apazapan	38	22	16	0
Aquila	17	7	10	0
Astacinga	34	15	19	0
Atlahuilco	47	24	23	0
Atoyac	190	107	83	0
Atzacan	155	88	67	0
Atzalan	309	174	135	0
Ayahualulco	161	104	57	0
Banderilla	107	53	54	0
Benito Juárez	89	55	34	0
Boca del Río	976	515	461	0
Calcahualco	69	37	32	0
Camarón de Tejeda	52	33	19	0
Camerino Z. Mendoza	215	104	111	0
Carlos A. Carrillo	190	95	95	0
Carrillo Puerto	80	48	32	0
Castillo de Teayo	108	58	50	0
Catemaco	307	158	149	0
Cazones de Herrera	154	81	73	0
Cerro Azul	174	96	78	0
Chacaltianguis	105	55	50	0
Chalma	63	37	26	0
Chiconamel	34	14	20	0
Chiconquiaco	80	50	30	0
Chicontepec	370	199	171	0
Chinameca	120	59	61	0
Chinampa de Gorostiza	99	47	52	0
Chocamán	119	62	57	0
Chontla	104	44	60	0
Chumatlán	25	16	9	0
Citlaltépetl	84	48	36	0
Coacoatzintla	49	23	26	0
Coahuitlán	48	25	23	0
Coatepec	585	313	272	0
Coatzacoalcos	1 800	984	816	0
Coatzintla	347	184	163	0
Coetzala	6	5	1	0
Colipa	44	24	20	0
Comapa	106	59	47	0
Córdoba	1 430	777	653	0

(Continúa)

<1/4>

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

Cuadro 3.10

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Cosamaloapan de Carpio	436	236	200	0
Cosautlán de Carvajal	106	57	49	0
Coscomatepec	288	151	137	0
Cosoleacaque	600	337	263	0
Cotaxtla	142	90	52	0
Coxquihui	134	81	53	0
Coyutla	138	77	61	0
Cuichapa	93	51	42	0
Cuitláhuac	183	105	78	0
El Higo	137	80	57	0
Emiliano Zapata	384	209	174	1
Espinal	181	85	96	0
Filomeno Mata	74	32	42	0
Fortín	378	200	178	0
Gutiérrez Zamora	242	139	103	0
Hidalgotitlán	95	50	45	0
Huatusco	295	166	129	0
Huayacocota	123	73	50	0
Hueyapan de Ocampo	239	133	106	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	38	17	21	0
Ignacio de la Llave	150	90	60	0
Illamatlán	69	35	34	0
Isla	308	192	114	2
Ixcatepec	61	31	30	0
Ixhuacán de los Reyes	93	51	42	0
Ixhuatlancillo	119	71	48	0
Ixhuatlán del Café	120	58	62	0
Ixhuatlán del Sureste	87	49	38	0
Ixhuatlán de Madero	306	156	150	0
Ixmatalahuacan	38	25	13	0
Ixtaczoquitlán	344	194	150	0
Jalacingo	227	150	77	0
Jalcomulco	30	17	13	0
Jáltipan	287	161	126	0
Jamapa	81	42	39	0
Jesús Carranza	130	71	59	0
Jilotepec	80	42	38	0
José Azueta	164	96	68	0
Juan Rodríguez Clara	204	123	81	0
Juchique de Ferrer	134	67	67	0
La Antigua	216	119	97	0
Landero y Coss	18	7	11	0
La Perla	113	71	42	0
Las Choapas	452	267	185	0
Las Minas	20	12	8	0
Las Vigas de Ramírez	96	52	43	1
Lerdo de Tejada	148	80	68	0
Los Reyes	27	14	13	0
Magdalena	12	9	3	0
Maltrata	107	54	53	0
Manlio Fabio Altamirano	154	85	69	0
Mariano Escobedo	157	81	76	0
Martínez de la Torre	687	393	294	0
Mecatlán	72	46	26	0
Mecayapan	84	41	43	0
Medellín de Bravo	342	208	134	0
Miahuatlán	33	15	18	0
Minatitlán	1 084	559	525	0

(Continúa)

<2/4>

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

Cuadro 3.10

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Misantla	452	264	188	0
Mixtla de Altamirano	72	45	27	0
Moloacán	109	53	56	0
Nanchital de Lázaro				
Cárdenas del Río	160	89	71	0
Naolinco	143	90	53	0
Naranjal	34	20	14	0
Naranjos Amatlán	199	105	94	0
Nautla	77	45	32	0
Nogales	285	150	135	0
Oluta	118	70	48	0
Omealca	154	88	66	0
Orizaba	1 013	503	510	0
Otatitlán	51	24	26	1
Oteapan	75	40	35	0
Ozuluama de Mascareñas	151	92	59	0
Pajapan	98	59	39	0
Pánuco	558	319	239	0
Papantla	1 120	614	504	2
Paso del Macho	183	98	85	0
Paso de Ovejas	241	133	108	0
Perote	331	172	159	0
Platón Sánchez	102	57	45	0
Playa Vicente	263	154	109	0
Poza Rica de Hidalgo	1 449	806	643	0
Pueblo Viejo	308	184	124	0
Puente Nacional	121	71	50	0
Rafael Delgado	98	63	35	0
Rafael Lucio	42	20	22	0
Río Blanco	352	183	169	0
Saltabarranca	38	23	15	0
San Andrés Tenejapan	22	10	12	0
San Andrés Tuxtla	926	488	438	0
San Juan Evangelista	200	113	87	0
San Rafael	231	139	92	0
Santiago Sochiapan	73	39	34	0
Santiago Tuxtla	305	161	144	0
Sayula de Alemán	202	102	100	0
Sochiapa	14	7	7	0
Soconusco	73	42	31	0
Soledad Atzompa	92	58	34	0
Soledad de Doblado	248	148	100	0
Soteapan	144	75	69	0
Tamalín	69	40	29	0
Tamiahua	181	100	81	0
Tampico Alto	84	63	21	0
Tancoco	63	40	23	0
Tantima	80	46	34	0
Tantoyuca	624	348	276	0
Tatahuicapan de Juárez	75	42	33	0
Tatatila	32	20	12	0
Tecolutla	175	109	66	0
Tehuipango	137	73	64	0
Tempoal	202	119	83	0
Tenampa	33	21	12	0
Tenochtitlán	34	15	19	0
Teocelo	116	73	43	0
Tepatlaxco	59	34	25	0

(Continúa)

<3/4>

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

Cuadro 3.10

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Tepetlán	67	36	31	0
Tepetzintla	110	59	51	0
Tequila	80	43	37	0
Texcatepec	37	22	15	0
Texhuacán	29	22	7	0
Texistepec	126	66	60	0
Tezonapa	342	185	157	0
Tierra Blanca	680	387	292	1
Tihuatlán	646	364	282	0
Tlachichilco	56	28	28	0
Tlacojalpan	40	29	11	0
Tlacolulan	53	27	26	0
Tlacotalpan	114	62	52	0
Tlacotepec de Mejía	27	15	12	0
Tlalixcoyan	297	181	116	0
Tlalnelhuayocan	63	34	29	0
Tlaltetela	69	29	40	0
Tlapacoyan	378	213	165	0
Tlaquilpa	37	21	16	0
Tlilapan	28	16	12	0
Tomatlán	48	27	21	0
Tonayán	39	23	16	0
Totutla	83	46	37	0
Tres Valles	325	188	137	0
Tuxpan	934	504	430	0
Tuxtilla	20	14	6	0
Ursulo Galván	233	119	114	0
Uxpanapa	101	56	45	0
Vega de Alatorre	173	106	67	0
Veracruz	3 604	1 924	1 679	1
Villa Aldama	57	33	24	0
Xalapa	2 647	1 397	1 250	0
Xico	244	119	125	0
Xoxocotla	20	6	14	0
Yanga	143	78	65	0
Yecuatla	74	45	29	0
Zacualpan	45	25	20	0
Zaragoza	60	36	24	0
Zentla	77	47	30	0
Zongolica	229	124	105	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	66	38	28	0
Zozocolco de Hidalgo	92	61	31	0
No especificado	10	6	4	0

<4/4>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (1 de marzo de 2016).

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

Cuadro 3.11

Grupo de edad	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Total	49 440	27 192	22 238	10
Menores de 1 año	1 739	991	748	0
1 a 4 años	309	162	147	0
5 a 14 años	423	236	187	0
15 a 24 años	1 424	1 031	393	0
25 a 34 años	1 970	1 416	554	0
35 a 44 años	2 788	1 938	850	0
45 a 64 años	11 695	6 854	4 841	0
65 y más años	28 873	14 376	14 497	0
No especificado	219	188	21	10

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (1 de marzo de 2016).

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

Cuadro 3.12

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	49 440	1 739	309	423	1 424	1 970	2 788	11 695	28 873	219
1 a 999 habitantes	12 541	441	113	151	387	452	682	2 692	7 613	10
1 000 a 1 999 habitantes	3 684	126	21	34	105	130	194	816	2 255	3
2 000 a 2 499 habitantes	1 242	35	16	10	52	59	75	281	713	1
2 500 a 4 999 habitantes	3 460	142	21	46	110	126	220	813	1 982	0
5 000 a 9 999 habitantes	4 266	145	15	27	120	157	251	1 035	2 514	2
10 000 a 14 999 habitantes	1 965	63	10	16	83	88	127	483	1 095	0
15 000 a 19 999 habitantes	1 197	42	6	4	42	38	66	296	703	0
20 000 a 29 999 habitantes	2 603	102	21	18	67	127	163	672	1 433	0
30 000 a 39 999 habitantes	2 041	82	10	14	61	81	124	512	1 156	1

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 3.12

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	1 308	52	9	8	45	68	74	311	740	1
50 000 a 74 999 habitantes	1 968	51	10	13	47	93	121	489	1 143	1
75 000 a 99 999 habitantes	634	22	7	1	18	21	28	167	369	1
100 000 a 249 999 habitantes	6 112	222	25	35	151	223	299	1 593	3 562	2
250 000 a 499 999 habitantes	5 923	179	25	41	125	262	323	1 466	3 488	14
500 000 a 999 999 habitantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	496	35	0	5	11	45	41	69	107	183

<2/2>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (1 de marzo de 2016).

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

Cuadro 3.13

Causa	Defunciones generales
Total	49 440
26-29 Enfermedades del corazón a/	9 309
28 Enfermedades isquémicas del corazón	6 084
Resto de las enfermedades del corazón	3 225
20D Diabetes mellitus	8 242
08-15 Tumores malignos	5 828
09F Del hígado y de las vías biliares intrahepáticas	730
12F De la próstata	497
09B Del estómago	434
Resto de los tumores malignos	4 167
(Continúa)	<1/2>

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

Cuadro 3.13

Causa	Defunciones generales
35L-35M Enfermedades del hígado	3 414
35L Enfermedad alcohólica del hígado	1 115
Resto de las enfermedades del hígado	2 299
30 Enfermedades cerebrovasculares	2 864
E49-E53, E57-E58 Accidentes	2 237
E49B De tráfico de vehículos de motor	661
Resto de los accidentes	1 576
33G Enfermedades pulmonares obstrutivas crónicas	1 443
38C Insuficiencia renal	1 148
46 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal b/	964
46F Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	466
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	498
33B-33C Influenza y neumonía	961
E55 Agresiones (homicidios)	923
21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	795
06H Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana	681
47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	649
33D-33E Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema; y asma	630
19A-19B Anemias	455
22C Síndrome de dependencia del alcohol	346
E54 Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	319
02A Tuberculosis pulmonar	226
03I Septicemia	213
Resto de las causas c/	7 793

<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/ Se excluye paro cardíaco (29C).

b/ Incluye tétanos neonatal (A33).

c/ Incluye 1 140 casos de síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (48).

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (7 de julio de 2016).

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

Cuadro 3.14

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Estado	1 739	991	748
Acajete	5	2	3
Acatlán	1	0	1
Acayucan	13	7	6
Actopan	7	5	2
Acula	1	1	0
Acultzingo	6	4	2
Agua Dulce	8	5	3
Álamo Temapache	21	15	6
Alpatláhuac	3	2	1
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	8	7	1
Altotonga	19	10	9
Alvarado	9	5	4
Amatlán de los Reyes	3	1	2
Ángel R. Cabada	3	2	1
Apazapan	1	0	1
Aquila	2	1	1
Astacinga	3	2	1
Atlahuilco	4	1	3
Atoyac	1	1	0
Atzacan	6	5	1
Atzalan	10	3	7
Ayahualulco	5	3	2
Banderilla	4	2	2
Benito Juárez	1	1	0
Boca del Río	22	12	10
Calcahualco	8	5	3
Camarón de Tejeda	1	1	0
Camerino Z. Mendoza	5	3	2
Carlos A. Carrillo	2	2	0
Carrillo Puerto	4	1	3
Castillo de Teayo	4	2	2
Catemaco	12	6	6
Cazones de Herrera	5	2	3
Cerro Azul	5	4	1
Chacaltianguis	4	2	2
Chalma	1	1	0
Chiconquiaco	5	3	2
Chicontepec	15	11	4
Chinameca	8	4	4
Chinampa de Gorostiza	4	3	1
Chocamán	4	3	1
Chontla	1	0	1
Chumatlán	2	1	1
Citlaltépetl	6	4	2
Coacozintla	4	2	2
Coahuatlán	4	4	0
Coatepec	17	7	10
Coatzacoalcos	87	55	32
Coatzintla	10	6	4
Colipa	1	1	0
Comapa	4	3	1
Córdoba	58	32	26
Cosamaloapan de Carpio	12	5	7
Cosautlán de Carvajal	6	2	4
Coscomatepec	19	8	11

(Continúa)

<1/4>

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

Cuadro 3.14

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Cosoleacaque	28	14	14
Cotaxtla	9	5	4
Coxquihui	4	2	2
Coyutla	3	2	1
Cuichapa	2	1	1
Cuitláhuac	4	2	2
El Higo	4	1	3
Emiliano Zapata	15	8	7
Espinal	7	3	4
Filomeno Mata	5	2	3
Fortín	14	7	7
Gutiérrez Zamora	6	2	4
Hidalgotlán	8	4	4
Huatusco	11	6	5
Huayacocotla	5	4	1
Hueyapan de Ocampo	3	3	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	4	2	2
Ignacio de la Llave	3	2	1
Illamatlán	4	2	2
Isla	16	9	7
Ixcatepec	3	3	0
Ixhuacán de los Reyes	9	2	7
Ixhuatlancillo	3	2	1
Ixhuatlán del Café	5	3	2
Ixhuatlán del Sureste	5	2	3
Ixhuatlán de Madero	6	3	3
Ixtaczoquitlán	11	4	7
Jalacingo	22	16	6
Jalcomulco	1	1	0
Jáltipan	3	2	1
Jamapa	4	2	2
Jesús Carranza	2	1	1
Jilotepec	2	2	0
José Azueta	3	2	1
Juan Rodríguez Clara	5	3	2
Juchique de Ferrer	4	2	2
La Antigua	6	5	1
Landero y Coss	1	0	1
La Perla	10	2	8
Las Choapas	32	19	13
Las Minas	1	1	0
Las Vigas de Ramírez	8	6	2
Lerdo de Tejada	1	1	0
Los Reyes	1	0	1
Magdalena	1	1	0
Maltrata	6	3	3
Manlio Fabio Altamirano	5	2	3
Mariano Escobedo	6	4	2
Martínez de la Torre	25	16	9
Mecatlán	9	8	1
Mecayapan	2	2	0
Medellín de Bravo	10	5	5
Minatitlán	43	25	18
Misantla	25	15	10
Mixtla de Altamirano	6	3	3
Moloacán	3	2	1
Nanchital de Lázaro			
Cárdenas del Río	6	2	4

(Continúa)

<2/4>

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

Cuadro 3.14

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Naolinco	4	3	1
Naranjos Amatlán	8	4	4
Nautla	1	1	0
Nogales	8	3	5
Oluta	4	3	1
Omealca	3	2	1
Orizaba	22	8	14
Otatlán	1	0	1
Oteapan	4	3	1
Ozuluama de Mascareñas	4	0	4
Pajapan	7	5	2
Pánuco	23	8	15
Papantla	28	13	15
Paso del Macho	3	0	3
Paso de Ovejas	6	4	2
Perote	26	13	13
Platón Sánchez	3	3	0
Playa Vicente	5	5	0
Poza Rica de Hidalgo	37	20	17
Pueblo Viejo	10	3	7
Puente Nacional	2	1	1
Rafael Delgado	5	1	4
Rafael Lucio	1	0	1
Río Blanco	7	5	2
Saltabarranca	1	1	0
San Andrés Tuxtla	24	15	9
San Juan Evangelista	9	8	1
San Rafael	5	4	1
Santiago Sochiapan	1	0	1
Santiago Tuxtla	9	7	2
Sayula de Alemán	10	5	5
Sochiapa	1	1	0
Soconusco	2	2	0
Soledad Atzompa	5	3	2
Soledad de Doblado	5	3	2
Soteapan	18	11	7
Tamalín	4	3	1
Tamiahua	1	1	0
Tampico Alto	4	4	0
Tancoco	1	1	0
Tantima	1	1	0
Tantoyuca	21	9	12
Tatahuicapan de Juárez	2	1	1
Tatatila	1	0	1
Tecolutla	2	0	2
Tehuipango	10	8	2
Tempoal	6	5	1
Tenampa	2	1	1
Tenochtitlán	1	0	1
Teocelo	3	1	2
Tepetlán	2	1	1
Tepetzintla	9	7	2
Tequila	1	0	1
Texcatepec	2	0	2
Texhuacán	3	1	2
Texistepéc	2	1	1
Tezonapa	12	8	4
Tierra Blanca	14	9	5

(Continúa)

<3/4>

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

Cuadro 3.14

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Tihuatlán	26	18	8
Tlachichilco	2	0	2
Tlacolulan	2	1	1
Tlacotepec de Mejía	1	0	1
Tlalixcoyan	5	1	4
Tlalnelhuayocan	6	3	3
Tlaltetela	4	3	1
Tlapacoyan	23	10	13
Tlaquilpa	8	4	4
Tlilapan	1	1	0
Tonayán	5	2	3
Totutla	5	3	2
Tres Valles	12	8	4
Tuxpan	29	19	10
Ursulo Galván	5	3	2
Uxpanapa	5	4	1
Vega de Alatorre	6	2	4
Veracruz	110	60	50
Villa Aldama	6	5	1
Xalapa	74	50	24
Xico	18	8	10
Xoxocotla	1	0	1
Yanga	1	0	1
Yecuatla	3	2	1
Zacualpan	3	3	0
Zaragoza	7	3	4
Zentla	1	1	0
Zongolica	14	9	5
Zontecomatlán de López y Fuentes	3	3	0
Zozocolco de Hidalgo	3	2	1

<4/4>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (1 de marzo de 2016).

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

Cuadro 3.15

Causa	Defunciones de menores de un año de edad
Total	1 739
46 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal a/	964
46F Dificultad respiratoria del recién nacido y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	466
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	498
(Continúa)	<1/2>

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

Cuadro 3.15

Causa	Defunciones de menores de un año de edad
47 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	422
47E Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	235
Resto de las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	187
33B-33C Influenza y neumonía	67
01 Enfermedades infecciosas intestinales	28
21 Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	28
E49-E53, E57-E58 Accidentes	27
32A-32D,33A,33K Infecciones respiratorias agudas	25
33A Bronquitis y bronquiolitis agudas	19
Resto de las infecciones respiratorias agudas	6
26-29 Enfermedades del corazón b/	16
29 Enfermedades de la circulación pulmonar y otras enfermedades del corazón	16
Resto de las enfermedades del corazón	0
03I Septicemia	13
30 Enfermedades cerebrovasculares	7
35A Enfermedades del esófago	7
35L-35M Enfermedades del hígado	6
19A-19B Anemias	4
23A Meningitis	4
08-15 Tumores malignos	3
23G Epilepsia	3
38C Insuficiencia renal	3
20G Depleción del volumen	2
35I Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	2
36A Infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	2
Resto de las causas c/	106

<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/ Se excluye paro cardíaco (29C).

c/ Incluye 27 casos de síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (48).

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de mortalidad*. www.inegi.org.mx (7 de julio de 2016).

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

Cuadro 3.16
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/	4 088	37	38	8	1 773	6
Menores de 1 año	29	0	0	0	6	0
1 a 4 años	40	0	0	0	17	0
5 a 9 años	35	0	0	0	10	0
10 a 14 años	87	0	1	0	36	2
15 a 19 años	318	0	1	0	165	1
20 a 24 años	453	4	5	2	238	1
25 a 29 años	427	3	5	1	233	1
30 a 34 años	362	5	5	1	205	0
35 a 39 años	346	4	5	2	154	0
40 a 44 años	343	5	6	0	153	0
45 a 49 años	280	4	2	1	133	1
50 a 54 años	259	5	5	1	93	0
55 a 59 años	193	3	0	0	78	0
60 a 64 años	176	0	0	0	69	0
65 y más años	599	2	3	0	130	0
No especificado	141	2	0	0	53	0
Hombres	3 333	36	38	8	1 512	5
Menores de 1 año	12	0	0	0	3	0
1 a 4 años	16	0	0	0	4	0
5 a 9 años	20	0	0	0	7	0
10 a 14 años	56	0	1	0	26	1
15 a 19 años	270	0	1	0	150	1
20 a 24 años	389	4	5	2	207	1
25 a 29 años	365	3	5	1	205	1
30 a 34 años	309	5	5	1	176	0
35 a 39 años	295	4	5	2	133	0
40 a 44 años	306	5	6	0	132	0
45 a 49 años	249	4	2	1	113	1
50 a 54 años	221	5	5	1	80	0
55 a 59 años	162	2	0	0	64	0
60 a 64 años	140	0	0	0	58	0
65 y más años	404	2	3	0	107	0
No especificado	119	2	0	0	47	0

(Continúa)

<1/5>

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

Cuadro 3.16
1a. parte

Sexo Grupo de edad	Total	Área comercial o de servicios	Área industrial (taller, fábrica u obra)	Área deportiva	Calle o carretera (vía pública)	Escuela u oficina pública
Mujeres	745	1	0	0	258	1
Menores de 1 año	17	0	0	0	3	0
1 a 4 años	24	0	0	0	13	0
5 a 9 años	15	0	0	0	3	0
10 a 14 años	31	0	0	0	10	1
15 a 19 años	48	0	0	0	15	0
20 a 24 años	64	0	0	0	31	0
25 a 29 años	62	0	0	0	28	0
30 a 34 años	53	0	0	0	29	0
35 a 39 años	51	0	0	0	21	0
40 a 44 años	37	0	0	0	21	0
45 a 49 años	31	0	0	0	20	0
50 a 54 años	38	0	0	0	13	0
55 a 59 años	31	1	0	0	14	0
60 a 64 años	36	0	0	0	11	0
65 y más años	195	0	0	0	23	0
No especificado	12	0	0	0	3	0
No especificado	10	0	0	0	3	0

<2/5>

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

Cuadro 3.16
2a. parte y última

Sexo Grupo de edad	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
Total b/	191	14	947	516	558
Menores de 1 año	0	0	11	1	11
1 a 4 años	1	0	18	1	3
5 a 9 años	2	0	9	5	9
10 a 14 años	9	0	22	12	5
15 a 19 años	17	2	55	57	20
20 a 24 años	23	0	80	51	49
25 a 29 años	17	1	74	49	43
30 a 34 años	18	2	54	39	33

(Continúa)

<3/5>

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

Cuadro 3.16
2a. parte y última

Sexo Grupo de edad	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
35 a 39 años	20	1	73	50	37
40 a 44 años	17	3	67	52	40
45 a 49 años	11	2	63	31	32
50 a 54 años	10	0	61	40	44
55 a 59 años	6	0	46	21	39
60 a 64 años	12	1	47	17	30
65 y más años	18	2	256	51	137
No especificado	10	0	11	39	26
Hombres	169	13	663	461	428
Menores de 1 año	0	0	4	0	5
1 a 4 años	1	0	9	1	1
5 a 9 años	0	0	6	3	4
10 a 14 años	7	0	8	11	2
15 a 19 años	16	2	35	46	19
20 a 24 años	20	0	59	47	44
25 a 29 años	17	1	50	46	36
30 a 34 años	15	2	43	37	25
35 a 39 años	15	1	56	45	34
40 a 44 años	15	3	59	49	37
45 a 49 años	11	2	56	30	29
50 a 54 años	9	0	46	36	39
55 a 59 años	6	0	37	18	35
60 a 64 años	12	1	35	15	19
65 y más años	16	1	151	46	78
No especificado	9	0	9	31	21
Mujeres	22	1	284	50	128
Menores de 1 año	0	0	7	1	6
1 a 4 años	0	0	9	0	2
5 a 9 años	2	0	3	2	5
10 a 14 años	2	0	14	1	3
15 a 19 años	1	0	20	11	1
20 a 24 años	3	0	21	4	5
25 a 29 años	0	0	24	3	7
30 a 34 años	3	0	11	2	8
35 a 39 años	5	0	17	5	3
40 a 44 años	2	0	8	3	3
45 a 49 años	0	0	7	1	3
50 a 54 años	1	0	15	4	5

(Continúa)

<4/5>

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

Cuadro 3.16
2a. parte y última

Sexo Grupo de edad	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
55 a 59 años	0	0	9	3	4
60 a 64 años	0	0	12	2	11
65 y más años	2	1	105	5	59
No especificado	1	0	2	3	3
No especificado	0	0	0	5	2
No especificado	0	0	0	5	2

<5/5>

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

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

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

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

Cuadro 3.17
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/	4 088	37	38	8	1 773	6
Accidentes de transporte	718	0	0	0	653	0
Agresiones (homicidios)	881	22	5	3	427	0
Ahogamiento y sumersión accidentales	166	0	0	0	21	0
Caídas	98	0	10	1	17	1
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	43	1	0	0	3	0
Exposición al humo, fuego y llamas	30	0	0	0	7	0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	324	2	2	1	13	1
Resto de las causas	1 828	12	21	3	632	4

<1/2>

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

Cuadro 3.17
2a. parte y última

Causa	Granja (rancho o parcela)	Vivienda colectiva a/	Vivienda particular	Otro	No especificado
Total b/	191	14	947	516	558
Accidentes de transporte	6	0	24	16	19
Agresiones (homicidios)	96	1	105	130	92
Ahogamiento y sumersión accidentales	17	1	7	114	6
Caídas	6	0	31	14	18
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0	1	19	3	16
Exposición al humo, fuego y llamas	2	0	6	5	10
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	16	4	240	35	10
Resto de las causas	48	7	515	199	387

<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 (2 de marzo de 2016).

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

Cuadro 3.18

Grupo quinquenal de edad	Total	Hombres	Mujeres
Total a/	319	248	71
10 a 14 años	18	8	10
15 a 19 años	32	18	14
20 a 24 años	44	29	15
25 a 29 años	35	27	8
30 a 34 años	19	15	4
35 a 39 años	26	21	5
40 a 44 años	35	32	3
45 a 49 años	27	26	1
50 a 54 años	23	18	5

(Continúa)

<1/2>

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

Cuadro 3.18

Grupo quinquenal de edad	Total	Hombres	Mujeres
55 a 59 años	19	15	4
60 a 64 años	14	13	1
65 y más años	26	25	1
No especificado	1	1	0

<2/2>

a/ Se refiere a las personas de 10 y más años, dado que para los menores a esa edad el hecho se califica como accidente.

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

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

Cuadro 3.19

Municipio	Matrimonios	Divorcios
Estado	39 415	4 266
Acajete	45	0
Acatlán	24	0
Acayucan	450	81
Actopan	157	5
Acula	44	4
Acultzingo	143	1
Agua Dulce	287	26
Álamo Temapache	540	16
Alpatláhuac	52	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	176	11
Altotonga	163	8
Alvarado	236	18
Amatitlán	54	14
Amatlán de los Reyes	312	4
Ángel R. Cabada	165	10
Apazapan	38	1
Aquila	19	2
Astacinga	43	2
Atlahuilco	51	1
Atoyac	101	0
Atzacan	77	2
Atzalan	94	0
Ayahualulco	63	3
Banderilla	135	17
Benito Juárez	66	0
Boca del Río	952	60
Calcahualco	46	0
Camarón de Tejeda	44	1
Camerino Z. Mendoza	157	7
Carlos A. Carrillo	173	2
Carrillo Puerto	63	0
Castillo de Teayo	62	2
Catemaco	219	13
Cazones de Herrera	109	5
Cerro Azul	123	6
Chacaltianguis	66	3

(Continúa)

<1/4>

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

Cuadro 3.19

Municipio	Matrimonios	Divorcios
Chalma	73	0
Chiconamel	40	0
Chiconquiaco	52	0
Chicontepec	220	4
Chinameca	233	36
Chinampa de Gorostiza	75	0
Chocamán	82	1
Chontla	86	2
Chumatlán	11	0
Citlaltépetl	52	1
Coacozintla	23	4
Coahuatlán	24	0
Coatepec	449	68
Coatzacoalcos	1 941	329
Coatzintla	305	14
Coetzala	12	0
Colipa	19	2
Comapa	67	1
Córdoba	809	234
Cosamaloapan de Carpio	189	133
Cosautlán de Carvajal	83	0
Coscomatepec	213	3
Cosoleacaque	511	33
Cotaxtla	136	7
Coxquihui	83	0
Coyutla	161	2
Cuichapa	70	0
Cuitláhuac	128	11
El Higo	106	3
Emiliano Zapata	290	11
Espinal	79	3
Filomeno Mata	96	0
Fortín	302	9
Gutiérrez Zamora	77	3
Hidalgotlán	144	9
Huatusco	308	29
Huayacocotla	54	8
Hueyapan de Ocampo	220	10
Huiloapan de Cuauhtémoc	53	7
Ignacio de la Llave	86	10
Illamatlán	7	0
Isla	197	19
Ixcatepec	71	1
Ixhuacán de los Reyes	22	0
Ixhuatlancillo	105	1
Ixhuatlán del Café	102	1
Ixhuatlán del Sureste	182	17
Ixhuatlán de Madero	218	1
Ixmatalhuacan	53	2
Ixtaczoquitlán	397	16
Jalacingo	235	73
Jalcomulco	27	2
Jáltipan	224	22
Jamapa	140	7
Jesús Carranza	150	5
Jilotepec	51	1
José Azueta	127	6
Juan Rodríguez Clara	145	16
Juchique de Ferrer	50	1
La Antigua	252	18

(Continúa)

<2/4>

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

Cuadro 3.19

Municipio	Matrimonios	Divorcios
Landero y Coss	12	0
La Perla	108	1
Las Choapas	675	45
Las Minas	9	0
Las Vigas de Ramírez	81	1
Lerdo de Tejada	99	7
Los Reyes	28	0
Magdalena	12	1
Maltrata	123	3
Manlio Fabio Altamirano	138	8
Mariano Escobedo	89	2
Martínez de la Torre	703	63
Mecatlán	66	2
Mecayapan	107	3
Medellín de Bravo	409	13
Miahualtán	28	1
Minatitlán	867	189
Misantla	258	65
Mixtla de Altamirano	41	0
Moloacán	100	1
Nanchital de Lázaro		
Cárdenas del Río	256	21
Naolinco	94	3
Naranjal	68	2
Naranjos Amatlán	180	3
Nautla	39	7
Nogales	234	8
Oluta	174	11
Omealca	131	3
Orizaba	618	193
Otatitlán	39	4
Oteapan	227	14
Ozuluama de Mascareñas	84	26
Pajapan	130	7
Pánuco	610	126
Papantla	495	158
Paso del Macho	144	5
Paso de Ovejas	249	12
Perote	256	15
Platón Sánchez	110	2
Playa Vicente	154	15
Poza Rica de Hidalgo	1 159	289
Pueblo Viejo	317	11
Puente Nacional	133	4
Rafael Delgado	179	4
Rafael Lucio	48	1
Río Blanco	230	15
Saltabarranca	115	4
San Andrés Tenejapan	20	3
San Andrés Tuxtla	724	117
San Juan Evangelista	139	8
San Rafael	172	5
Santiago Sochiapan	70	4
Santiago Tuxtla	221	6
Sayula de Alemán	145	6
Sochiapa	20	1
Soconusco	63	10
Soledad Atzompa	103	1
Soledad de Doblado	120	1
Soteapan	186	5

(Continúa)

<3/4>

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

Cuadro 3.19

Municipio	Matrimonios	Divorcios
Tamalín	75	5
Tamiahua	102	3
Tampico Alto	38	3
Tancoco	25	0
Tantima	56	3
Tantoyuca	582	49
Tatahuicapan de Juárez	113	3
Tatatila	7	0
Tecolutla	116	10
Tehuipango	153	0
Tempoal	194	7
Tenampa	42	7
Tenochtitlán	16	0
Teocelo	55	1
Tepatlaxco	41	0
Tepetlán	44	0
Tepetzintla	76	2
Tequila	59	1
Texcatepec	5	1
Texhuacán	36	1
Texistepec	90	3
Tezonapa	227	4
Tierra Blanca	501	90
Tihuatlán	457	7
Tlachichilco	45	1
Tlacojalpan	39	5
Tlacolulan	22	0
Tlacotalpan	43	6
Tlacotepec de Mejía	27	0
Tlalixcoyan	196	22
Tlalnelhuayocan	53	2
Tlaltetela	31	0
Tlapacoyan	259	27
Tlaquilpa	38	0
Tlilapan	52	4
Tomatlán	46	0
Tonayán	42	0
Totutla	63	1
Tres Valles	218	16
Tuxpan	795	165
Tuxtilla	41	0
Ursulo Galván	283	22
Uxpanapa	110	1
Vega de Alatorre	60	3
Veracruz	2 335	314
Villa Aldama	110	0
Xalapa	1 882	377
Xico	199	9
Xoxocotla	13	0
Yanga	103	7
Yecuatla	15	0
Zacualpan	11	1
Zaragoza	209	18
Zentla	50	3
Zongolica	147	6
Zontecomatlán de López y Fuentes	36	0
Zozocolco de Hidalgo	57	0

<4/4>

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas de nupcialidad*. www.inegi.org.mx (26 de agosto de 2016).

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

Cuadro 3.20

Tipo de contrayente Grupo quinquenal de edad del primer contrayente	Grupo quinquenal de edad del segundo contrayente										
	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 y más años	No especifi- cado
Total	39 415	29	4 639	11 529	9 078	5 135	2 920	1 974	1 400	2 702	9
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	1 654	16	979	558	77	15	7	0	1	1	0
20 a 24 años	9 437	9	2 454	5 368	1 296	225	59	16	6	3	1
25 a 29 años	9 895	4	811	3 739	4 072	971	213	61	16	6	2
30 a 34 años	6 490	0	246	1 265	2 426	1 850	518	143	27	11	4
35 a 39 años	3 590	0	102	379	735	1 179	815	292	65	23	0
40 a 44 años	2 365	0	26	129	272	486	675	541	171	65	0
45 a 49 años	1 629	0	11	54	102	193	311	412	391	154	1
50 y más años	4 353	0	10	37	97	216	322	509	722	2 439	1
No especificado	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
Contrayentes hombre-mujer a/	39 414	29	4 639	11 529	9 077	5 135	2 920	1 974	1 400	2 702	9
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19 años	1 654	16	979	558	77	15	7	0	1	1	0
20 a 24 años	9 437	9	2 454	5 368	1 296	225	59	16	6	3	1
25 a 29 años	9 894	4	811	3 739	4 071	971	213	61	16	6	2
30 a 34 años	6 490	0	246	1 265	2 426	1 850	518	143	27	11	4
35 a 39 años	3 590	0	102	379	735	1 179	815	292	65	23	0
40 a 44 años	2 365	0	26	129	272	486	675	541	171	65	0
45 a 49 años	1 629	0	11	54	102	193	311	412	391	154	1
50 y más años	4 353	0	10	37	97	216	322	509	722	2 439	1
No especificado	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
Contrayentes del mismo sexo-hombres	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
25 a 29 años	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Contrayentes 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 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 (26 de agosto de 2016).

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

Cuadro 3.21

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
Total	39 415	1 131	8 205	9 305	10 992	8 139	88	1 555
Sin escolaridad	953	473	352	85	31	11	0	1
Primaria	8 728	511	4 997	2 063	945	200	3	9
Secundaria o equivalente	9 522	108	1 928	4 183	2 560	726	4	13
Preparatoria o equivalente	10 434	32	704	2 299	5 538	1 834	17	10
Profesional	8 136	6	215	668	1 891	5 285	44	27
Otra	91	0	1	3	18	49	20	0
No especificado	1 551	1	8	4	9	34	0	1 495
Contrayentes hombre-mujer a/	39 414	1 131	8 205	9 305	10 992	8 138	88	1 555
Sin escolaridad	953	473	352	85	31	11	0	1
Primaria	8 728	511	4 997	2 063	945	200	3	9
Secundaria o equivalente	9 522	108	1 928	4 183	2 560	726	4	13
Preparatoria o equivalente	10 434	32	704	2 299	5 538	1 834	17	10
Profesional	8 135	6	215	668	1 891	5 284	44	27
Otra	91	0	1	3	18	49	20	0
No especificado	1 551	1	8	4	9	34	0	1 495
Contrayentes del mismo sexo-hombres	1	0	0	0	0	1	0	0
Profesional	1	0	0	0	0	1	0	0
Contrayentes del mismo sexo-mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0

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 (26 de agosto de 2016).

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

Cuadro 3.22

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	4 266	2	302	931	649	2 371	11
Administrativo a/	2 099	0	254	592	252	996	5
Judicial b/	2 167	2	48	339	397	1 375	6
Mutuo consentimiento	1 794	0	46	298	356	1 088	6
La separación por 2 años o más independientemente del motivo	269	0	0	29	29	211	0
Separación del hogar conyugal por más de 1 año, por causa justificada	40	0	0	5	3	32	0
Abandono de hogar por más de 3 o 6 meses, sin causa justificada	19	0	0	2	3	14	0
Adulterio o infidelidad sexual	14	0	0	0	0	14	0
Incitación a la violencia	5	0	0	0	2	3	0
Alumbramiento ilegítimo	2	2	0	0	0	0	0
Sevicia, amenazas o injurias o la violencia intrafamiliar	2	0	1	1	0	0	0
Hábitos de juego, embriaguez o drogas	2	0	0	0	1	1	0
Enajenación mental incurable o el estado de interdicción declarado por sentencia	1	0	0	0	0	1	0
No especificado	19	0	1	4	3	11	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 con 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 (26 de agosto 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 3.23

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	4 266	0	80	375	662	697	656	609	468	682		37
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
15 a 19 años	15	0	9	4	1	0	1	0	0	0		0
20 a 24 años	215	0	37	141	33	1	1	1	1	0		0
25 a 29 años	512	0	18	138	266	69	13	5	1	2		0
30 a 34 años	707	0	13	68	241	298	71	8	4	3		1
35 a 39 años	636	0	1	11	86	216	236	57	14	11		4
40 a 44 años	636	0	0	9	18	79	222	250	35	22		1
45 a 49 años	498	0	2	1	9	22	67	175	179	39		4
50 y más años	1 018	0	0	3	8	10	44	112	233	604		4
No especificado	29	0	0	0	0	2	1	1	1	1		23
Divorciantes hombre-mujer a/	4 266	0	80	375	662	697	656	609	468	682		37
Menores de 15 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
15 a 19 años	15	0	9	4	1	0	1	0	0	0		0
20 a 24 años	215	0	37	141	33	1	1	1	1	0		0
25 a 29 años	512	0	18	138	266	69	13	5	1	2		0
30 a 34 años	707	0	13	68	241	298	71	8	4	3		1
35 a 39 años	636	0	1	11	86	216	236	57	14	11		4
40 a 44 años	636	0	0	9	18	79	222	250	35	22		1
45 a 49 años	498	0	2	1	9	22	67	175	179	39		4
50 y más años	1 018	0	0	3	8	10	44	112	233	604		4
No especificado	29	0	0	0	0	2	1	1	1	1		23
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 (26 de agosto de 2016).

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

Cuadro 3.24

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 espec- ificado
Total	4 266	54	1 728	1 103	562	479	80	33	227
Sin escolaridad	43	18	17	2	1	0	1	0	4
Primaria	1 746	33	1 398	231	22	5	6	2	49
Secundaria o equivalente	1 077	1	240	635	129	44	12	1	15
Preparatoria o equivalente	645	2	41	187	280	107	18	7	3
Profesional	472	0	16	32	94	301	22	6	1
Carrera técnica	86	0	1	10	34	18	21	2	0
Otra	25	0	4	1	2	2	0	14	2
No especificado	172	0	11	5	0	2	0	1	153
Divorciantes hombre-mujer a/	4 266	54	1 728	1 103	562	479	80	33	227
Sin escolaridad	43	18	17	2	1	0	1	0	4
Primaria	1 746	33	1 398	231	22	5	6	2	49
Secundaria o equivalente	1 077	1	240	635	129	44	12	1	15
Preparatoria o equivalente	645	2	41	187	280	107	18	7	3
Profesional	472	0	16	32	94	301	22	6	1
Carrera técnica	86	0	1	10	34	18	21	2	0
Otra	25	0	4	1	2	2	0	14	2
No especificado	172	0	11	5	0	2	0	1	153
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 (26 de agosto de 2016).

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

Cuadro 3.25

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Estado	8 112 505	5 886 366	2 226 139
Acajete	8 819	7 197	1 622
Acatlán a/	3 147	2 655	492
Acayucan	87 267	61 502	25 765
Actopan	43 388	32 711	10 677
Acula	5 350	4 108	1 242
Acultzingo	22 969	18 308	4 661
Agua Dulce	48 091	32 477	15 614
Álamo Temapache	104 694	85 056	19 638
Alpatláhuac	10 189	8 281	1 908
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	28 922	22 317	6 605
Altotonga	65 548	51 632	13 916
Alvarado	52 927	34 672	18 255
Amatitlán	7 987	5 323	2 664
Amatlán de los Reyes	45 430	30 628	14 802
Ángel R. Cabada	33 730	25 226	8 504
Apazapan a/	4 009	3 177	832
Aquila a/	1 924	1 415	509
Astacinga a/	6 534	5 025	1 509
Atlahuilco	10 933	9 795	1 138
Atoyac	23 896	17 188	6 708
Atzacan	21 360	16 948	4 412
Atzalan	50 873	41 270	9 603
Ayahualulco	26 694	21 504	5 190
Banderilla	24 822	17 262	7 560
Benito Juárez	17 618	15 296	2 322
Boca del Río	142 207	88 178	54 029
Calcahualco a/	12 929	10 377	2 552
Camarón de Tejeda	6 426	5 263	1 163
Camerino Z. Mendoza	42 347	29 224	13 123
Carlos A. Carrillo	24 565	16 810	7 755
Carrillo Puerto	16 996	14 083	2 913
Castillo de Teayo	20 037	16 578	3 459
Catemaco	49 651	33 914	15 737
Cazones de Herrera	23 675	17 810	5 865
Cerro Azul	26 807	18 593	8 214
Chacaltianguis	12 494	8 879	3 615
Chalma	13 479	10 933	2 546
Chiconamel	6 684	5 294	1 390
Chiconquiaco	14 394	12 347	2 047
Chicontepec	55 844	47 841	8 003
Chinameca	16 241	11 929	4 312
Chinampa de Gorostiza	16 741	13 103	3 638
Chocamán	21 102	17 843	3 259
Chontla	14 565	11 866	2 699
Chumatlán a/	3 880	2 518	1 362
Citlaltépetl	12 109	9 582	2 527
Coacatzintla	10 482	7 892	2 590
Coahuitlán	8 566	7 201	1 365
Coatepec	92 127	64 593	27 534
Coatzacoalcos	319 187	224 183	95 004
Coatzintla	56 897	40 941	15 956
Coetzala a/	2 236	1 651	585
Colipa	5 718	4 215	1 503
Comapa	19 859	16 993	2 866
Córdoba	218 153	147 215	70 938
Cosamaloapan de Carpio	57 147	35 919	21 228

(Continúa)

<1/4>

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

Cuadro 3.25

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Cosautlán de Carvajal	16 353	13 793	2 560
Coscomatepec	58 479	46 925	11 554
Cosoleacaque	129 527	91 000	38 527
Cotaxtla	21 013	15 643	5 370
Coxquihui	16 754	13 710	3 044
Coyutla	22 570	18 206	4 364
Cuichapa	12 238	8 632	3 606
Cuitláhuac	27 940	18 034	9 906
El Higo	19 478	15 046	4 432
Emiliano Zapata	78 336	58 568	19 768
Espinal	27 297	20 999	6 298
Filomeno Mata	18 367	16 213	2 154
Fortín	66 168	46 528	19 640
Gutiérrez Zamora	24 791	16 374	8 417
Hidalgotitlán	19 587	15 822	3 765
Huatusco	60 674	45 836	14 838
Huayacocotla	21 391	16 684	4 707
Hueyapan de Ocampo	43 309	32 448	10 861
Huiloapan de Cuauhtémoc	7 221	4 348	2 873
Ignacio de la Llave	17 105	10 051	7 054
Illamatlán a/	13 474	11 152	2 322
Isla	43 349	31 837	11 512
Ixcatepec	13 591	11 203	2 388
Ixhuacán de los Reyes	11 442	9 840	1 602
Ixhuatlancillo	24 896	16 466	8 430
Ixhuatlán del Café	23 005	18 787	4 218
Ixhuatlán del Sureste	15 800	10 889	4 911
Ixhuatlán de Madero	54 132	46 370	7 762
Ixmatalhuacan	5 790	4 382	1 408
Ixtaczoquitlán	68 823	52 273	16 550
Jalacingo	44 488	34 120	10 368
Jalcomulco	5 006	4 085	921
Jáltipan	41 644	26 654	14 990
Jamapa	11 361	7 456	3 905
Jesús Carranza	29 413	21 882	7 531
Jilotepéc	16 682	13 097	3 585
José Azueta	22 923	17 097	5 826
Juan Rodríguez Clara	38 895	28 575	10 320
Juchique de Ferrer	15 916	12 063	3 853
La Antigua	26 920	17 832	9 088
Landero y Coss a/	1 534	1 266	268
La Perla	26 880	23 579	3 301
Las Choapas	81 827	55 290	26 537
Las Minas a/	2 920	2 499	421
Las Vigas de Ramírez	19 725	15 864	3 861
Lerdo de Tejada	19 606	12 507	7 099
Los Reyes a/	5 830	4 790	1 040
Magdalena a/	3 043	2 651	392
Maltrata	18 096	13 392	4 704
Manlio Fabio Altamirano	23 408	16 550	6 858
Mariano Escobedo	37 285	28 653	8 632
Martínez de la Torre	110 415	76 250	34 165
Mecatlán a/	12 332	10 462	1 870
Mecayapan a/	17 312	13 493	3 819
Medellín de Bravo	75 346	52 309	23 037
Miahuatlán a/	4 685	3 939	746
Minatitlán	157 393	108 406	48 987
Misantla	64 249	46 987	17 262
Mixtla de Altamirano a/	11 646	9 941	1 705

(Continúa)

<2/4>

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

Cuadro 3.25

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Moloacán	17 504	11 568	5 936
Nanchital de Lázaro			
Cárdenas del Río	30 039	21 787	8 252
Naolinco	21 816	17 321	4 495
Naranjal a/	4 559	3 439	1 120
Naranjos Amatlán	28 295	21 066	7 229
Nautla	10 866	7 672	3 194
Nogales	37 908	25 793	12 115
Oluta	16 710	11 274	5 436
Omealca	24 020	17 775	6 245
Orizaba	126 005	83 020	42 985
Otatitlán	5 703	3 661	2 042
Oteapan	16 222	12 303	3 919
Ozuluama de Mascareñas	23 244	19 544	3 700
Pajapan	17 480	14 945	2 535
Pánico	100 549	77 710	22 839
Papantla	161 097	128 300	32 797
Paso del Macho	31 890	25 103	6 787
Paso de Ovejas	33 392	24 836	8 556
Perote	72 795	55 696	17 099
Platón Sánchez	18 145	13 978	4 167
Playa Vicente	39 205	28 268	10 937
Poza Rica de Hidalgo	200 119	131 885	68 234
Pueblo Viejo	57 646	41 801	15 845
Puente Nacional	22 454	16 709	5 745
Rafael Delgado	23 112	17 533	5 579
Rafael Lucio	8 068	5 792	2 276
Río Blanco	41 927	27 615	14 312
Saltabarranca	6 147	4 085	2 062
San Andrés Tenejapan a/	2 921	2 221	700
San Andrés Tuxtla	164 834	121 150	43 684
San Juan Evangelista	33 929	25 982	7 947
San Rafael	29 631	21 251	8 380
Santiago Sochiapan	12 512	9 336	3 176
Santiago Tuxtla	57 466	43 147	14 319
Sayula de Alemán	32 721	23 627	9 094
Sochiapa a/	3 656	2 975	681
Soconusco	16 363	12 390	3 973
Soledad Atzompa a/	23 130	20 919	2 211
Soledad de Doblado	27 770	20 224	7 546
Soteapan	35 155	29 589	5 566
Tamalín	11 750	10 078	1 672
Tamiahua	23 120	19 306	3 814
Tampico Alto	12 320	9 808	2 512
Tancoco	5 792	4 462	1 330
Tantima	12 983	10 815	2 168
Tantoyuca	103 616	83 972	19 644
Tatahuicapan de Juárez	15 614	12 025	3 589
Tatatila a/	5 767	4 819	948
Tecolutla	23 865	18 186	5 679
Tehuipango a/	26 322	23 189	3 133
Tempoal	35 823	27 714	8 109
Tenampa	6 677	5 097	1 580
Tenochtitlán a/	5 189	4 234	955
Teocelo	16 480	12 407	4 073
Tepatlaxco	8 417	7 280	1 137
Tepetlán	9 668	8 361	1 307
Tepetzintla	14 736	11 525	3 211
Tequila	15 018	12 550	2 468

(Continúa)

<3/4>

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

Cuadro 3.25

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Texcatepec a/	10 934	9 317	1 617
Texhuacán a/	5 284	4 346	938
Texistepec	20 887	15 577	5 310
Tezonapa	56 956	44 203	12 753
Tierra Blanca	106 277	76 642	29 635
Tihuatlán	96 418	71 549	24 869
Tlachichilco	11 630	9 473	2 157
Tlacojalpan	4 953	3 463	1 490
Tlacolulan	11 431	9 614	1 817
Tlacotalpan	13 421	8 918	4 503
Tlacotepec de Mejía a/	3 833	3 171	662
Tlalixcoyan	37 857	25 000	12 857
Tlalnelhuayocan	18 715	14 317	4 398
Tlaltetela	15 818	12 799	3 019
Tlapacoyan	61 982	43 589	18 393
Tlaquilpa	7 709	5 843	1 866
Tlilapan a/	5 258	3 617	1 641
Tomatlán	6 869	5 508	1 361
Tonayán a/	5 670	4 803	867
Totutla	17 428	14 523	2 905
Tres Valles	46 672	32 256	14 416
Tuxpan	161 829	122 765	39 064
Tuxtilla a/	2 185	1 552	633
Ursulo Galván	30 580	20 645	9 935
Uxpanapa	29 434	25 150	4 284
Vega de Alatorre	20 275	14 080	6 195
Veracruz	609 964	386 893	223 071
Villa Aldama	11 760	10 147	1 613
Xalapa	480 841	309 943	170 898
Xico	38 198	29 654	8 544
Xoxocotla a/	5 446	4 514	932
Yanga	17 896	12 701	5 195
Yecuatla	12 108	9 359	2 749
Zacualpan	7 194	5 496	1 698
Zaragoza	11 354	9 395	1 959
Zentla	13 409	11 252	2 157
Zongolica	43 871	35 998	7 873
Zontecomatlán de López y Fuentes	14 620	12 040	2 580
Zozocolco de Hidalgo	15 031	12 647	2 384

<4/4>

a/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (9 de marzo 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 3.26

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				
Estado	7 420 636	96.86	97.08	2.89	0.03	2.74	0.41
Acajete	7 882	98.24	96.37	3.58	0.05	0.51	1.26
Acatlán c/	2 844	97.82	97.34	2.62	0.04	1.34	0.84
Acayucan	79 823	96.87	96.71	3.26	0.03	2.81	0.32
Actopan	40 124	96.74	97.67	2.30	0.03	1.73	1.52
Acula	4 905	95.84	95.55	4.45	0.00	2.83	1.33
Acultzingo	20 528	98.59	98.34	1.65	0.01	1.10	0.32
Agua Dulce	44 145	96.89	99.18	0.74	0.08	2.08	1.03
Álamo Temapache	96 205	96.22	98.66	1.33	0.01	3.57	0.21
Alpatláhuac	9 123	96.92	99.37	0.63	0.00	2.78	0.30
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	27 045	98.05	98.28	1.70	0.03	1.65	0.31
Altotonga	57 969	97.43	97.85	2.13	0.02	2.12	0.45
Alvarado	49 459	98.12	99.33	0.65	0.02	0.96	0.92
Amatitlán	7 486	97.41	98.85	1.15	0.00	0.90	1.70
Amatlán de los Reyes	41 538	97.41	93.32	6.68	0.00	2.01	0.59
Ángel R. Cabada	31 590	96.89	98.48	1.46	0.06	2.49	0.61
Apazapan c/	3 690	95.64	93.96	6.04	0.00	4.12	0.24
Aquila c/	1 687	98.34	99.82	0.18	0.00	1.54	0.12
Astacinga c/	5 675	97.00	99.40	0.60	0.00	2.41	0.58
Atlahuilco	9 798	98.55	99.55	0.43	0.01	0.90	0.55
Atoyac	21 840	96.74	97.99	2.01	0.00	2.86	0.40
Atzacan	19 178	98.22	98.18	1.79	0.02	1.39	0.40
Atzalan	46 080	98.17	98.34	1.65	0.01	1.40	0.43
Ayahualulco	23 436	96.95	99.30	0.67	0.03	2.01	1.03
Banderilla	22 800	97.38	89.33	10.66	0.01	2.34	0.28
Benito Juárez	16 276	96.95	98.61	1.38	0.01	2.86	0.18
Boca del Río	133 393	96.42	94.42	5.51	0.07	3.30	0.28
Calcahualco c/	11 411	97.40	99.07	0.89	0.04	2.16	0.45
Camarón de Tejeda	5 924	98.62	98.58	1.39	0.03	1.08	0.30
Camerino Z. Mendoza	38 963	97.99	97.90	2.08	0.01	1.63	0.38
Carlos A. Carrillo	22 737	96.54	96.97	3.01	0.02	3.23	0.22
Carrillo Puerto	15 271	97.39	98.02	1.98	0.00	2.46	0.15
Castillo de Teayo	18 413	95.61	98.31	1.69	0.00	4.21	0.18
Catemaco	45 271	97.58	98.40	1.59	0.01	2.10	0.32
Cazones de Herrera	21 587	95.41	98.44	1.56	0.00	4.13	0.46
Cerro Azul	24 810	95.42	98.15	1.84	0.01	4.00	0.58
Chacaltianguis	11 634	96.85	98.49	1.51	0.00	2.32	0.83
Chalma	12 413	92.97	98.86	1.14	0.00	6.28	0.76
Chiconamel	6 081	95.12	99.62	0.38	0.00	4.51	0.38
Chiconquiaco	12 816	98.35	99.21	0.77	0.02	1.24	0.41
Chicontepec	51 943	96.03	98.90	1.08	0.02	3.60	0.37
Chinameca	14 897	97.01	96.46	3.54	0.00	2.63	0.36
Chinampa de Gorostiza	15 353	96.11	96.53	3.43	0.04	3.47	0.42
Chocamán	19 018	98.61	98.60	1.38	0.02	1.03	0.37
Chontla	13 623	96.10	98.32	1.63	0.05	3.64	0.26
Chumatlán c/	3 525	96.77	98.68	1.32	0.00	2.98	0.26
Citlaltépetl	11 134	94.38	98.06	1.94	0.00	5.25	0.37
Coacoatzintla	9 315	97.92	93.94	6.05	0.01	1.81	0.27
Coahuitlán	7 681	95.63	98.48	1.51	0.01	3.96	0.42
Coatepec	84 826	97.53	95.43	4.54	0.03	2.28	0.19
Coatzacoalcos	292 843	95.23	96.63	3.34	0.03	4.22	0.55
Coatzintla	52 226	96.37	91.63	8.33	0.04	3.32	0.31

(Continúa)

<1/5>

**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 3.26

Municipio	Total	Lugar de residencia en marzo de 2010 a/ (Porcentaje)					
		En la misma entidad b/			No especificado	No especificado	
	Total	En el mismo municipio	En otro municipio				
Coetzala c/	2 046	98.63	96.68	3.32	0.00	1.27	0.10
Colipa	5 170	96.11	96.62	3.36	0.02	3.35	0.54
Comapa	18 028	98.64	98.99	0.98	0.02	0.95	0.41
Córdoba	200 031	97.09	97.76	2.21	0.03	2.30	0.60
Cosamaloapan de Carpio	52 695	96.92	97.57	2.42	0.01	2.58	0.50
Cosautlán de Carvajal	14 983	98.67	98.62	1.37	0.01	0.90	0.43
Coscomatepec	51 812	97.94	98.29	1.68	0.02	1.65	0.41
Cosoleacaque	118 321	95.78	92.50	7.43	0.07	3.85	0.36
Cotaxtla	19 204	98.16	97.94	2.05	0.01	1.47	0.37
Coxquihui	15 237	97.37	98.87	1.10	0.03	2.47	0.16
Coyutla	20 414	95.29	98.49	1.51	0.00	4.25	0.46
Cuichapa	11 094	97.60	96.82	3.14	0.04	2.18	0.22
Cuitláhuac	25 406	97.26	97.54	2.43	0.03	2.03	0.71
El Higo	17 851	95.46	98.15	1.81	0.04	4.32	0.21
Emiliano Zapata	71 699	95.97	86.21	13.77	0.02	3.73	0.30
Espinal	24 867	96.41	97.89	2.11	0.00	3.50	0.09
Filomeno Mata	15 959	98.22	99.78	0.21	0.01	1.16	0.62
Fortín	60 808	96.95	92.41	7.55	0.04	2.61	0.44
Gutiérrez Zamora	22 979	96.28	98.46	1.47	0.07	3.01	0.70
Hidalgotitlán	17 784	95.99	97.77	2.23	0.00	3.53	0.48
Huatusco	54 780	98.14	97.59	2.41	0.00	1.54	0.32
Huayacocotla	19 326	95.05	98.56	1.36	0.09	4.20	0.76
Hueyapan de Ocampo	39 668	97.46	98.72	1.27	0.01	1.91	0.63
Huiloapan de Cuauhtémoc	6 630	98.39	93.38	6.56	0.06	1.16	0.45
Ignacio de la Llave	15 702	97.78	98.66	1.34	0.00	2.03	0.18
Illamatlán c/	12 182	98.41	99.77	0.21	0.02	1.32	0.27
Isla	39 296	97.23	98.03	1.93	0.04	2.23	0.54
Ixcatepec	12 611	95.81	98.99	0.99	0.02	4.16	0.03
Ixhuacán de los Reyes	10 319	98.41	98.36	1.64	0.00	1.14	0.45
Ixhuatlancillo	22 615	97.23	85.44	14.54	0.02	1.95	0.81
Ixhuatlán del Café	20 768	97.59	98.31	1.68	0.01	2.09	0.32
Ixhuatlán del Sureste	14 435	95.65	97.55	2.29	0.16	2.02	2.33
Ixhuatlán de Madero	49 844	96.17	99.12	0.88	0.01	3.53	0.29
Ixmatalhuacan	5 350	97.76	96.65	3.35	0.00	1.96	0.28
Ixtaczoquitlán	62 646	97.56	95.13	4.85	0.02	2.13	0.31
Jalacingo	39 183	96.67	99.02	0.98	0.01	2.97	0.36
Jalcomulco	4 656	97.51	97.07	2.86	0.07	2.26	0.24
Jáltipan	38 641	96.58	97.41	2.53	0.06	3.12	0.29
Jamapa	10 423	96.98	96.22	3.74	0.04	2.59	0.43
Jesús Carranza	26 656	96.99	98.18	1.82	0.00	2.64	0.38
Jilotepec	15 238	98.04	93.55	6.45	0.00	1.75	0.21
José Azueta	20 912	96.79	98.93	1.07	0.00	2.74	0.47
Juan Rodríguez Clara	35 274	96.88	97.90	2.07	0.04	2.78	0.34
Juchique de Ferrer	14 562	97.23	97.63	2.31	0.06	2.33	0.43
La Antigua	24 926	97.27	94.96	4.90	0.14	2.11	0.61
Landero y Coss c/	1 415	98.66	99.00	1.00	0.00	0.64	0.71
La Perla	23 038	98.72	99.37	0.63	0.00	0.87	0.41
Las Choapas	72 658	96.08	98.73	1.24	0.03	3.37	0.55
Las Minas c/	2 596	98.65	97.27	2.62	0.12	0.39	0.96
Las Vigas de Ramírez	17 442	98.62	97.83	2.16	0.01	1.06	0.32
Lerdo de Tejada	18 328	96.36	98.06	1.89	0.05	2.90	0.75
Los Reyes c/	5 243	98.61	98.16	1.80	0.04	1.01	0.38
Magdalena c/	2 725	99.08	99.59	0.41	0.00	0.33	0.59
Maltrata	16 213	98.30	98.68	1.29	0.04	1.38	0.33

(Continúa)

<2/5>

**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 3.26

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				
Manlio Fabio Altamirano	21 701	97.19	97.14	2.76	0.10	2.35	0.46
Mariano Escobedo	33 265	97.93	92.82	7.12	0.06	1.82	0.26
Martínez de la Torre	101 430	96.65	97.41	2.56	0.03	2.94	0.40
Mecatlán c/	10 944	97.97	99.29	0.70	0.01	1.53	0.50
Mecayapan c/	15 668	96.71	98.59	1.39	0.02	2.67	0.62
Medellín de Bravo	68 302	95.29	77.02	22.87	0.11	4.41	0.30
Miahuatlán c/	4 161	97.02	98.29	1.68	0.02	2.28	0.70
Minatitlán	144 728	96.12	98.38	1.58	0.04	2.83	1.04
Misantla	58 773	97.00	98.07	1.92	0.01	2.75	0.25
Mixtla de Altamirano c/	10 418	98.88	99.38	0.62	0.00	0.33	0.80
Moloacán	15 878	95.99	96.58	3.41	0.02	3.56	0.45
Nanchital de Lázaro							
Cárdenas del Río	27 703	95.10	96.86	3.14	0.00	4.17	0.73
Naolinco	19 954	98.28	94.69	5.28	0.03	1.30	0.42
Naranjal c/	4 132	98.77	98.09	1.91	0.00	1.21	0.02
Naranjos Amatlán	26 242	96.27	97.32	2.68	0.00	3.26	0.47
Nautla	10 112	96.86	96.67	3.27	0.06	2.95	0.20
Nogales	34 744	97.96	95.44	4.56	0.00	1.64	0.40
Oluta	15 219	96.09	92.53	7.46	0.01	3.78	0.13
Omealca	21 918	97.50	97.95	2.03	0.02	2.21	0.28
Orizaba	117 990	98.40	97.53	2.45	0.02	1.36	0.24
Otatitlán	5 205	97.83	98.57	1.37	0.06	2.04	0.13
Oteapan	14 827	96.94	94.87	5.09	0.04	2.91	0.14
Ozuluama de Mascareñas	21 537	97.27	98.94	1.05	0.01	2.47	0.27
Pajapan	15 882	97.54	97.91	2.07	0.01	2.12	0.35
Pánuco	91 802	95.95	99.10	0.90	0.00	3.84	0.22
Papantla	146 980	97.06	97.93	2.06	0.01	2.66	0.28
Paso del Macho	29 090	97.46	97.46	2.53	0.01	2.35	0.19
Paso de Ovejas	30 866	98.01	97.67	2.33	0.00	1.76	0.23
Perote	64 547	96.41	98.50	1.48	0.02	2.84	0.75
Platón Sánchez	16 628	95.78	98.85	1.15	0.00	3.82	0.39
Playa Vicente	35 662	96.37	99.05	0.94	0.01	3.29	0.34
Poza Rica de Hidalgo	184 060	96.04	98.53	1.46	0.02	3.63	0.33
Pueblo Viejo	52 669	92.57	98.65	1.31	0.03	6.96	0.47
Puente Nacional	20 734	98.34	94.19	5.79	0.02	1.17	0.49
Rafael Delgado	20 785	98.53	95.90	4.06	0.03	0.61	0.87
Rafael Lucio	7 251	97.81	93.02	6.95	0.03	0.72	1.48
Río Blanco	38 965	97.65	93.38	6.57	0.06	2.16	0.20
Saltabarranca	5 725	97.82	97.41	2.59	0.00	1.78	0.40
San Andrés Tenejapan c/	2 609	99.39	98.11	1.85	0.04	0.27	0.34
San Andrés Tuxtla	150 789	97.59	98.86	1.13	NS	2.22	0.20
San Juan Evangelista	31 131	97.69	98.48	1.46	0.06	2.00	0.31
San Rafael	27 341	96.98	97.92	2.05	0.03	2.74	0.28
Santiago Sochiapan	11 301	96.21	99.11	0.89	0.00	3.55	0.24
Santiago Tuxtla	52 869	97.58	98.68	1.31	0.02	1.97	0.45
Sayula de Alemán	29 756	96.95	96.75	3.22	0.03	2.78	0.27
Sochiapa c/	3 298	98.57	97.85	2.12	0.03	1.00	0.42
Soconusco	14 897	97.02	89.53	10.40	0.07	2.63	0.35
Soledad Atzompa c/	20 342	99.11	99.50	0.49	0.01	0.49	0.41
Soledad de Doblado	25 457	97.79	97.88	2.09	0.02	1.91	0.31
Soteapan	31 252	98.51	99.25	0.73	0.02	0.98	0.51
Tamalín	10 879	94.66	98.04	1.92	0.04	5.17	0.17
Tamiahua	21 771	95.84	98.52	1.46	0.01	3.94	0.22
Tampico Alto	11 520	97.03	98.44	1.56	0.00	2.43	0.54

(Continúa)

<3/5>

**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 3.26

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			
Tancoco	5 378	93.81	96.71	3.21	0.08	5.88
Tantima	12 118	97.30	97.65	2.32	0.03	2.44
Tantoyuca	93 899	97.88	99.18	0.82	0.00	2.02
Tatahuicapan de Juárez	14 179	97.72	97.81	2.16	0.03	2.04
Tatatila c/	5 082	98.96	98.01	1.93	0.06	0.69
Tecolutla	22 029	96.16	97.81	2.19	0.00	3.43
Tehuipango c/	22 920	99.30	99.93	0.07	0.00	0.28
Tempoal	33 027	96.85	98.95	1.03	0.02	2.59
Tenampa	6 050	97.97	98.63	1.30	0.07	1.59
Tenochtitlán c/	4 655	97.68	97.07	2.90	0.02	2.08
Teocelo	15 159	97.51	97.50	2.46	0.03	1.98
Tepatlaxco	7 563	97.49	98.06	1.94	0.00	1.61
Tepetlán	8 887	98.85	97.85	2.05	0.10	1.10
Tepetzintla	13 495	95.15	98.36	1.57	0.06	4.40
Tequila	13 219	99.07	99.11	0.87	0.02	0.24
Texcatepec c/	9 891	97.84	99.60	0.37	0.03	1.39
Texhuacán c/	4 762	97.02	98.90	1.10	0.00	1.97
Texistepec	19 127	96.50	96.64	3.31	0.05	2.92
Tezonapa	51 449	96.47	99.38	0.62	0.01	3.09
Tierra Blanca	97 973	97.38	98.77	1.23	0.00	2.22
Tihuatlán	87 263	95.66	95.76	4.20	0.04	4.02
Tlachichilco	10 632	96.68	99.18	0.80	0.02	2.94
Tlacojalpan	4 594	97.63	98.35	1.65	0.00	1.92
Tlacolulan	9 976	99.15	98.13	1.87	0.00	0.29
Tlacotalpan	12 533	97.77	98.82	1.17	0.02	1.27
Tlacotepec de Mejía c/	3 485	97.56	97.26	2.74	0.00	1.55
Tlalixcoyan	34 842	98.44	98.86	1.09	0.05	1.01
Tlalnelhuayocan	16 843	98.53	91.93	8.06	0.01	0.80
Tlaltetela	14 163	97.95	97.90	2.08	0.03	1.43
Tlapacoyan	56 093	96.96	97.28	2.71	0.01	2.78
Tlaquilpa	6 839	95.72	99.11	0.89	0.00	3.64
Tlilapan c/	4 696	98.76	95.24	4.76	0.00	0.70
Tomatlán	6 322	97.91	96.96	3.04	0.00	1.98
Tonayán c/	5 002	98.12	97.64	2.34	0.02	1.56
Totutla	15 774	98.16	98.18	1.80	0.03	1.13
Tres Valles	42 863	97.17	98.97	1.01	0.02	2.51
Tuxpan	147 815	94.42	96.17	3.78	0.05	5.08
Tuxtilla c/	2 025	97.73	99.09	0.86	0.05	1.83
Ursulo Galván	28 462	97.54	96.77	3.22	0.01	2.18
Uxpanapa	26 163	97.42	98.68	1.32	0.00	2.25
Vega de Alatorre	18 749	96.18	96.21	3.76	0.03	3.49
Veracruz	565 324	96.56	98.21	1.77	0.02	3.22
Villa Aldama	10 343	96.87	97.24	2.70	0.06	2.09
Xalapa	443 614	97.20	95.77	4.17	0.06	2.52
Xico	34 910	98.79	97.68	2.32	0.00	0.90
Xoxocotla c/	4 903	98.00	99.27	0.73	0.00	1.67
Yanga	16 418	96.82	98.08	1.91	0.01	2.39
Yecuatla	11 081	97.17	97.65	2.31	0.04	2.63
Zacualpan	6 524	95.46	98.70	1.30	0.00	4.17
Zaragoza	10 264	98.10	97.87	2.13	0.00	1.73
Zentla	12 342	98.42	98.11	1.85	0.04	1.47
Zongolica	39 582	98.67	99.33	0.64	0.03	0.88

(Continúa)

<4/5>

**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 3.26

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				
Zontecomatlán de López y Fuentes	13 164	98.90	99.55	0.45	0.00	0.74	0.36
Zozocolco de Hidalgo	13 539	97.45	98.70	1.27	0.03	2.36	0.19

<5/5>

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 (9 de marzo de 2016).

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

Cuadro 3.27

Condición de estancia	Entradas al país de extranjeros y nacionales
Total a/	89 821
Extranjeros	75 008
Extranjeros no residentes en México	74 376
Visitantes turistas	7 621
Visitantes de negocios	3 888
Otros visitantes sin permiso de actividad remunerada b/	941
Tripulación marítima	59 500
Tripulación aérea	2 371
Visitantes por razones humanitarias	0
Visitantes con permiso de actividad remunerada	0
Diplomáticos	55
Extranjeros residentes en México	632
Temporales c/	339
Permanentes d/	293
(Continúa)	<1/2>

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

Cuadro 3.27

Condición de estancia	Entradas al país de extranjeros y nacionales
Mexicanos	14 813
Residentes en el país	11 277
Residentes en el extranjero e/	2 990
Diplomáticos	75
Tripulación aérea	471

<2/2>

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

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

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

Cuadro 3.28

Estado y municipios	Índice de agua entubada a/	Índice de drenaje b/	Índice de electricidad c/	Índice de desarrollo humano con servicios d/
Estado	0.8026	0.8256	0.9688	0.8242
Acajete	0.9522	0.8847	0.9612	0.8224
Acatlán	0.9922	0.9941	0.9938	0.8710
Acatzic	0.8022	0.9231	0.9645	0.8261
Actopan	0.9695	0.9744	0.9921	0.8652
Acula	0.7090	0.8743	0.9777	0.8045
Acultzingo	0.7207	0.7070	0.9437	0.7790
Agua Dulce	0.5457	0.9756	0.9829	0.8202
Álamo Temapache	0.4673	0.5401	0.9711	0.7641
Alpatláhuac	0.7513	0.3412	0.9461	0.7213
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	0.9514	0.9738	0.9918	0.8469
Altotonga	0.7170	0.7009	0.9659	0.7789
Alvarado	0.7644	0.9469	0.9712	0.8393
Amatitlán	0.4225	0.8507	0.9844	0.7652
Amatlán de los Reyes	0.7386	0.9138	0.9784	0.8298
Ángel R. Cabada	0.8816	0.9133	0.9437	0.8187
Apazapan	0.8801	0.9447	0.9878	0.8638

(Continúa)

<1/5>

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

Cuadro 3.28

Estado y municipios	Índice de agua entubada a/	Índice de drenaje b/	Índice de electricidad c/	Índice de desarrollo humano con servicios d/
Aquila	0.6900	0.5620	0.9588	0.7213
Astacinga	0.7279	0.0509	0.9631	0.6558
Atlahuilco	0.5845	0.2881	0.9816	0.6542
Atoyac	0.7940	0.8453	0.9828	0.8249
Atzacan	0.9227	0.8263	0.9582	0.7975
Atzalan	0.8424	0.8037	0.9427	0.8044
Ayahualulco	0.9799	0.7610	0.9679	0.7581
Banderilla	0.9799	0.9738	0.9955	0.8795
Benito Juárez	0.6624	0.2176	0.9062	0.7167
Boca del Río	0.9836	0.9931	0.9974	0.8894
Calcahualco	0.7819	0.2258	0.9431	0.6918
Camarón de Tejeda	0.8915	0.6544	0.9659	0.8129
Camerino Z. Mendoza	0.8757	0.8779	0.9919	0.8506
Carlos A. Carrillo	0.7423	0.9488	0.9909	0.8226
Carrillo Puerto	0.9111	0.6464	0.9645	0.7881
Castillo de Teayo	0.4458	0.5588	0.9761	0.7626
Catemaco	0.9404	0.8131	0.9650	0.8226
Cazones de Herrera	0.5748	0.4607	0.9623	0.7435
Cerro Azul	0.9804	0.9326	0.9911	0.8790
Chacaltianguis	0.8225	0.9204	0.9799	0.8336
Chalma	0.5768	0.6158	0.9411	0.7604
Chiconamel	0.3751	0.4938	0.9421	0.7026
Chiconquiaco	0.8038	0.7394	0.9446	0.7602
Chicontepec	0.6291	0.2279	0.9571	0.7406
Chinameca	0.7616	0.9276	0.9643	0.8293
Chinampa de Gorostiza	0.7492	0.4261	0.9435	0.7643
Chocamán	0.9116	0.8366	0.9697	0.8076
Chontla	0.9097	0.3540	0.9313	0.7812
Chumatlán	0.7267	0.8123	0.9218	0.7624
Citlaltépetl	0.9180	0.7824	0.9326	0.8155
Coacooatzintla	0.9526	0.9571	0.9406	0.8258
Coahuitlán	0.9232	0.4291	0.9376	0.7427
Coatepec	0.9809	0.9845	0.9891	0.8783
Coatzacoalcos	0.9415	0.9869	0.9911	0.8816
Coatzintla	0.8992	0.9021	0.9772	0.8526
Coetzala	0.8907	0.7128	0.9542	0.8071
Colipa	0.7143	0.8158	0.9483	0.7860
Comapa	0.7481	0.7582	0.9656	0.7865
Córdoba	0.9079	0.9634	0.9894	0.8621
Cosamaloapan de Carpio	0.8729	0.9394	0.9878	0.8332
Cosautlán de Carvajal	0.9915	0.8689	0.9604	0.8310
Coscomatepec	0.8724	0.7184	0.9618	0.7646
Cosoleacaque	0.7579	0.9763	0.9840	0.8492
Cotaxtla	0.8719	0.8606	0.9787	0.8282
Coxquihui	0.4148	0.5427	0.8956	0.6997
Coyutla	0.7409	0.8042	0.9596	0.7701
Cuichapa	0.9677	0.8976	0.9708	0.8410
Cuitláhuac	0.7337	0.9501	0.9772	0.8237
El Higo	0.9464	0.6160	0.9682	0.8237
Emiliano Zapata	0.9868	0.9616	0.9847	0.8867
Espinal	0.5233	0.4582	0.9482	0.7287
Filomeno Mata	0.7786	0.7797	0.9439	0.7311
Fortín	0.9502	0.9799	0.9889	0.8837
Gutiérrez Zamora	0.6325	0.7791	0.9635	0.8044
Hidalgotitlán	0.3040	0.6665	0.9401	0.7553
Huatusco	0.9589	0.9241	0.9738	0.8548
Huayacocotla	0.7692	0.5208	0.8592	0.7516
Hueyapan de Ocampo	0.8566	0.6614	0.9638	0.7890

(Continúa)

<2/5>

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

Cuadro 3.28

Estado y municipios	Índice de agua entubada a/	Índice de drenaje b/	Índice de electricidad c/	Índice de desarrollo humano con servicios d/
Huiloapan de Cuauhtémoc	0.9760	0.9551	0.9848	0.8486
Ignacio de la Llave	0.4201	0.9007	0.9678	0.7635
Illamatlán	0.3149	0.3092	0.9444	0.6603
Isla	0.8407	0.9454	0.9639	0.8349
Ixcatepec	0.7750	0.2534	0.9446	0.7598
Ixhuacán de los Reyes	0.9688	0.8030	0.9698	0.8196
Ixhuatlancillo	0.8442	0.9310	0.9503	0.8338
Ixhuatlán del Café	0.8259	0.7543	0.9751	0.8160
Ixhuatlán del Sureste	0.5657	0.9597	0.9811	0.8184
Ixhuatlán de Madero	0.5370	0.1679	0.9563	0.6999
Ixmatlahuacan	0.6131	0.9087	0.9621	0.7785
Ixtacoquitlán	0.9512	0.9574	0.9830	0.8681
Jalacingo	0.9309	0.7266	0.9739	0.8031
Jalcomulco	0.9709	0.9701	0.9785	0.8534
Jáltipan	0.5381	0.9658	0.9688	0.8103
Jamapa	0.6053	0.9291	0.9769	0.8120
Jesús Carranza	0.5375	0.8551	0.9609	0.7958
Jilotepec	0.9284	0.9700	0.9808	0.8700
José Azueta	0.6029	0.8830	0.9794	0.7938
Juan Rodríguez Clara	0.9098	0.9155	0.9751	0.8439
Juchique de Ferrer	0.9244	0.8695	0.9670	0.8093
La Antigua	0.9812	0.9361	0.9921	0.8600
Landero y Coss	0.9164	0.9352	0.9819	0.8503
La Perla	0.9051	0.3059	0.9420	0.6884
Las Choapas	0.4812	0.8534	0.8599	0.7634
Las Minas	0.7881	0.6524	0.9330	0.7512
Las Vigas de Ramírez	0.8428	0.7845	0.9794	0.8147
Lerdo de Tejada	0.9358	0.9773	0.9809	0.8553
Los Reyes	0.5985	0.2014	0.9197	0.6461
Magdalena	0.9928	0.8034	0.9884	0.7999
Maltrata	0.7912	0.7039	0.9606	0.7862
Manlio Fabio Altamirano	0.9119	0.8941	0.9859	0.8457
Mariano Escobedo	0.9280	0.7336	0.9728	0.8214
Martínez de la Torre	0.7886	0.9338	0.9757	0.8372
Mecatlán	0.5789	0.5898	0.8615	0.6997
Mecayapan	0.8623	0.5872	0.9507	0.7656
Medellín de Bravo	0.7185	0.9710	0.9889	0.8603
Miahuatlán	0.9840	0.8973	0.9718	0.8288
Minatitlán	0.6864	0.9377	0.9662	0.8360
Misantla	0.7722	0.9396	0.9699	0.8422
Mixtla de Altamirano	0.5548	0.1294	0.8578	0.5483
Moloacán	0.6876	0.9490	0.9584	0.8297
Nanchital de Lázaro				
Cárdenas del Río	0.9276	0.9865	0.9877	0.8790
Naolinco	0.9647	0.9827	0.9869	0.8583
Naranjal	0.8725	0.7567	0.9811	0.7997
Naranjos Amatlán	0.8772	0.7982	0.9767	0.8589
Nautla	0.5619	0.8689	0.9375	0.8052
Nogales	0.9774	0.9131	0.9869	0.8497
Oluta	0.5334	0.9681	0.9618	0.8085
Omealca	0.9537	0.8306	0.9738	0.8336
Orizaba	0.9945	0.9938	0.9947	0.8873
Otatitlán	0.8561	0.9354	0.9818	0.8312
Oteapan	0.3600	0.8247	0.9786	0.7693
Ozuluama de Mascareñas	0.5887	0.5889	0.8796	0.7852
Pajapan	0.8704	0.6769	0.9456	0.7764
Pánuco	0.8276	0.6758	0.9543	0.8343
Papantla	0.4503	0.6473	0.9635	0.7617

(Continúa)

<3/5>

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

Cuadro 3.28

Estado y municipios	Índice de agua entubada a/	Índice de drenaje b/	Índice de electricidad c/	Índice de desarrollo humano con servicios d/
Paso del Macho	0.8223	0.8613	0.9816	0.8301
Paso de Ovejas	0.9664	0.8971	0.9857	0.8599
Perote	0.9822	0.8651	0.9855	0.8487
Platón Sánchez	0.8202	0.5193	0.9439	0.7898
Playa Vicente	0.6080	0.8029	0.9634	0.7841
Poza Rica de Hidalgo	0.8560	0.9752	0.9879	0.8643
Pueblo Viejo	0.7999	0.7228	0.9808	0.8423
Puente Nacional	0.9821	0.9160	0.9849	0.8725
Rafael Delgado	0.7012	0.8722	0.9262	0.7960
Rafael Lucio	0.9817	0.9631	0.9899	0.8605
Río Blanco	0.9923	0.9876	0.9947	0.8803
Saltabarranca	0.8028	0.9028	0.9642	0.8159
San Andrés Tenejapan	0.8225	0.7448	0.9683	0.7863
San Andrés Tuxtla	0.9537	0.7149	0.9646	0.8064
San Juan Evangelista	0.6031	0.8529	0.9573	0.7988
San Rafael	0.6672	0.9238	0.9836	0.8262
Santiago Sochiapan	0.3360	0.6418	0.9657	0.7195
Santiago Tuxtla	0.8755	0.8157	0.9416	0.8179
Sayula de Alemán	0.6970	0.9244	0.9497	0.8079
Sochiapa	0.9692	0.8669	0.9592	0.8299
Soconusco	0.7476	0.9651	0.9669	0.8410
Soledad Atzompa	0.9324	0.0628	0.9853	0.6773
Soledad de Doblado	0.9323	0.8860	0.9782	0.8281
Soteapan	0.9581	0.4298	0.9174	0.7299
Tamalín	0.6921	0.6830	0.9396	0.7879
Tamiahua	0.3636	0.5643	0.9582	0.7556
Tampico Alto	0.5012	0.6096	0.8662	0.7815
Tancoco	0.9226	0.5624	0.9595	0.7771
Tantima	0.6763	0.3901	0.9470	0.7655
Tantoyuca	0.3671	0.2849	0.8294	0.6932
Tatahuicapan de Juárez	0.9889	0.7788	0.9694	0.7880
Tatatila	0.7584	0.5994	0.9420	0.7466
Tecolutla	0.3262	0.6919	0.9375	0.7558
Tehuipango	0.4152	0.0268	0.9530	0.5512
Tempoal	0.8083	0.6378	0.9165	0.7970
Tenampa	0.8264	0.7806	0.9364	0.8032
Tenochtitlán	0.8772	0.8141	0.9053	0.8012
Teocelo	0.9958	0.9684	0.9884	0.8722
Tepatlaxco	0.2699	0.5743	0.9438	0.7344
Tepetlán	0.9745	0.9767	0.9827	0.8332
Tepetzintla	0.9128	0.6075	0.9450	0.8139
Tequila	0.7221	0.3037	0.9286	0.6804
Texcatepec	0.3942	0.1701	0.8751	0.6220
Texhuacán	0.8662	0.4402	0.9154	0.7201
Texistepec	0.3636	0.9108	0.9371	0.7834
Tezonapa	0.3458	0.5751	0.9322	0.7245
Tierra Blanca	0.7490	0.9354	0.9750	0.8265
Tihuatlán	0.2509	0.6647	0.9577	0.7452
Tlachichilco	0.5819	0.1690	0.8250	0.6807
Tlacojalpan	0.7548	0.9052	0.9631	0.7980
Tlacolulan	0.8205	0.7211	0.9708	0.7933
Tlacotalpan	0.6541	0.8683	0.9546	0.7900
Tlacotepec de Mejía	0.9322	0.8686	0.9498	0.8472
Tlalixcoyan	0.5503	0.9082	0.9682	0.7997
Tlalnelhuayocan	0.9514	0.9536	0.9845	0.8600
Tlaltetela	0.9553	0.7648	0.9498	0.8089
Tlapacoyan	0.9245	0.9500	0.9820	0.8416
Tlaquilpa	0.9189	0.3080	0.9567	0.6977

(Continúa)

<4/5>

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

Cuadro 3.28

Estado y municipios	Índice de agua entubada a/	Índice de drenaje b/	Índice de electricidad c/	Índice de desarrollo humano con servicios d/
Tlilapan	0.8933	0.8944	0.9681	0.8186
Tomatlán	0.9932	0.9304	0.9726	0.8656
Tonayán	0.8994	0.6064	0.9661	0.7960
Totutla	0.9208	0.9071	0.9635	0.8284
Tres Valles	0.5713	0.8926	0.9816	0.7955
Tuxpan	0.6710	0.7692	0.9794	0.8278
Tuxtilla	0.4623	0.9351	0.9853	0.7830
Ursulo Galván	0.9658	0.9749	0.9958	0.8785
Uxpanapa	0.7585	0.7397	0.9333	0.7973
Vega de Alatorre	0.9208	0.9454	0.9729	0.8533
Veracruz	0.9675	0.9816	0.9945	0.8830
Villa Aldama	0.9830	0.8441	0.9695	0.8094
Xalapa	0.9925	0.9886	0.9940	0.8929
Xico	0.9769	0.9327	0.9769	0.8378
Xoxocotla	0.9003	0.0217	0.9323	0.6833
Yanga	0.8159	0.9127	0.9815	0.8389
Yecuatla	0.6624	0.8961	0.9621	0.7908
Zacualpan	0.6039	0.5908	0.7838	0.7106
Zaragoza	0.7981	0.9097	0.9692	0.8121
Zentla	0.7973	0.8169	0.9682	0.8290
Zongolica	0.6411	0.4320	0.9189	0.7130
Zontecomatlán de López y Fuentes	0.6279	0.1874	0.8326	0.6847
Zozocolco de Hidalgo	0.4773	0.6087	0.7893	0.6932

<5/5>

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 3.29

Indicador	Personas	Porcentaje de personas
Pobreza		
En situación de pobreza	4 634 239	58.0
En situación de pobreza moderada	3 263 783	40.9
En situación de pobreza extrema	1 370 456	17.2
Vulnerables por carencias sociales	1 978 731	24.8
Vulnerables por ingresos	400 903	5.0
No pobres y no vulnerables	975 481	12.2
Privación social		
Con al menos una carencia social	6 612 970	82.8
Con tres o más carencias sociales	2 982 180	37.3
Indicadores de carencia social		
Rezago educativo	2 220 661	27.8
Con carencia por acceso a los servicios de salud	1 736 328	21.7
Con carencia por acceso a la seguridad social	5 469 157	68.5
Con carencia por calidad y espacios de la vivienda	1 345 262	16.8
Con carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	3 199 228	40.0
Con carencia por acceso a la alimentación	2 396 570	30.0
Bienestar económico		
Con ingreso inferior a la línea de bienestar	5 035 142	63.0
Con ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	2 331 634	29.2

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.

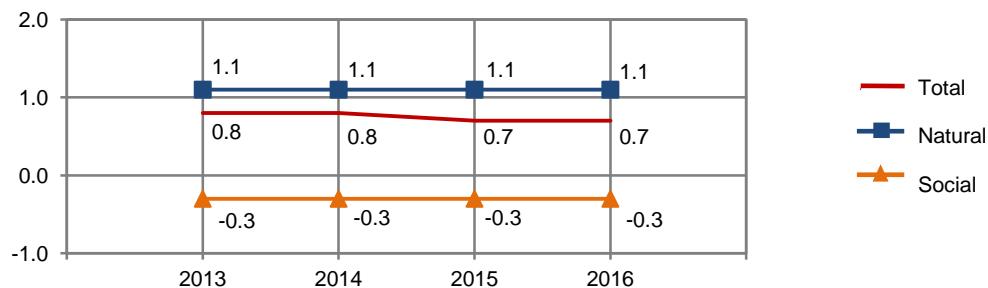
Las estimaciones fueron realizadas de acuerdo con la metodología de medición de pobreza publicada en el Diario Oficial de la Federación el 16 de junio de 2010, donde se toman en cuenta la variable combustible para cocinar y si la vivienda cuenta con chimenea en la cocina en la medición del indicador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

Fuente: CONEVAL. *Medición de la pobreza; Anexo estadístico 2014.* www.coneval.gob.mx (29 de julio de 2015).

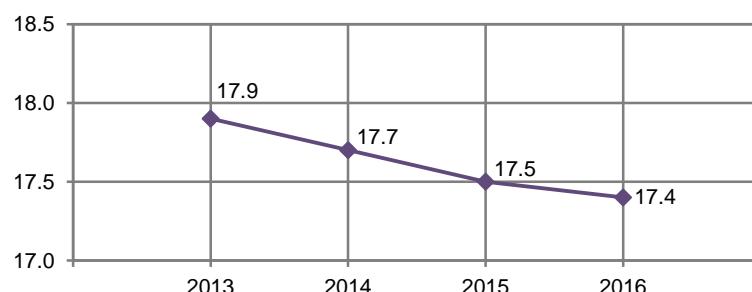
Principales indicadores demográficos
Serie anual de 2013 a 2016

Gráfica 3.1

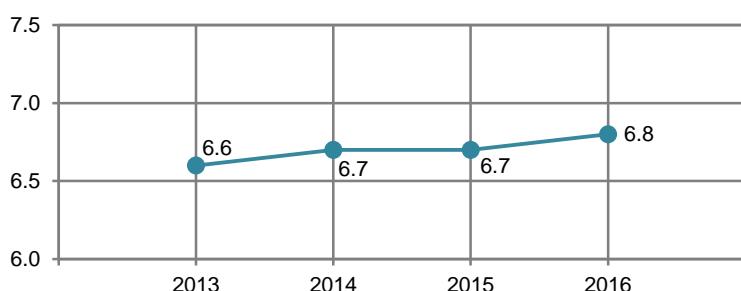
Tasas de crecimiento
(Porcentaje)



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



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



a/ 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 (4 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 3.30

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	8.0	8.3	7.9
Vida familiar	8.9	8.9	8.9	8.8	9.0	8.8
Vida afectiva	8.5	8.6	8.4	8.4	8.6	8.3
Nivel de vida	7.8	7.8	7.8	7.5	7.6	7.4
Salud	8.2	8.3	8.0	7.9	8.1	7.7
Logros	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	7.8
Perspectivas	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	7.8
Tiempo libre	7.8	7.9	7.7	7.6	7.8	7.5
Seguridad ciudadana	5.9	6.1	5.8	5.8	6.1	5.6
Actividad que realiza	8.3	8.4	8.3	8.2	8.3	8.2
Vivienda	8.1	8.2	8.0	7.9	8.0	7.8
Vecindario	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7
Ciudad	7.3	7.4	7.3	7.6	7.7	7.5
País	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	6.9
Balance afectivo						
Promedio de emociones						
Positivas	8.3	8.4	8.2	8.3	8.4	8.1
Negativas	2.8	2.6	2.9	2.8	2.7	2.9
Balance						
General	5.6	5.8	5.4	5.5	5.8	5.3
Buen humor/ mal humor	5.9	6.1	5.8	5.9	6.1	5.8
Tranquilidad, calma/ ansiedad o estrés	5.1	5.3	4.9	5.0	5.3	4.8
Energía o vitalidad/ sin vitalidad	4.8	5.2	4.6	4.8	5.0	4.6
Concentrado, enfocado/ aburrido, sin interés	6.0	6.3	5.9	5.8	6.1	5.5
Emoción, alegría/ tristeza, abatimiento	5.9	6.3	5.7	5.8	6.3	5.5
Enunciados eudémónicos a/						
Sentirse bien con respecto a uno mismo	8.7	8.8	8.7	8.6	8.7	8.5

(Continúa)

<1/3>

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

Cuadro 3.30

Concepto	Nacional			Estatal		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Ser optimista con respecto al futuro de uno	8.6	8.7	8.5	8.4	8.5	8.4
Ser libre para decidir la propia vida	9.0	9.1	9.0	8.9	9.0	8.8
Gusto por aprender cosas nuevas	9.2	9.2	9.2	9.0	9.1	8.9
Sentir que lo que uno hace vale la pena	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
Sentirse afortunado	8.9	8.9	9.0	8.7	8.7	8.8
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	8.7	8.9
Sentir que la mayoría de los días se logra algo	8.5	8.5	8.5	8.3	8.3	8.4
Le cuesta mucho volver a la normalidad cuando las cosas no marcharon bien	5.3	5.1	5.3	5.5	5.3	5.6
Sentirse abrumado por problemas personales y obligaciones	5.1	4.9	5.2	5.2	4.8	5.4
Enunciados de plenitud						
Considera ser una persona feliz	6.1	6.2	6.1	6.0	6.2	5.9
Considera que sus necesidades materiales más importantes están cubiertas	5.4	5.5	5.4	5.2	5.2	5.1
Considera que sus condiciones de vida son excelentes	5.3	5.3	5.3	5.0	5.1	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	5.2	5.2	5.1
Considera que ha alcanzado las metas que le son importantes en la vida	5.4	5.4	5.5	5.2	5.3	5.2
Considera que de volver a nacer no cambiaría casi nada en su vida	5.4	5.4	5.4	5.2	5.3	5.2

(Continúa)

<2/3>

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

Cuadro 3.30

Concepto	Nacional			Estatal		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Considera que está satisfecho con su vida	6.0	6.1	6.0	5.9	6.0	5.8

<3/3>

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

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

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

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

Cuadro 3.31

Concepto	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Satisfacción											
Vida en general	7.7	7.1	7.5	7.4	7.4	7.4	7.8	8.0	8.1	8.3	8.3
Dominios específicos de satisfacción											
Vida social	8.0	7.6	7.7	8.0	8.0	8.1	8.0	8.2	8.3	8.2	8.3
Vida familiar	8.8	8.7	8.3	8.8	8.9	8.9	9.0	9.1	8.8	8.9	9.1
Vida afectiva	8.4	8.1	8.1	8.1	8.2	8.5	8.8	8.5	8.6	8.3	8.9
Nivel de vida	7.5	7.1	7.1	7.2	7.4	7.2	7.4	7.6	7.7	8.1	8.5
Salud	7.9	7.1	7.7	7.8	7.5	7.8	8.1	8.0	8.1	8.3	8.3
Logros	7.9	7.3	7.7	7.4	7.8	7.8	8.0	7.9	8.1	8.5	8.6
Perspectivas	7.9	7.3	7.6	7.7	7.8	8.0	8.0	7.9	8.0	8.3	8.5
Tiempo libre	7.6	7.5	8.0	7.4	7.5	7.4	7.9	7.4	7.8	7.8	7.7
Seguridad ciudadana	5.8	6.8	6.4	6.5	6.2	5.7	6.1	5.2	5.0	5.4	4.8
Actividad que realiza	8.2	8.0	8.2	7.9	8.2	7.9	8.3	8.2	8.4	8.3	8.8
Vivienda	7.9	7.7	7.9	7.2	7.7	7.6	7.9	8.0	8.0	8.4	8.6
Vecindario	7.7	7.9	7.9	7.6	7.6	7.5	7.8	7.8	7.8	8.0	7.6
Ciudad	7.6	8.0	7.7	7.8	7.9	7.6	7.7	7.6	7.2	7.6	6.8
País	7.0	7.6	7.2	7.7	7.3	7.1	6.8	6.6	6.6	6.8	5.9

(Continúa)

<1/3>

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 3.31

Concepto	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Balance afectivo											
Promedio de emociones											
Positivas	8.3	8.3	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.6	8.6
Negativas	2.8	3.1	2.9	3.0	2.6	2.7	2.7	2.7	3.1	2.6	2.5
Balance											
General	5.5	5.1	5.2	5.1	5.6	5.6	5.4	5.4	5.0	6.0	6.1
Buen humor/ mal humor	5.9	5.9	6.0	5.7	6.0	5.7	6.2	5.6	5.8	5.8	6.4
Tranquilidad, calma/ ansiedad o estrés	5.0	5.1	4.9	4.9	5.3	5.1	4.9	4.7	4.4	5.5	5.5
Energía o vitalidad/ sin vitalidad	4.8	4.2	4.5	4.3	4.9	5.1	4.7	5.1	4.2	5.5	5.4
Concentrado, enfocado/ aburrido, sin interés	5.8	5.2	5.1	5.4	6.2	6.0	5.7	5.6	5.2	6.7	6.4
Emoción, alegría/ tristeza, abatimiento	5.8	5.2	5.6	5.3	5.7	5.9	5.7	6.1	5.5	6.6	6.8
Enunciados eudemónicos a/											
Sentirse bien con respecto a uno mismo	8.6	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.7	8.4	8.6	8.8	8.9
Ser optimista con respecto al futuro de uno	8.4	8.1	7.9	8.2	8.5	8.5	8.4	8.6	8.6	8.8	8.8
Ser libre para decidir la propia vida	8.9	8.5	8.7	8.8	8.8	8.9	9.0	9.0	9.0	9.2	9.2
Gusto por aprender cosas nuevas	9.0	8.4	8.6	8.8	9.0	9.1	9.1	9.0	9.2	9.3	9.4
Sentir que lo que uno hace vale la pena	9.0	8.6	8.6	8.7	9.0	9.0	9.0	9.1	9.2	9.4	9.3
Sentirse afortunado	8.7	8.1	8.2	8.3	8.7	8.8	8.9	9.0	8.9	9.2	9.3
Sentir que las cosas resulten bien o mal dependen de uno mismo	8.6	8.0	8.3	8.3	8.6	8.5	8.8	8.6	9.0	9.1	9.1
Sentir que se tiene una misión en la vida	8.8	8.2	8.3	8.5	8.8	8.7	8.8	9.0	9.1	9.3	9.3
Sentir que la mayoría de los días se logra algo	8.3	7.8	7.9	8.0	8.4	8.3	8.1	8.6	8.3	8.9	8.9
Le cuesta mucho volver a la normalidad cuando las cosas no marcharon bien	5.5	5.6	5.6	5.5	5.5	5.2	5.7	5.0	5.4	5.9	5.4
Sentirse abrumado por problemas personales y obligaciones	5.2	5.3	5.3	5.3	5.2	5.0	5.2	5.1	5.3	5.3	4.6

(Continúa)

<2/3>

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 3.31

Concepto	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Enunciados de plenitud											
Considera ser una persona feliz	6.1	6.2	5.7	5.9	6.0	6.1	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
Considera que sus necesidades materiales más importantes están cubiertas	5.2	4.9	4.7	5.0	5.0	5.0	5.3	5.3	5.3	5.7	5.8
Considera que sus condiciones de vida son excelentes	5.1	4.8	4.6	4.9	4.8	4.8	5.1	5.2	5.2	5.5	5.7
Considera que en la mayoría de las cosas su vida se aproxima a la de su ideal	5.2	5.1	4.8	4.8	5.1	5.0	5.1	5.3	5.3	5.7	5.7
Considera que ha alcanzado las metas que le son importantes en la vida	5.3	5.0	4.9	5.1	5.0	4.9	5.2	5.6	5.5	5.8	5.8
Considera que de volver a nacer no cambiaría casi nada en su vida	5.3	5.2	5.0	5.3	4.9	5.1	5.6	5.1	5.4	5.7	5.6
Considera que está satisfecho con su vida	6.0	6.1	5.5	5.8	5.9	5.8	6.0	6.0	6.0	6.3	6.2

<3/3>

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

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

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

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

Cuadro 3.32

Sexo Forma de discriminación padecida Condición de discriminación	Población adulta Nacional (Total)	Población adulta en el Estado				
		Total	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisfecho	
					Muy satisfeco	Satisfeco
Total	80 703 160	5 474 401	307 428	855 836	2 183 656	2 127 481
Por la edad						
Sí	5 371 033	521 573	46 135	118 146	225 424	131 868
No	75 332 127	4 952 828	261 293	737 690	1 958 232	1 995 613
Por su sexo						
Sí	3 062 637	171 413	12 084	32 834	54 789	71 706
No	77 640 523	5 302 988	295 344	823 002	2 128 867	2 055 775
(Continúa)						
<1/5>						

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

Cuadro 3.32

Sexo	Forma de discriminación padecida	Población adulta Nacional (Total)	Población adulta en el Estado				
			Total	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisficho	Muy satisfecho
Condición de discriminación							
Por el color de su piel o etnia							
Sí		1 858 772	168 113	14 530	38 364	54 267	60 952
No		78 844 388	5 306 288	292 898	817 472	2 129 389	2 066 529
Por discapacidad o impedimento físico							
Sí		670 603	26 870	6 259	4 176	16 435	0
No		80 032 557	5 447 531	301 169	851 660	2 167 221	2 127 481
Por tener alguna enfermedad							
Sí		1 118 103	111 018	15 535	14 084	53 943	27 456
No		79 585 057	5 363 383	291 893	841 752	2 129 713	2 100 025
Por cuestiones religiosas							
Sí		2 239 128	230 263	23 001	46 124	97 789	63 349
No		78 464 032	5 244 138	284 427	809 712	2 085 867	2 064 132
Por preferencias políticas							
Sí		1 503 024	150 866	9 995	34 846	84 503	21 522
No		79 200 136	5 323 535	297 433	820 990	2 099 153	2 105 959
Por su aspecto físico							
Sí		2 699 559	177 950	33 819	25 892	73 968	44 271
No		78 003 601	5 296 451	273 609	829 944	2 109 688	2 083 210
Por su clase social							
Sí		2 415 907	177 891	43 585	30 768	80 843	22 695
No		78 287 253	5 296 510	263 843	825 068	2 102 813	2 104 786
Por ser extranjero							
Sí		456 901	31 751	0	6 667	20 401	4 683
No		80 246 259	5 442 650	307 428	849 169	2 163 255	2 122 798
Por su preferencia u orientación sexual							
Sí		273 092	15 638	6 133	0	3 361	6 144
No		80 430 068	5 458 763	301 295	855 836	2 180 295	2 121 337

(Continúa)

<2/5>

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

Cuadro 3.32

Sexo	Forma de discriminación padecida	Población adulta Nacional (Total)	Población adulta en el Estado				
			Total	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisficho	Muy satisfecho
Padeció al menos una forma de discriminación							
Sí		11 783 784	1 015 158	106 057	175 862	434 992	298 247
No		68 919 376	4 459 243	201 371	679 974	1 748 664	1 829 234
Hombres		35 336 892	2 321 891	100 880	299 975	992 097	928 939
Por la edad							
Sí		2 228 741	241 028	10 139	56 374	128 490	46 025
No		33 108 151	2 080 863	90 741	243 601	863 607	882 914
Por su sexo							
Sí		534 233	59 484	5 951	9 933	17 796	25 804
No		34 802 659	2 262 407	94 929	290 042	974 301	903 135
Por el color de su piel o etnia							
Sí		894 176	89 172	1 763	23 086	37 599	26 724
No		34 442 716	2 232 719	99 117	276 889	954 498	902 215
Por discapacidad o impedimento físico							
Sí		328 591	8 500	0	0	8 500	0
No		35 008 301	2 313 391	100 880	299 975	983 597	928 939
Por tener alguna enfermedad							
Sí		525 317	71 090	5 336	9 908	38 781	17 065
No		34 811 575	2 250 801	95 544	290 067	953 316	911 874
Por cuestiones religiosas							
Sí		796 104	75 098	0	18 300	51 894	4 904
No		34 540 788	2 246 793	100 880	281 675	940 203	924 035
Por preferencias políticas							
Sí		717 442	79 917	6 133	13 027	51 776	8 981
No		34 619 450	2 241 974	94 747	286 948	940 321	919 958
Por su aspecto físico							
Sí		1 208 274	83 161	12 084	13 642	41 721	15 714
No		34 128 618	2 238 730	88 796	286 333	950 376	913 225

(Continúa)

<3/5>

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

Cuadro 3.32

Sexo	Forma de discriminación padecida	Población adulta Nacional (Total)	Población adulta en el Estado				
			Total	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisficho	Muy satisfecho
Por su clase social							
Sí		1 053 180	78 418	12 084	8 600	52 970	4 764
No		34 283 712	2 243 473	88 796	291 375	939 127	924 175
Por ser extranjero							
Sí		299 542	22 583	0	2 515	15 385	4 683
No		35 037 350	2 299 308	100 880	297 460	976 712	924 256
Por su preferencia u orientación sexual							
Sí		166 133	8 282	6 133	0	0	2 149
No		35 170 759	2 313 609	94 747	299 975	992 097	926 790
Padeció al menos una forma de discriminación							
Sí		4 777 978	435 644	21 608	73 475	226 684	113 877
No		30 558 914	1 886 247	79 272	226 500	765 413	815 062
Mujeres		45 366 268	3 152 510	206 548	555 861	1 191 559	1 198 542
Por la edad							
Sí		3 142 292	280 545	35 996	61 772	96 934	85 843
No		42 223 976	2 871 965	170 552	494 089	1 094 625	1 112 699
Por su sexo							
Sí		2 528 404	111 929	6 133	22 901	36 993	45 902
No		42 837 864	3 040 581	200 415	532 960	1 154 566	1 152 640
Por el color de su piel o etnia							
Sí		964 596	78 941	12 767	15 278	16 668	34 228
No		44 401 672	3 073 569	193 781	540 583	1 174 891	1 164 314
Por discapacidad o impedimento físico							
Sí		342 012	18 370	6 259	4 176	7 935	0
No		45 024 256	3 134 140	200 289	551 685	1 183 624	1 198 542
Por tener alguna enfermedad							
Sí		592 786	39 928	10 199	4 176	15 162	10 391
No		44 773 482	3 112 582	196 349	551 685	1 176 397	1 188 151

(Continúa)

<4/5>

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

Cuadro 3.32

Sexo	Forma de discriminación padecida	Población adulta Nacional (Total)	Población adulta en el Estado				
			Total	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisficho	Muy satisfecho
Condición de discriminación							
Por cuestiones religiosas							
Sí		1 443 024	155 165	23 001	27 824	45 895	58 445
No		43 923 244	2 997 345	183 547	528 037	1 145 664	1 140 097
Por preferencias políticas							
Sí		785 582	70 949	3 862	21 819	32 727	12 541
No		44 580 686	3 081 561	202 686	534 042	1 158 832	1 186 001
Por su aspecto físico							
Sí		1 491 285	94 789	21 735	12 250	32 247	28 557
No		43 874 983	3 057 721	184 813	543 611	1 159 312	1 169 985
Por su clase social							
Sí		1 362 727	99 473	31 501	22 168	27 873	17 931
No		44 003 541	3 053 037	175 047	533 693	1 163 686	1 180 611
Por ser extranjero							
Sí		157 359	9 168	0	4 152	5 016	0
No		45 208 909	3 143 342	206 548	551 709	1 186 543	1 198 542
Por su preferencia u orientación sexual							
Sí		106 959	7 356	0	0	3 361	3 995
No		45 259 309	3 145 154	206 548	555 861	1 188 198	1 194 547
Padeció al menos una forma de discriminación							
Sí		7 005 806	579 514	84 449	102 387	208 308	184 370
No		38 360 462	2 572 996	122 099	453 474	983 251	1 014 172

<5/5>

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

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

4. Vivienda y urbanización

- 4.1 Población total por tamaño de la localidad según sexo
Al 15 de marzo de 2015
- 4.2 Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes por municipio
Al 15 de marzo de 2015
- 4.3 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según clase de vivienda particular
Al 15 de marzo de 2015
- 4.4 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según tenencia
Al 15 de marzo de 2015
- 4.5 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según número de cuartos
Al 15 de marzo de 2015
- 4.6 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según material en pisos
Al 15 de marzo de 2015
- 4.7 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según resistencia de los materiales en paredes
Al 15 de marzo de 2015
- 4.8 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según resistencia de los materiales en techos
Al 15 de marzo de 2015
- 4.9 Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de agua entubada y acceso al agua
Al 15 de marzo de 2015

- 4.10 Viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de energía eléctrica
Al 15 de marzo de 2015
- 4.11 Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de drenaje
Al 15 de marzo de 2015
- 4.12 Viviendas particulares habitadas que disponen de equipamiento
Al 15 de marzo de 2015
(Porcentaje)
- 4.13 Viviendas particulares habitadas que disponen de bienes
Al 15 de marzo de 2015
(Porcentaje)
- 4.14 Créditos para vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
- 4.15 Inversión ejercida en programas de vivienda por municipio y organismo según programa
2014 y 2015
(Miles de pesos)
- 4.16 Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen anual utilizado de las presas por municipio y presa
2015
(Millones de metros cúbicos)
- 4.17 Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua por municipio según principales tipos de fuente
2015
- 4.18 Plantas potabilizadoras en operación, capacidad instalada y volumen suministrado anual de agua potable por municipio
2015
- 4.19 Sistemas, tomas domiciliarias instaladas y localidades con red de distribución de agua entubada por municipio
Serie anual de 2012 a 2015
- 4.20 Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

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

4. Vivienda y urbanización

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

Cuadro 4.1

Tamaño de la localidad	Total	Hombres	Mujeres
Total	8 112 505	3 909 140	4 203 365
Menos de 2 500 habitantes	3 150 765	1 556 880	1 593 885
2 500 a 14 999 habitantes	1 590 034	762 669	827 365
15 000 a 49 999 habitantes	1 166 682	552 761	613 921
50 000 a 99 999 habitantes	384 640	181 608	203 032
100 000 y más habitantes	1 820 384	855 222	965 162

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 (26 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.2

Municipio	Viviendas particulares habitadas a/	Ocupantes b/
Estado	2 251 217	8 109 444
Acajete	2 272	8 819
Acatlán c/	757	3 147
Acayucan	23 842	87 264
Actopan	12 983	43 360
Acula	1 614	5 350
Acultzingo	5 482	22 961
Agua Dulce	13 921	48 041
Álamo Temapache	27 850	104 423
Alpatláhuac	2 302	10 188
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	8 690	28 920
Altotonga	16 084	65 548
Alvarado	17 053	52 827
Amatitlán	2 633	7 987
Amatlán de los Reyes	12 224	45 422
Ángel R. Cabada	10 211	33 727
Apazapan c/	1 191	4 009
Aquila c/	487	1 924
Astacinga c/	1 587	6 534
Atlahuilco	2 502	10 933
Atoyac	6 617	23 896
Atzacan	5 054	21 354
Atzalan	13 769	50 754

(Continúa)

<1/5>

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

Cuadro 4.2

Municipio	Viviendas particulares habitadas a/	Ocupantes b/
Ayahualulco	6 106	26 694
Banderilla	6 780	24 822
Benito Juárez	4 290	17 604
Boca del Río	42 875	142 173
Calcahualco c/	2 803	12 926
Camarón de Tejeda	1 811	6 426
Camerino Z. Mendoza	11 193	42 347
Carlos A. Carrillo	7 629	24 565
Carrillo Puerto	4 345	16 996
Castillo de Teayo	5 202	20 031
Catemaco	12 699	49 647
Cazones de Herrera	6 624	23 666
Cerro Azul	7 700	26 795
Chacaltianguis	4 098	12 494
Chalma	3 563	13 479
Chiconamel	1 566	6 684
Chiconquiacos	3 093	14 394
Chicontepec	14 730	55 826
Chinameca	4 742	16 241
Chinampa de Gorostiza	4 328	16 741
Chocamán	4 997	21 095
Chontla	4 040	14 495
Chumatlán c/	983	3 880
Citlaltépetl	3 272	12 091
Coacatzintla	2 582	10 482
Coahuitlán	1 879	8 566
Coatepec	25 295	92 067
Coatzacoalcos	94 675	319 095
Coatzintla	15 167	56 897
Coetzala c/	570	2 236
Colipa	1 695	5 716
Comapa	4 998	19 851
Córdoba	61 746	218 140
Cosamaloapan de Carpio	18 023	57 147
Cosautlán de Carvajal	4 216	16 353
Coscomatepec	13 275	58 479
Cosoleacaque	36 984	129 527
Cotaxtla	5 940	20 995
Coxquihui	3 977	16 754
Coyutla	5 824	22 562
Cuicchapa	3 354	12 238
Cuitláhuac	7 667	27 940
El Higo	5 390	19 470
Emiliano Zapata	22 258	78 336
Espinal	7 071	27 297
Filomeno Mata	3 168	18 367
Fortín	18 311	66 168
Gutiérrez Zamora	7 331	24 784
Hidalgotitlán	5 277	19 577
Huatusco	15 134	60 658
Huayacocotla	5 741	21 391
Hueyapan de Ocampo	12 455	43 309
Huiloapan de Cuauhtémoc	1 849	7 221
Ignacio de la Llave	5 512	17 085
Illamatlán c/	3 559	13 474
Isla	12 518	43 289
Ixcatepec	3 785	13 591
Ixhuacán de los Reyes	2 923	11 442
Ixhuatlancillo	6 666	24 896

(Continúa)

<2/5>

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

Cuadro 4.2

Municipio	Viviendas particulares habitadas a/	Ocupantes b/
Ixhuatlán del Café	5 565	22 993
Ixhuatlán del Sureste	4 498	15 790
Ixhuatlán de Madero	14 271	54 116
Ixmatalhuacan	1 862	5 790
Ixtaczoquitlán	18 507	68 823
Jalacingo	10 350	44 488
Jalcomulco	1 493	5 006
Jáltipan	12 318	41 640
Jamapa	3 475	11 361
Jesús Carranza	7 887	29 410
Jilotepec	4 224	16 682
José Azueta	6 902	22 914
Juan Rodríguez Clara	11 073	38 803
Juchique de Ferrer	4 503	15 910
La Antigua	8 118	26 889
Landero y Coss c/	407	1 534
La Perla	5 514	26 880
Las Choapas	21 199	81 785
Las Minas c/	661	2 920
Las Vigas de Ramírez	4 615	19 715
Lerdo de Tejada	6 016	19 603
Los Reyes c/	1 411	5 830
Magdalena c/	733	3 043
Maltrata	4 078	18 096
Manlio Fabio Altamirano	6 971	23 371
Mariano Escobedo	9 299	37 285
Martínez de la Torre	31 320	110 221
Mecatlán c/	2 880	12 332
Mecayapan c/	4 709	17 303
Medellín de Bravo	22 865	75 334
Miahuatlán c/	1 114	4 684
Minatitlán	46 080	157 372
Misantla	18 008	64 185
Mixtla de Altamirano c/	2 908	11 646
Moloacán	4 909	17 504
Nanchital de Lázaro		
Cárdenas del Río	8 506	30 039
Naolinco	5 797	21 816
Naranjal c/	1 152	4 559
Naranjos Amatlán	8 321	28 295
Nautla	3 392	10 854
Nogales	10 102	37 905
Oluta	4 544	16 710
Omealca	6 462	24 020
Orizaba	37 407	126 005
Otatitlán	1 765	5 703
Oteapan	4 482	16 222
Ozuluama de Mascareñas	6 811	23 244
Pajapan	4 890	17 480
Pánuco	28 013	100 549
Papantla	42 151	161 027
Paso del Macho	8 483	31 890
Paso de Ovejas	9 817	33 377
Perote	17 403	72 760
Platón Sánchez	4 867	18 145
Playa Vicente	11 206	39 205
Poza Rica de Hidalgo	55 154	199 967
Pueblo Viejo	16 201	57 535
Puente Nacional	6 713	22 454

(Continúa)

<3/5>

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

Cuadro 4.2

Municipio	Viviendas particulares habitadas a/	Ocupantes b/
Rafael Delgado	5 171	23 098
Rafael Lucio	1 922	8 068
Río Blanco	12 332	41 927
Saltabarranca	1 914	6 147
San Andrés Tenejapan c/	658	2 921
San Andrés Tuxtla	42 777	164 812
San Juan Evangelista	9 188	33 917
San Rafael	8 695	29 619
Santiago Sochiapan	3 353	12 500
Santiago Tuxtla	15 867	57 449
Sayula de Alemán	8 563	32 688
Sochiapa c/	837	3 656
Soconusco	4 522	16 363
Soledad Atzompa c/	5 006	23 130
Soledad de Doblado	8 074	27 770
Soteapan	9 227	35 155
Tamalín	3 266	11 744
Tamiahua	7 079	23 105
Tampico Alto	3 906	12 310
Tancoco	1 653	5 792
Tantima	3 649	12 983
Tantoyuca	26 212	103 609
Tatahuicapan de Juárez	4 249	15 596
Tatatila c/	1 298	5 767
Tecolutla	6 929	23 865
Tehuipango c/	5 254	26 322
Tempoal	9 962	35 804
Tenampa	1 672	6 677
Tenochtitlán c/	1 248	5 188
Teocelo	4 651	16 480
Tepatlaxco	2 128	8 417
Tepetlán	2 671	9 668
Tepetzintla	3 842	14 736
Tequila	3 607	15 018
Texcatepec c/	2 570	10 934
Texhuacán c/	1 304	5 284
Texistepec	5 641	20 887
Tezonapa	15 194	56 956
Tierra Blanca	34 938	106 154
Tihuatlán	24 296	96 264
Tlachichilco	2 929	11 630
Tlacojalpan	1 550	4 953
Tlacolulan	2 591	11 431
Tlacotalpan	4 444	13 421
Tlacotépec de Mejía c/	1 038	3 833
Tlalixcoyan	11 804	37 827
Tlalnelhuayocan	4 476	18 715
Tlaltetela	3 992	15 816
Tlapacoyan	16 615	61 937
Tlaquilpa	1 711	7 705
Tlilapan c/	1 209	5 258
Tomatlán	1 909	6 869
Tonayán c/	1 204	5 670
Totutla	4 393	17 416
Tres Valles	13 873	46 644
Tuxpan	46 905	161 683
Tuxtilla c/	737	2 185
Ursulo Galván	9 393	30 580
Uxpanapa	7 004	29 422

(Continúa)

<4/5>

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

Cuadro 4.2

Municipio	Viviendas particulares habitadas a/	Ocupantes b/
Vega de Alatorre	6 205	20 230
Veracruz	184 242	609 808
Villa Aldama	2 689	11 753
Xalapa	139 298	480 838
Xico	9 494	38 198
Xoxocotla c/	1 254	5 446
Yanga	5 136	17 895
Yecuatla	3 365	12 108
Zacualpan	1 983	7 194
Zaragoza	2 670	11 354
Zentla	3 508	13 407
Zongolica	11 181	43 868
Zontecomatlán de López y Fuentes	3 750	14 620
Zozocolco de Hidalgo	3 549	15 031

<5/5>

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

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

c/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (26 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.3

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	2 251 217	94.79	1.98	2.02	0.07	1.13
Acajete	2 272	97.71	0.00	0.00	0.00	2.29
Acatlán c/	757	98.28	0.00	0.00	0.00	1.72
Acayucan	23 842	95.23	0.34	3.88	0.03	0.52
Actopan	12 983	97.59	0.00	0.74	0.03	1.64
Acula	1 614	99.57	0.00	0.00	0.00	0.43
Acultzingo	5 482	98.41	0.00	0.00	0.04	1.55
Agua Dulce	13 921	96.44	0.00	1.96	0.07	1.53
Álamo Temapache	27 850	95.76	0.48	2.89	0.38	0.48
Alpatláhuac	2 302	97.48	0.00	0.00	0.04	2.48
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	8 690	97.50	0.38	0.48	0.02	1.61
Altotonga	16 084	96.19	0.27	2.76	0.00	0.78
Alvarado	17 053	95.85	0.39	2.16	0.12	1.48
Amatitlán	2 633	98.03	0.00	0.00	0.00	1.97
Amatlán de los Reyes	12 224	95.67	2.45	0.28	0.03	1.56
Ángel R. Cabada	10 211	99.22	0.00	0.26	0.03	0.49
Apazapan c/	1 191	98.91	0.00	0.00	0.00	1.09
Aquila c/	487	97.13	0.00	0.00	0.00	2.87
Astacinga c/	1 587	97.16	0.00	0.00	0.00	2.84
Atlahuioco	2 502	98.08	0.00	0.00	0.00	1.92
Atoyac	6 617	97.91	0.00	0.32	0.00	1.77
Atzacan	5 054	98.38	0.04	0.51	0.04	1.03

(Continúa)

<1/5>

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

Cuadro 4.3

Municipio	Total	Clase de vivienda particular (Porcentaje)				
		Casa a/ en edificio	Departamento en edificio	Vivienda en vecindad o cuartería	Otro tipo de vivienda b/	No especificado
Atzalan	13 769	97.07	0.02	0.23	0.21	2.46
Ayahualulco	6 106	98.44	0.00	0.00	0.00	1.56
Banderilla	6 780	91.86	1.65	6.15	0.00	0.34
Benito Juárez	4 290	98.60	0.00	0.23	0.14	1.03
Boca del Río	42 875	85.54	8.14	5.41	0.08	0.83
Calcahuilco c/	2 803	97.93	0.00	0.00	0.04	2.03
Camarón de Tejeda	1 811	98.90	0.00	0.00	0.00	1.10
Camerino Z. Mendoza	11 193	97.24	0.00	0.78	0.00	1.98
Carlos A. Carrillo	7 629	98.98	0.00	0.38	0.00	0.64
Carrillo Puerto	4 345	99.24	0.00	0.00	0.00	0.76
Castillo de Teayo	5 202	99.15	0.00	0.12	0.08	0.65
Catemaco	12 699	97.09	0.44	1.90	0.03	0.54
Cazones de Herrera	6 624	97.99	0.00	0.48	0.05	1.48
Cerro Azul	7 700	96.75	0.62	1.81	0.08	0.74
Chacaltianguis	4 098	98.19	0.05	0.00	0.00	1.76
Chalma	3 563	99.05	0.00	0.00	0.00	0.95
Chiconamel	1 566	98.02	0.00	0.00	0.00	1.98
Chiconquiaco	3 093	98.45	0.00	0.00	0.00	1.55
Chicontepec	14 730	96.94	0.24	0.51	0.11	2.21
Chinameca	4 742	99.60	0.00	0.17	0.00	0.23
Chinampa de Gorostiza	4 328	98.71	0.00	0.00	0.00	1.29
Chocamán	4 997	98.08	0.00	0.60	0.06	1.26
Chontla	4 040	98.32	0.00	0.00	0.54	1.14
Chumatlán c/	983	99.80	0.00	0.00	0.00	0.20
Citlaltépetl	3 272	98.23	0.00	0.00	0.12	1.65
Coacoatzintla	2 582	98.45	0.00	0.93	0.00	0.62
Coahuitlán	1 879	99.52	0.00	0.00	0.00	0.48
Coatepec	25 295	93.71	1.34	3.65	0.08	1.22
Coatzacoalcos	94 675	87.87	6.74	3.96	0.12	1.31
Coatzintla	15 167	97.55	1.33	0.44	0.00	0.68
Coetzala c/	570	98.77	0.00	0.00	0.00	1.23
Colipa	1 695	97.58	0.00	0.12	0.12	2.18
Comapa	4 998	97.78	0.00	0.00	0.04	2.18
Córdoba	61 746	92.16	2.38	4.76	0.06	0.63
Cosamaloapan de Carpio	18 023	96.92	0.68	1.88	0.08	0.44
Cosautlán de Carvajal	4 216	98.70	0.00	0.00	0.00	1.30
Coscomatepec	13 275	98.04	0.06	0.66	0.00	1.24
Cosoleacaque	36 984	94.08	3.87	1.04	0.00	1.01
Cotaxtla	5 940	97.44	0.00	0.32	0.10	2.14
Coxquihui	3 977	99.25	0.00	0.00	0.00	0.75
Coyutla	5 824	97.99	0.00	0.82	0.07	1.12
Cuichapa	3 354	98.45	0.00	1.13	0.00	0.42
Cuitláhuac	7 667	95.29	0.63	1.72	0.01	2.35
El Higo	5 390	97.25	0.26	0.63	0.09	1.76
Emiliano Zapata	22 258	95.36	2.58	1.19	0.00	0.87
Espinal	7 071	98.90	0.00	0.20	0.00	0.91
Filomeno Mata	3 168	99.05	0.00	0.00	0.00	0.95
Fortín	18 311	97.84	0.04	0.56	0.00	1.56
Gutiérrez Zamora	7 331	94.65	0.86	0.90	0.07	3.52
Hidalgotitlán	5 277	98.88	0.00	0.04	0.06	1.02
Huatusco	15 134	94.79	0.23	2.64	0.03	2.31
Huayacocotla	5 741	96.88	0.35	0.77	0.02	1.99
Hueyapan de Ocampo	12 455	96.95	0.00	0.00	0.00	3.05
Huiloapan de Cuauhtémoc	1 849	98.54	0.00	0.00	0.00	1.46
Ignacio de la Llave	5 512	98.84	0.00	0.00	0.22	0.94

(Continúa)

<2/5>

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

Cuadro 4.3

Municipio	Total	Clase de vivienda particular (Porcentaje)				
		Casa a/ en edificio	Departamento en edificio	Vivienda en vecindad o cuartería	Otro tipo de vivienda b/	No especificado
Illamatlán c/	3 559	99.30	0.00	0.00	0.00	0.70
Isla	12 518	97.05	0.26	1.60	0.26	0.83
Ixcatepec	3 785	98.23	0.00	0.00	0.00	1.77
Ixhuacán de los Reyes	2 923	99.01	0.00	0.00	0.07	0.92
Ixhuatlancillo	6 666	97.00	0.00	0.00	0.00	3.00
Ixhuatlán del Café	5 565	98.74	0.00	0.36	0.11	0.79
Ixhuatlán del Sureste	4 498	97.93	0.00	0.76	0.13	1.18
Ixhuatlán de Madero	14 271	98.84	0.00	0.00	0.03	1.14
Ixmatalahuacan	1 862	99.09	0.00	0.00	0.00	0.91
Ixtaczoquitlán	18 507	99.17	0.09	0.29	0.00	0.44
Jalacingo	10 350	98.31	0.00	1.26	0.00	0.43
Jalcomulco	1 493	99.60	0.00	0.27	0.00	0.13
Jáltipan	12 318	97.54	0.00	1.95	0.03	0.48
Jamapa	3 475	98.62	0.00	0.00	0.00	1.38
Jesús Carranza	7 887	98.35	0.00	0.84	0.04	0.77
Jilotepec	4 224	99.20	0.00	0.05	0.00	0.76
José Azueta	6 902	98.04	0.03	0.36	0.13	1.43
Juan Rodríguez Clara	11 073	98.24	0.00	0.56	0.33	0.88
Juchique de Ferrer	4 503	97.82	0.00	0.22	0.09	1.87
La Antigua	8 118	97.31	0.00	1.33	0.10	1.26
Landero y Coss c/	407	99.02	0.00	0.00	0.00	0.98
La Perla	5 514	99.24	0.00	0.00	0.00	0.76
Las Choapas	21 199	97.91	0.05	1.07	0.06	0.92
Las Minas c/	661	96.07	0.00	0.00	0.00	3.93
Las Vigas de Ramírez	4 615	98.11	0.00	0.61	0.09	1.19
Lerdo de Tejada	6 016	95.10	0.00	1.96	0.08	2.86
Los Reyes c/	1 411	97.38	0.00	0.00	0.00	2.62
Magdalena c/	733	98.64	0.00	0.00	0.00	1.36
Maltrata	4 078	98.90	0.00	0.00	0.00	1.10
Manlio Fabio Altamirano	6 971	97.56	0.00	0.56	0.26	1.62
Mariano Escobedo	9 299	98.32	0.00	0.48	0.00	1.19
Martínez de la Torre	31 320	91.99	1.66	5.23	0.15	0.96
Mecatlán c/	2 880	98.75	0.00	0.03	0.00	1.22
Mecayapan c/	4 709	98.49	0.00	0.00	0.11	1.40
Medellín de Bravo	22 865	85.47	12.95	0.98	0.03	0.57
Miahuatlán c/	1 114	95.15	0.00	0.18	0.09	4.58
Minatitlán	46 080	94.25	1.28	3.45	0.07	0.95
Misantla	18 008	95.96	0.25	3.02	0.17	0.61
Mixtla de Altamirano c/	2 908	97.39	0.00	0.03	0.00	2.58
Moloacán	4 909	98.84	0.04	0.00	0.00	1.12
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	8 506	88.75	2.36	6.89	0.11	1.89
Naolinco	5 797	93.44	3.48	0.81	0.00	2.26
Naranjal c/	1 152	98.87	0.00	0.43	0.09	0.61
Naranjos Amatlán	8 321	96.92	0.54	1.15	0.04	1.35
Nautla	3 392	95.11	0.00	0.83	0.12	3.95
Nogales	10 102	97.09	0.09	0.74	0.03	2.05
Oluta	4 544	96.65	0.00	1.41	0.00	1.94
Omealca	6 462	98.07	0.03	0.84	0.03	1.04
Orizaba	37 407	93.35	2.21	3.68	0.02	0.74
Otatitlán	1 765	97.68	0.00	1.76	0.00	0.57
Oteapan	4 482	99.51	0.00	0.13	0.00	0.36
Ozuluama de Mascareñas	6 811	97.31	0.00	0.00	0.00	2.69
Pajapan	4 890	99.24	0.00	0.00	0.00	0.76
Pánuco	28 013	97.45	0.08	0.28	0.00	2.18

(Continúa)

<3/5>

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

Cuadro 4.3

Municipio	Total	Clase de vivienda particular (Porcentaje)				
		Casa a/ en edificio	Departamento en edificio	Vivienda en vecindad o cuartería	Otro tipo de vivienda b/	No especificado
Papantla	42 151	98.39	0.54	0.18	0.14	0.75
Paso del Macho	8 483	97.61	0.00	1.54	0.04	0.81
Paso de Ovejas	9 817	99.11	0.00	0.10	0.03	0.75
Perote	17 403	94.66	0.58	2.88	0.06	1.82
Platón Sánchez	4 867	98.81	0.00	0.00	0.00	1.19
Playa Vicente	11 206	95.12	0.08	2.04	0.05	2.70
Poza Rica de Hidalgo	55 154	92.62	2.67	2.58	0.14	1.98
Pueblo Viejo	16 201	96.53	0.00	2.60	0.26	0.61
Puente Nacional	6 713	97.26	0.00	2.06	0.00	0.69
Rafael Delgado	5 171	98.18	0.00	1.12	0.08	0.62
Rafael Lucio	1 922	98.96	0.00	0.31	0.00	0.73
Río Blanco	12 332	96.82	0.26	2.29	0.00	0.63
Saltabarranca	1 914	97.34	0.00	0.47	0.00	2.19
San Andrés Tenejapan c/	658	99.24	0.00	0.00	0.00	0.76
San Andrés Tuxtla	42 777	97.26	0.54	1.36	0.02	0.81
San Juan Evangelista	9 188	99.21	0.00	0.10	0.03	0.66
San Rafael	8 695	96.99	1.02	1.12	0.09	0.78
Santiago Sochiapan	3 353	98.72	0.00	0.00	0.06	1.22
Santiago Tuxtla	15 867	99.05	0.06	0.31	0.08	0.49
Sayula de Alemán	8 563	98.79	0.00	0.44	0.08	0.69
Sochiapa c/	837	97.25	0.00	0.00	0.00	2.75
Soconusco	4 522	98.89	0.00	0.22	0.00	0.88
Soledad Atzompa c/	5 006	98.02	0.00	0.00	0.00	1.98
Soledad de Doblado	8 074	96.93	0.00	1.67	0.04	1.36
Soteapan	9 227	98.66	0.00	0.00	0.00	1.34
Tamalín	3 266	98.84	0.00	0.00	0.12	1.04
Tamiahua	7 079	98.09	0.00	0.48	0.11	1.31
Tampico Alto	3 906	99.03	0.00	0.00	0.05	0.92
Tancoco	1 653	99.21	0.00	0.06	0.00	0.73
Tantima	3 649	97.45	0.00	0.00	0.00	2.55
Tantoyuca	26 212	97.84	0.25	1.25	0.03	0.63
Tatahuicapan de Juárez	4 249	98.59	0.00	0.00	0.14	1.27
Tatatila c/	1 298	97.77	0.00	0.23	0.00	2.00
Tecolutla	6 929	98.14	0.04	0.45	0.00	1.37
Tehuipango c/	5 254	97.49	0.00	0.00	0.00	2.51
Tempoal	9 962	95.79	0.62	0.33	0.15	3.10
Tenampa	1 672	99.22	0.00	0.00	0.00	0.78
Tenochtitlán c/	1 248	99.60	0.00	0.00	0.08	0.32
Teocelo	4 651	95.27	0.04	3.10	0.00	1.59
Tepatlaxco	2 128	98.26	0.00	0.00	0.00	1.74
Tepetlán	2 671	99.85	0.00	0.00	0.00	0.15
Tepetzintla	3 842	97.19	0.00	0.00	0.00	2.81
Tequila	3 607	99.25	0.00	0.00	0.00	0.75
Texcatepec c/	2 570	97.67	0.00	0.00	0.00	2.33
Texhuacán c/	1 304	97.32	0.00	0.00	0.00	2.68
Texistepec	5 641	98.46	0.00	0.00	0.00	1.54
Tezonapa	15 194	98.74	0.00	0.12	0.00	1.15
Tierra Blanca	34 938	94.99	0.38	3.95	0.15	0.54
Tihuatlán	24 296	95.97	0.12	2.44	0.14	1.33
Tlachichilco	2 929	97.95	0.00	0.00	0.00	2.05
Tlacojalpan	1 550	98.84	0.00	0.00	0.00	1.16
Tlacolulan	2 591	99.38	0.00	0.00	0.00	0.62
Tlacotalpan	4 444	97.57	0.00	0.45	0.00	1.98
Tlacotepec de Mejía c/	1 038	96.15	0.00	0.00	0.00	3.85
Tlalixcoyan	11 804	97.76	0.00	0.79	0.05	1.40

(Continúa)

<4/5>

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

Cuadro 4.3

Municipio	Total	Clase de vivienda particular (Porcentaje)				
		Casa a/	Departamento en edificio	Vivienda en vecindad o cuartería	Otro tipo de vivienda b/	No especificado
Tlalnelhuayocan	4 476	96.56	0.09	2.06	0.00	1.30
Tlaltetela	3 992	99.17	0.00	0.05	0.05	0.73
Tlapacoyan	16 615	89.86	0.51	7.68	0.09	1.85
Tlaquilpa	1 711	96.14	0.00	0.00	0.12	3.74
Tlilapan c/	1 209	98.43	0.00	0.25	0.00	1.32
Tomatlán	1 909	99.53	0.00	0.21	0.00	0.26
Tonayán c/	1 204	99.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Totutla	4 393	97.02	0.00	0.07	0.05	2.87
Tres Valles	13 873	97.90	0.07	1.61	0.06	0.37
Tuxpan	46 905	91.45	4.04	3.00	0.13	1.38
Tuxtilla c/	737	98.51	0.00	0.00	0.00	1.49
Ursulo Galván	9 393	97.07	0.00	1.69	0.00	1.23
Uxpanapa	7 004	99.03	0.00	0.39	0.09	0.50
Vega de Alatorre	6 205	95.21	0.00	3.01	0.27	1.50
Veracruz	184 242	90.45	5.29	3.57	0.06	0.63
Villa Aldama	2 689	97.62	0.00	0.45	0.11	1.82
Xalapa	139 298	88.95	7.05	3.15	0.07	0.78
Xico	9 494	98.48	0.00	0.53	0.00	0.99
Xoxocotla c/	1 254	99.04	0.00	0.00	0.00	0.96
Yanga	5 136	97.98	0.06	1.11	0.02	0.84
Yecuatla	3 365	99.64	0.00	0.00	0.00	0.36
Zacualpan	1 983	97.88	0.00	0.10	0.00	2.02
Zaragoza	2 670	99.70	0.00	0.00	0.00	0.30
Zentla	3 508	99.40	0.00	0.00	0.06	0.54
Zongolica	11 181	98.54	0.03	0.78	0.03	0.63
Zontecomatlán de						
López y Fuentes	3 750	95.39	0.00	0.00	0.00	4.61
Zozocolco de Hidalgo	3 549	98.56	0.00	0.06	0.06	1.32

<5/5>

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

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

c/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (26 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.4

Municipio	Total a/	Tenencia (Porcentaje)				
		Propia	Alquilada	Prestada	Otra situación	No especificado
Estado	2 250 001	73.09	11.51	13.34	1.57	0.48
Acajete	2 272	79.71	2.77	15.18	1.19	1.14
Acatlán b/	757	59.58	21.66	16.64	1.19	0.92
Acayucan	23 839	68.94	14.61	14.19	1.90	0.36
Actopan	12 979	81.99	5.76	10.16	0.94	1.14

(Continúa)

<1/5>

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

Cuadro 4.4

Municipio	Total a/	Tenencia (Porcentaje)				
		Propia	Alquilada	Prestada	Otra situación	No especificado
Acula	1 614	84.39	3.28	10.84	0.81	0.68
Acultzingo	5 480	84.53	2.28	11.42	0.93	0.84
Agua Dulce	13 911	74.49	12.10	10.23	2.83	0.35
Álamo Temapache	27 744	78.31	7.06	13.28	0.84	0.50
Alpatláhuac	2 301	92.83	1.00	5.48	0.04	0.65
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	8 688	86.56	5.25	7.29	0.54	0.37
Altotonga	16 084	76.32	9.15	12.90	0.85	0.78
Alvarado	17 032	75.24	12.37	9.96	1.05	1.38
Amatitlán	2 633	87.69	3.65	5.58	1.44	1.63
Amatlán de los Reyes	12 220	77.93	7.36	11.88	1.20	1.63
Ángel R. Cabada	10 208	81.13	6.71	9.45	1.89	0.81
Apazapan b/	1 191	86.40	2.77	8.31	2.10	0.42
Aquila b/	487	90.55	0.41	7.80	1.03	0.21
Astacinga b/	1 587	95.59	0.13	3.78	0.06	0.44
Atlahuilco	2 502	93.76	0.60	5.20	0.08	0.36
Atoyac	6 617	77.81	7.25	12.72	1.62	0.59
Atzacan	5 052	79.77	2.53	16.39	1.07	0.24
Atzalan	13 740	78.93	3.23	16.06	1.22	0.55
Ayahualulco	6 106	88.36	0.80	8.91	0.69	1.24
Banderilla	6 780	61.99	19.23	17.55	1.03	0.19
Benito Juárez	4 284	91.50	1.77	5.32	0.19	1.21
Boca del Río	42 851	65.56	21.10	12.36	0.66	0.33
Calcahualco b/	2 802	92.54	0.57	5.85	0.32	0.71
Camarón de Tejeda	1 811	92.05	1.10	5.41	0.55	0.88
Camerino Z. Mendoza	11 193	66.96	12.59	18.38	1.54	0.54
Carlos A. Carrillo	7 629	80.02	7.05	11.26	1.56	0.10
Carrillo Puerto	4 345	90.33	0.99	7.53	0.69	0.46
Castillo de Teayo	5 198	83.61	2.27	12.62	1.35	0.15
Catemaco	12 695	72.12	8.98	12.04	6.45	0.42
Cazones de Herrera	6 621	80.21	3.23	14.33	2.01	0.21
Cerro Azul	7 697	73.00	12.86	12.59	1.01	0.53
Chacaltianguis	4 098	85.72	2.78	9.10	1.83	0.56
Chalma	3 563	87.45	2.30	8.17	1.68	0.39
Chiconamel	1 566	90.42	0.26	6.13	2.55	0.64
Chiconquiaco	3 093	90.62	1.52	6.98	0.45	0.42
Chicontepec	14 724	91.14	2.37	5.10	0.58	0.81
Chinameca	4 742	78.85	4.68	13.96	2.15	0.36
Chinampa de Gorostiza	4 328	79.18	5.71	12.75	1.99	0.37
Chocamán	4 994	86.24	2.68	10.25	0.66	0.16
Chontla	4 018	88.75	1.69	7.32	1.19	1.05
Chumatlán b/	983	87.49	0.41	11.09	0.20	0.81
Citlaltépetl	3 268	88.22	2.11	8.94	0.24	0.49
Coacoatzintla	2 582	77.96	7.86	12.35	0.74	1.08
Coahuitlán	1 879	86.91	1.01	10.54	1.12	0.43
Coatepec	25 275	63.41	18.04	16.87	1.14	0.55
Coatzacoalcos	94 625	62.47	21.42	14.58	1.01	0.51
Coatzintla	15 167	69.39	10.98	17.12	2.18	0.34
Coetzala b/	570	91.05	2.28	4.91	0.00	1.75
Colipa	1 693	77.20	5.32	15.24	1.24	1.00
Comapa	4 996	91.31	0.76	6.29	1.04	0.60
Córdoba	61 733	59.36	20.17	16.73	3.46	0.29
Cosamaloapan de Carpio	18 023	73.40	10.54	14.42	1.41	0.23
Cosautlán de Carvajal	4 216	86.65	1.57	10.15	1.02	0.62
Coscomatepec	13 275	81.11	5.83	11.73	0.81	0.51

(Continúa)

<2/2>

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

Cuadro 4.4

Municipio	Total a/	Tenencia (Porcentaje)				
		Propia	Alquilada	Prestada	Otra situación	No especificado
Cosoleacaque	36 984	74.65	11.04	12.14	1.85	0.32
Cotaxtla	5 934	83.11	5.49	9.66	1.21	0.52
Coxquihui	3 977	76.87	2.36	15.41	4.58	0.78
Coyutla	5 820	81.82	2.84	14.26	0.89	0.19
Cuichapa	3 354	75.22	4.98	18.28	1.40	0.12
Cuitláhuac	7 667	69.05	13.17	15.95	1.08	0.74
El Higo	5 385	73.89	6.85	15.21	3.34	0.71
Emiliano Zapata	22 258	72.48	13.08	11.93	2.11	0.40
Espinal	7 071	81.02	3.62	13.75	1.54	0.07
Filomeno Mata	3 168	73.71	0.79	19.48	5.52	0.51
Fortín	18 311	67.22	14.95	15.86	1.13	0.85
Gutiérrez Zamora	7 326	68.11	12.09	18.07	0.82	0.90
Hidalgotitlán	5 274	84.05	2.50	11.22	1.93	0.28
Huatusco	15 130	67.22	16.64	12.86	2.30	0.98
Huayacocotla	5 741	80.28	4.02	12.47	1.45	1.78
Hueyapan de Ocampo	12 455	88.70	2.44	6.72	1.32	0.82
Huiloapan de Cuauhtémoc	1 849	65.39	7.03	24.34	2.81	0.43
Ignacio de la Llave	5 500	86.38	2.98	9.75	0.58	0.31
Illamatlán b/	3 559	91.68	0.42	7.22	0.08	0.59
Isla	12 485	69.98	12.41	14.63	2.14	0.85
Ixcatepec	3 785	93.13	0.74	5.81	0.21	0.11
Ixhuacán de los Reyes	2 923	87.58	1.68	9.17	1.51	0.07
Ixhuatlancillo	6 666	68.45	13.23	15.98	0.59	1.76
Ixhuatlán del Café	5 559	82.59	3.18	11.51	2.18	0.54
Ixhuatlán del Sureste	4 492	74.58	8.44	13.33	1.78	1.87
Ixhuatlán de Madero	14 267	91.79	0.94	5.92	0.39	0.97
Ixmatalahuacan	1 862	82.01	1.50	13.86	2.09	0.54
Ixtaczoquitlán	18 507	78.31	9.49	10.29	1.63	0.29
Jalacingo	10 350	75.03	3.86	19.70	1.23	0.17
Jalcomulco	1 493	87.54	5.36	6.03	0.94	0.13
Jáltipan	12 314	78.15	9.41	11.21	0.94	0.28
Jamapa	3 475	87.28	2.22	9.04	0.52	0.95
Jesús Carranza	7 884	77.70	6.09	14.29	1.31	0.61
Jilotepec	4 224	81.27	4.62	12.67	0.64	0.80
José Azueta	6 893	80.98	5.21	11.94	1.18	0.70
Juan Rodríguez Clara	11 037	81.02	6.09	11.51	1.01	0.37
Juchique de Ferrer	4 499	82.93	4.76	11.54	0.69	0.09
La Antigua	8 110	70.53	14.29	13.26	1.74	0.18
Landero y Coss b/	407	82.80	5.16	8.85	0.49	2.70
La Perla	5 514	88.57	0.91	9.67	0.29	0.56
Las Choapas	21 187	74.86	8.57	14.63	1.69	0.25
Las Minas b/	661	88.20	0.61	9.68	0.45	1.06
Las Vigas de Ramírez	4 611	76.10	2.97	18.00	2.13	0.80
Lerdo de Tejada	6 013	70.83	12.37	12.26	2.23	2.31
Los Reyes b/	1 411	94.19	0.21	4.46	0.21	0.92
Magdalena b/	733	75.17	0.14	8.05	16.10	0.55
Maltrata	4 078	81.02	4.10	11.84	2.40	0.64
Manlio Fabio Altamirano	6 956	85.87	3.94	8.48	1.11	0.60
Mariano Escobedo	9 299	73.08	9.75	16.27	0.66	0.24
Martínez de la Torre	31 272	62.75	19.55	15.98	1.50	0.22
Mecatlán b/	2 880	83.37	0.66	14.86	0.45	0.66
Mecayapan b/	4 704	90.99	0.51	6.63	0.96	0.91
Medellín de Bravo	22 859	72.62	13.23	11.20	2.59	0.35
Miahuatlán b/	1 113	78.17	3.59	16.17	0.81	1.26
Minatitlán	46 059	68.59	13.21	14.53	3.15	0.51

(Continúa)

<3/5>

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

Cuadro 4.4

Municipio	Total a/	Tenencia (Porcentaje)				
		Propia	Alquilada	Prestada	Otra situación	No especificado
Misantla	17 978	69.35	10.61	16.01	3.88	0.14
Mixtla de Altamirano b/	2 908	89.20	3.40	5.33	1.17	0.89
Moloacán	4 909	80.38	5.36	12.39	1.73	0.14
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	8 506	71.61	16.13	10.31	1.22	0.73
Naolinco	5 797	74.75	9.57	14.42	0.53	0.72
Naranjal b/	1 152	80.12	1.04	15.71	2.78	0.35
Naranjos Amatlán	8 321	74.15	12.51	12.29	0.91	0.13
Nautla	3 388	72.49	7.14	14.99	4.49	0.89
Nogales	10 099	65.95	12.66	19.55	1.14	0.70
Oluta	4 544	67.32	13.27	17.61	1.45	0.35
Omealca	6 462	80.08	4.10	14.16	1.44	0.22
Orizaba	37 407	59.59	22.01	17.04	1.30	0.06
Otatitlán	1 765	71.95	7.88	18.75	1.19	0.23
Oteapan	4 482	87.33	3.90	7.90	0.54	0.33
Ozuluama de Mascareñas	6 811	79.20	3.74	13.96	2.48	0.62
Pajapan	4 890	88.12	0.96	8.49	2.11	0.33
Pánuco	28 013	76.72	7.82	13.98	1.12	0.36
Papantla	42 091	77.69	7.13	13.79	0.88	0.51
Paso del Macho	8 483	78.85	5.85	14.25	0.74	0.31
Paso de Ovejas	9 814	86.43	5.48	6.86	0.56	0.67
Perote	17 393	70.44	9.46	17.22	1.57	1.31
Platón Sánchez	4 867	81.59	4.99	10.33	3.06	0.02
Playa Vicente	11 206	74.75	8.13	14.09	2.21	0.82
Poza Rica de Hidalgo	55 075	66.71	14.53	17.17	1.20	0.40
Pueblo Viejo	16 159	71.13	10.42	17.48	0.69	0.28
Puente Nacional	6 713	80.26	9.40	8.55	1.37	0.42
Rafael Delgado	5 167	75.21	4.45	18.15	0.89	1.30
Rafael Lucio	1 922	77.21	6.82	13.42	2.34	0.21
Río Blanco	12 332	58.58	21.13	18.12	1.97	0.20
Saltabarranca	1 914	83.65	4.39	10.66	0.42	0.89
San Andrés Tenejapan b/	658	87.69	0.61	10.49	0.61	0.61
San Andrés Tuxtla	42 767	78.70	9.73	10.41	0.76	0.40
San Juan Evangelista	9 185	85.68	3.20	8.86	1.86	0.39
San Rafael	8 687	73.05	11.27	14.84	0.39	0.45
Santiago Sochiapan	3 351	87.11	1.07	10.18	0.42	1.22
Santiago Tuxtla	15 854	81.47	4.28	10.71	3.21	0.33
Sayula de Alemán	8 556	76.50	4.42	17.15	1.52	0.42
Sochiapa b/	837	87.10	0.60	11.11	0.84	0.36
Soconusco	4 522	73.95	9.69	14.04	2.15	0.18
Soledad Atzompa b/	5 006	91.93	0.42	5.93	0.42	1.30
Soledad de Doblado	8 074	80.21	6.55	11.93	0.77	0.54
Soteapan	9 227	92.80	0.91	5.48	0.33	0.48
Tamalín	3 262	86.48	3.10	8.80	1.26	0.37
Tamiahua	7 071	86.93	3.87	8.13	0.45	0.61
Tampico Alto	3 904	82.12	4.71	10.91	1.74	0.51
Tancoco	1 653	83.30	3.27	12.28	0.30	0.85
Tantima	3 649	88.49	1.15	8.85	1.18	0.33
Tantoyuca	26 205	85.55	4.85	8.93	0.35	0.32
Tatahuicapan de Juárez	4 243	89.61	1.27	7.78	0.78	0.57
Tatatila b/	1 298	85.75	1.93	10.71	0.77	0.85
Tecolutla	6 929	66.21	6.22	22.53	4.13	0.91
Tehuipango b/	5 254	97.94	0.04	1.20	0.02	0.80
Tempoal	9 947	75.89	5.52	16.39	0.86	1.34
Tenampa	1 672	92.64	0.24	6.10	0.54	0.48

(Continúa)

<4/5>

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

Cuadro 4.4

Municipio	Total a/	Tenencia (Porcentaje)				
		Propia	Alquilada	Prestada	Otra situación	No especificado
Tenochtitlán b/	1 247	83.00	2.41	13.07	1.20	0.32
Teocelo	4 651	70.54	9.63	18.00	1.16	0.67
Tepatlaxco	2 128	89.94	0.94	6.72	1.88	0.52
Tepetlán	2 671	89.78	2.21	7.38	0.52	0.11
Tepetzintla	3 842	88.91	2.11	7.57	0.73	0.68
Tequila	3 607	87.86	0.33	9.20	1.19	1.41
Texcatepec b/	2 570	96.77	0.16	2.14	0.00	0.93
Texhuacán b/	1 304	87.12	0.54	10.12	0.92	1.30
Texistepec	5 641	86.90	1.99	9.11	1.38	0.62
Tezonapa	15 194	82.85	3.16	11.12	2.24	0.63
Tierra Blanca	34 886	64.19	17.26	16.90	1.54	0.11
Tihuatlán	24 262	71.16	8.73	18.23	1.08	0.80
Tlachichilco	2 929	93.51	0.79	4.57	0.27	0.85
Tlacojalpan	1 550	74.06	4.90	16.19	4.71	0.13
Tlacolulan	2 591	84.37	1.31	13.12	1.04	0.15
Tlacotalpan	4 444	70.75	9.00	13.19	5.74	1.33
Tlacotepec de Mejía b/	1 038	88.82	2.41	7.51	0.87	0.39
Tlalixcoyan	11 798	79.56	4.10	10.79	4.74	0.81
Tlalnelhuayocan	4 476	68.45	7.62	22.16	1.18	0.58
Tlaltetela	3 990	87.74	1.20	9.67	1.05	0.33
Tlapacoyan	16 600	56.72	21.77	19.70	1.66	0.14
Tlaquilpa	1 709	86.07	0.41	9.71	2.17	1.64
Tlilapan b/	1 209	72.37	4.55	20.51	1.65	0.91
Tomatlán	1 909	82.66	4.56	11.05	1.73	0.00
Tonayán b/	1 204	90.78	1.50	7.23	0.33	0.17
Totutla	4 391	66.09	1.55	9.18	21.98	1.21
Tres Valles	13 865	75.36	6.89	13.70	3.87	0.18
Tuxpan	46 860	65.92	19.02	13.20	1.34	0.52
Tuxtilla b/	737	84.80	4.88	9.23	0.54	0.54
Ursulo Galván	9 393	81.29	8.92	9.07	0.57	0.14
Uxpanapa	6 998	87.42	3.33	8.57	0.44	0.23
Vega de Alatorre	6 188	67.08	15.50	15.03	1.78	0.61
Veracruz	184 167	67.58	17.60	12.47	2.09	0.25
Villa Aldama	2 686	80.23	2.64	11.58	3.76	1.79
Xalapa	139 297	60.47	20.97	17.34	0.96	0.25
Xico	9 494	75.46	8.10	15.41	0.79	0.24
Xoxocotla b/	1 254	97.21	0.24	2.07	0.00	0.48
Yanga	5 135	76.65	8.61	12.35	1.93	0.47
Yecuatla	3 365	72.72	3.18	21.66	1.84	0.59
Zacualpan	1 983	84.11	2.67	12.61	0.15	0.45
Zaragoza	2 670	89.40	1.42	8.28	0.60	0.30
Zentla	3 506	86.68	1.68	10.41	0.80	0.43
Zongolica	11 178	88.02	3.97	6.75	0.59	0.67
Zontecomatlán de López y Fuentes	3 750	96.24	0.43	2.93	0.00	0.40
Zozocolco de Hidalgo	3 549	77.18	1.63	18.29	2.42	0.48

<5/5>

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 (26 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.5

Municipio	Total a/	Número de cuartos (Porcentaje)						
		1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 y más cuartos	No especificado
Estado	2 250 001	11.20	19.71	24.49	22.70	12.69	9.02	0.19
Acajete	2 272	7.04	27.29	25.18	19.59	10.48	10.34	0.09
Acatlán b/	757	1.85	15.59	30.78	25.23	11.36	15.06	0.13
Acayucan	23 839	16.96	19.47	23.44	23.23	10.56	6.27	0.06
Actopan	12 979	6.83	15.08	20.38	26.73	16.83	13.95	0.21
Acula	1 614	6.63	16.73	20.45	32.47	15.61	7.99	0.12
Acultzingo	5 480	10.13	28.14	26.41	19.31	10.11	5.84	0.07
Agua Dulce	13 911	13.72	18.36	25.20	22.26	12.84	7.50	0.12
Álamo Temapache	27 744	13.75	19.47	22.39	23.40	12.71	8.17	0.11
Alpatláhuac	2 301	3.26	21.21	29.03	24.82	12.60	9.04	0.04
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	8 688	5.23	13.95	24.72	27.22	15.37	13.42	0.09
Altotonga	16 084	8.92	27.77	28.70	18.17	8.24	8.14	0.06
Alvarado	17 032	10.02	21.25	25.63	22.50	12.13	8.06	0.41
Amatitlán	2 633	3.00	18.80	22.14	33.35	16.56	6.00	0.15
Amatlán de los Reyes	12 220	9.96	16.59	27.05	23.65	14.26	8.31	0.18
Ángel R. Cabada	10 208	7.48	17.91	32.53	28.09	9.73	3.83	0.43
Apazapan b/	1 191	6.47	13.94	21.83	29.05	18.14	10.50	0.08
Aquila b/	487	16.22	40.66	28.13	13.55	1.23	0.00	0.21
Astacinga b/	1 587	4.16	35.41	27.98	17.71	8.38	6.11	0.25
Atlahuilco	2 502	7.87	44.60	29.10	11.39	4.92	2.04	0.08
Atoyac	6 617	11.35	18.47	22.65	22.59	16.46	8.48	0.00
Atzacan	5 052	14.45	27.24	24.58	18.17	9.26	6.25	0.04
Atzalan	13 740	7.66	33.19	29.34	18.14	7.39	4.07	0.20
Ayahualulco	6 106	5.22	28.66	33.84	18.28	7.75	6.14	0.11
Banderilla	6 780	9.23	17.79	19.75	20.99	15.75	16.39	0.10
Benito Juárez	4 284	6.40	19.14	26.24	21.48	12.93	13.68	0.14
Boca del Río	42 851	9.84	11.72	18.42	22.33	21.61	16.02	0.07
Calcahuilco b/	2 802	5.14	25.66	30.80	22.48	10.71	5.17	0.04
Camarón de Tejeda	1 811	7.90	20.93	24.35	24.02	14.14	8.56	0.11
Camerino Z. Mendoza	11 193	9.68	20.82	19.65	18.08	15.05	16.51	0.21
Carlos A. Carrillo	7 629	6.53	13.33	23.82	24.94	22.41	8.83	0.13
Carrillo Puerto	4 345	8.86	18.99	25.66	26.86	14.66	4.79	0.18
Castillo de Teayo	5 198	9.97	18.87	26.93	24.45	12.75	6.94	0.08
Catemaco	12 695	14.34	19.39	27.61	22.64	11.24	4.66	0.13
Cazones de Herrera	6 621	15.93	23.62	27.41	19.23	8.26	5.38	0.17
Cerro Azul	7 697	9.80	17.01	20.80	22.52	16.01	13.76	0.12
Chacaltianguis	4 098	4.37	18.37	23.82	32.60	12.88	7.86	0.10
Chalma	3 563	6.68	19.84	28.57	22.65	13.28	8.73	0.25
Chiconamel	1 566	5.43	17.69	27.27	25.48	14.05	9.71	0.38
Chiconquiaco	3 093	3.17	19.40	30.75	24.77	12.19	9.60	0.13
Chicontepec	14 724	5.19	16.67	24.61	25.49	15.68	12.07	0.29
Chinameca	4 742	16.64	21.40	23.32	23.94	9.43	5.15	0.13
Chinampa de Gorostiza	4 328	12.87	25.21	28.05	19.94	8.62	5.18	0.14
Chocamán	4 994	16.38	20.54	22.77	19.06	11.51	9.69	0.04
Chontla	4 018	6.00	19.14	28.25	23.44	14.16	8.66	0.35
Chumatlán b/	983	26.14	34.08	25.13	9.66	3.87	1.02	0.10
Citlaltépetl	3 268	8.02	20.99	27.29	20.44	13.49	9.55	0.21
Coacoatzintla	2 582	10.26	25.83	25.91	20.72	8.99	8.17	0.12
Coahuiltán	1 879	10.64	30.34	26.34	20.92	8.78	2.39	0.59
Coatepec	25 275	8.36	15.75	20.81	20.89	15.75	18.42	0.02
Coatzacoalcos	94 625	16.02	20.36	29.19	19.65	9.83	4.86	0.09
Coatzintla	15 167	12.59	13.66	20.14	30.77	15.32	7.36	0.16
Coetzala b/	570	9.30	27.02	30.18	20.18	9.47	3.51	0.35

(Continúa)

<1/4>

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

Cuadro 4.5

Municipio	Total a/	Número de cuartos (Porcentaje)						No especificado
		1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 y más cuartos	
Colipa	1 693	8.80	24.10	31.25	20.73	8.86	5.79	0.47
Comapa	4 996	7.91	17.59	19.86	27.12	17.65	9.75	0.12
Córdoba	61 733	15.87	14.87	17.69	23.49	16.03	11.92	0.14
Cosamaloapan de Carpio	18 023	11.29	19.88	22.84	23.78	13.71	8.37	0.13
Cosautlán de Carvajal	4 216	4.25	21.61	31.26	24.36	11.05	7.40	0.07
Coscomatepec	13 275	7.79	27.77	24.50	20.77	10.92	8.17	0.08
Cosoleacaque	36 984	15.30	17.68	26.04	23.65	10.98	6.25	0.11
Cotaxtla	5 934	13.55	22.99	23.47	24.05	11.16	4.65	0.13
Coxquihui	3 977	18.51	29.09	23.54	15.24	9.35	4.15	0.13
Coyutla	5 820	17.25	25.14	24.76	17.77	9.21	5.77	0.10
Cuichapa	3 354	13.21	17.47	22.93	23.85	16.91	5.64	0.00
Cuitláhuac	7 667	8.78	16.33	20.69	27.16	16.76	10.16	0.13
El Higo	5 385	5.14	17.62	26.04	24.62	13.00	13.52	0.06
Emiliano Zapata	22 258	5.76	13.42	21.48	25.65	19.10	14.45	0.14
Espinal	7 071	13.49	20.31	24.83	23.33	10.68	7.24	0.11
Filomeno Mata	3 168	26.86	38.64	22.25	8.68	2.27	1.01	0.28
Fortín	18 311	6.60	14.07	23.25	25.44	16.25	14.26	0.13
Gutiérrez Zamora	7 326	14.55	21.49	26.17	20.24	10.09	7.26	0.20
Hidalgotitlán	5 274	14.13	22.34	29.09	21.37	9.75	3.32	0.02
Huatusco	15 130	9.30	18.22	21.34	22.58	15.45	12.74	0.38
Huayacocotla	5 741	3.38	21.39	31.88	23.69	11.04	8.19	0.44
Hueyapan de Ocampo	12 455	14.48	19.95	24.84	20.59	15.46	4.18	0.50
Huiloapan de Cuauhtémoc	1 849	12.71	21.15	22.28	20.88	14.60	8.17	0.22
Ignacio de la Llave	5 500	9.45	26.87	29.58	22.60	7.96	3.38	0.15
Illamatlán b/	3 559	13.01	33.89	25.74	14.36	7.98	4.75	0.28
Isla	12 485	11.03	21.76	21.79	26.34	12.55	6.18	0.35
Ixcatepec	3 785	7.61	24.10	27.13	22.25	10.89	7.93	0.11
Ixhuacán de los Reyes	2 923	3.73	24.05	31.24	24.22	9.27	7.36	0.14
Ixhuatlancillo	6 666	16.55	20.21	18.57	23.61	15.20	5.52	0.35
Ixhuatlán del Café	5 559	6.71	20.78	22.00	23.71	14.89	11.76	0.14
Ixhuatlán del Sureste	4 492	14.20	21.64	23.35	22.68	12.98	4.36	0.78
Ixhuatlán de Madero	14 267	9.61	22.21	25.52	20.99	12.13	9.44	0.10
Ixmatlahuacan	1 862	8.11	22.13	20.30	31.85	13.00	4.51	0.11
Ixtaczoquitlán	18 507	8.20	14.38	23.70	26.02	16.18	11.44	0.08
Jalacingo	10 350	9.30	28.30	29.32	18.92	8.43	5.57	0.15
Jalcomulco	1 493	5.22	23.44	30.34	23.31	9.58	8.10	0.00
Jáltipan	12 314	15.06	21.25	22.19	24.11	11.16	6.24	0.00
Jamapa	3 475	12.32	24.58	21.27	27.45	9.67	4.63	0.09
Jesús Carranza	7 884	13.96	20.78	27.68	21.47	10.73	5.26	0.11
Jilotepec	4 224	7.48	20.81	21.28	22.30	15.46	12.57	0.09
José Azueta	6 893	5.59	21.51	21.05	31.84	13.64	5.93	0.44
Juan Rodríguez Clara	11 037	11.41	18.27	26.57	26.63	12.06	4.89	0.17
Juchique de Ferrer	4 499	5.78	20.96	25.98	23.78	13.03	10.11	0.36
La Antigua	8 110	9.33	16.73	22.49	25.49	14.61	11.31	0.04
Landero y Coss b/	407	4.18	15.72	23.10	27.52	19.41	10.07	0.00
La Perla	5 514	17.99	37.79	22.92	12.04	5.59	3.52	0.15
Las Choapas	21 187	11.28	20.39	25.50	24.23	11.67	5.94	1.00
Las Minas b/	661	6.20	46.29	31.01	11.04	2.72	2.42	0.30
Las Vigas de Ramírez	4 611	6.42	26.87	29.19	19.32	8.87	9.33	0.00
Lerdo de Tejada	6 013	7.93	16.36	25.64	23.90	18.69	6.93	0.53
Los Reyes b/	1 411	13.39	36.43	29.70	13.75	4.46	2.20	0.07
Magdalena b/	733	9.69	45.29	28.10	11.32	4.23	1.23	0.14
Maltrata	4 078	5.66	26.09	28.13	21.95	9.69	8.41	0.07
Manlio Fabio Altamirano	6 956	11.73	19.42	24.73	25.96	10.98	6.99	0.19
Mariano Escobedo	9 299	9.98	19.59	20.09	23.27	19.92	7.05	0.10

(Continúa)

<2/4>

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

Cuadro 4.5

Municipio	Total a/	Número de cuartos (Porcentaje)						
		1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 y más cuartos	No especificado
Martínez de la Torre	31 272	10.30	19.71	20.37	26.23	14.09	9.14	0.17
Mecatlán b/	2 880	19.86	38.30	26.63	10.45	3.13	1.25	0.38
Mecayapan b/	4 704	34.08	25.38	17.13	16.35	4.80	1.91	0.34
Medellín de Bravo	22 859	7.97	20.02	39.47	21.22	6.74	4.48	0.10
Miahuatlán b/	1 113	6.02	25.97	32.17	19.86	9.61	6.20	0.18
Minatitlán	46 059	14.89	19.64	22.59	22.53	11.35	8.92	0.09
Misantla	17 978	8.94	18.41	24.66	25.87	13.73	8.39	0.00
Mixtla de Altamirano b/	2 908	16.30	56.57	20.05	4.75	1.41	0.55	0.38
Moloacán	4 909	15.46	21.88	20.94	22.43	12.37	6.89	0.04
Nanchital de Lázaro								
Cárdenas del Río	8 506	16.65	16.27	22.53	21.71	14.28	8.24	0.32
Naolinco	5 797	4.62	19.51	26.88	20.22	12.08	16.49	0.21
Naranjal b/	1 152	17.80	28.13	23.87	17.27	7.81	5.03	0.09
Naranjos Amatlán	8 321	9.69	16.03	22.73	23.29	15.41	12.82	0.04
Nautla	3 388	6.67	20.60	23.20	25.56	13.99	9.74	0.24
Nogales	10 099	10.87	20.11	23.51	21.95	12.67	10.68	0.20
Oluta	4 544	18.66	18.38	21.81	25.00	10.98	5.06	0.11
Omealca	6 462	13.34	19.62	22.61	24.14	13.93	6.21	0.15
Orizaba	37 407	8.90	11.88	16.47	20.35	20.68	21.53	0.19
Otatitlán	1 765	8.67	18.19	18.24	29.07	14.56	11.27	0.00
Oteapan	4 482	23.32	27.98	22.22	19.10	5.49	1.90	0.00
Ozuluama de Mascareñas	6 811	5.55	25.06	35.19	21.14	8.71	4.23	0.12
Pajapan	4 890	27.36	32.29	24.03	13.09	2.23	0.90	0.10
Pánuco	28 013	8.80	22.26	24.73	23.81	11.81	8.51	0.09
Papantla	42 091	16.55	20.51	24.80	20.86	9.36	7.55	0.36
Paso del Macho	8 483	11.41	18.84	20.78	24.86	15.94	8.13	0.04
Paso de Ovejas	9 814	9.01	20.30	22.01	26.18	13.29	8.88	0.35
Perote	17 393	7.84	22.07	25.13	20.33	12.61	11.76	0.26
Platón Sánchez	4 867	5.20	20.26	30.35	26.53	10.62	6.57	0.47
Playa Vicente	11 206	8.30	18.63	21.72	28.41	15.64	7.00	0.29
Poza Rica de Hidalgo	55 075	12.77	14.15	21.26	23.10	15.34	13.28	0.10
Pueblo Viejo	16 159	14.67	24.65	22.65	21.49	9.74	6.73	0.07
Puente Nacional	6 713	6.02	16.03	26.19	24.98	16.97	9.74	0.07
Rafael Delgado	5 167	19.26	24.33	22.16	16.01	10.04	7.68	0.52
Rafael Lucio	1 922	10.72	22.01	23.93	19.25	12.49	11.29	0.31
Río Blanco	12 332	7.99	14.94	25.49	22.75	16.12	12.50	0.21
Saltabarranca	1 914	9.51	15.62	22.83	32.45	14.84	4.49	0.26
San Andrés Tenejapan b/	658	17.17	32.07	24.77	15.35	6.38	3.95	0.30
San Andrés Tuxtla	42 767	18.57	19.30	27.07	21.76	8.00	4.05	1.27
San Juan Evangelista	9 185	9.13	17.45	27.40	28.26	12.97	4.65	0.13
San Rafael	8 687	6.53	19.50	24.00	26.05	13.68	9.99	0.25
Santiago Sochiapan	3 351	8.83	18.53	23.07	26.44	16.23	6.60	0.30
Santiago Tuxtla	15 854	12.87	22.49	36.44	20.40	5.30	2.19	0.31
Sayula de Alemán	8 556	18.61	22.46	23.25	22.39	9.47	3.59	0.23
Sochiapa b/	837	3.70	13.86	21.98	26.52	20.55	13.38	0.00
Soconusco	4 522	14.02	15.94	33.33	23.44	8.76	4.47	0.04
Soledad Atzompa b/	5 006	8.47	54.19	24.87	8.79	2.58	0.90	0.20
Soledad de Doblado	8 074	11.51	19.22	23.42	24.56	13.23	7.88	0.19
Soteapan	9 227	31.58	38.81	17.13	8.08	2.92	0.93	0.54
Tamalín	3 262	11.47	23.48	31.55	19.90	8.89	4.72	0.00
Tamiahua	7 071	13.87	20.00	27.22	22.98	10.27	5.53	0.13
Tampico Alto	3 904	11.37	27.97	29.05	19.67	7.74	3.74	0.46
Tancoco	1 653	13.13	24.74	30.13	18.94	7.50	5.44	0.12
Tantima	3 649	7.07	22.61	30.42	21.35	12.41	6.08	0.05
Tantoyuca	26 205	8.96	27.14	30.24	19.69	8.54	5.31	0.11

(Continúa)

<3/4>

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

Cuadro 4.5

Municipio	Total a/	Número de cuartos (Porcentaje)						
		1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 y más cuartos	No especificado
Tatahuicapan de Juárez	4 243	33.51	22.79	18.45	16.47	6.20	2.52	0.05
Tatatila b/	1 298	7.86	36.06	31.28	14.71	5.55	4.39	0.15
Tecolutla	6 929	14.22	22.21	26.86	21.65	9.35	5.17	0.55
Tehuipango b/	5 254	6.97	70.71	17.28	3.48	1.05	0.42	0.10
Tempoal	9 947	6.16	22.86	30.60	23.02	10.58	6.48	0.29
Tenampa	1 672	3.95	14.83	22.01	29.07	20.04	9.87	0.24
Tenochtitlán b/	1 247	3.69	25.34	28.87	22.77	11.39	7.86	0.08
Teocelo	4 651	7.03	21.87	26.92	19.89	11.83	12.38	0.09
Tepatlaxco	2 128	11.61	25.09	22.37	21.38	10.67	8.41	0.47
Tepetlán	2 671	4.19	15.35	29.31	24.67	14.90	11.46	0.11
Tepetzintla	3 842	16.89	26.52	24.28	20.04	7.83	4.06	0.36
Tequila	3 607	13.97	45.97	24.76	9.32	3.52	2.19	0.28
Texcatepec b/	2 570	3.00	33.46	33.15	17.74	7.86	3.97	0.82
Texhuacán b/	1 304	8.28	37.73	28.45	15.80	6.60	3.07	0.08
Texistepéc	5 641	17.39	21.84	25.26	22.27	8.72	4.06	0.46
Tezonapa	15 194	12.47	29.97	25.31	17.53	9.60	4.88	0.25
Tierra Blanca	34 886	10.02	22.95	25.80	24.86	11.04	5.23	0.09
Tihuatlán	24 262	18.10	20.97	21.60	20.38	11.25	7.46	0.24
Tlachichilco	2 929	4.10	20.42	23.80	21.44	15.74	14.03	0.48
Tlacojalpan	1 550	7.68	19.48	20.45	29.61	14.26	8.32	0.19
Tlacolulan	2 591	7.53	33.50	30.34	17.45	6.83	4.32	0.04
Tlacotalpan	4 444	7.65	22.68	25.41	23.96	11.57	7.99	0.74
Tlacotepec de Mejía b/	1 038	5.20	19.17	28.23	25.82	14.26	7.32	0.00
Tlalixcoyan	11 798	8.90	24.67	24.94	24.13	11.93	5.04	0.40
Tlalnelhuayocan	4 476	10.63	23.93	26.59	19.84	10.66	8.09	0.27
Tlaltetela	3 990	3.91	15.96	25.86	25.86	16.42	11.93	0.05
Tlapacoyan	16 600	16.87	24.65	24.46	19.18	8.45	6.28	0.11
Tlaquilpa	1 709	0.88	27.38	36.45	22.82	8.66	3.28	0.53
Tlilapan b/	1 209	14.97	28.95	23.33	16.79	9.26	6.70	0.00
Tomatlán	1 909	6.34	13.67	23.68	27.87	16.50	11.84	0.10
Tonayán b/	1 204	4.07	24.83	30.90	23.09	10.71	6.40	0.00
Totutla	4 391	4.69	15.33	25.05	26.44	16.10	12.02	0.36
Tres Valles	13 865	10.91	20.46	22.83	25.64	13.10	6.97	0.08
Tuxpan	46 860	11.35	16.04	24.69	27.13	12.86	7.81	0.13
Tuxtilla b/	737	5.56	14.52	20.22	33.51	19.95	6.11	0.14
Ursulo Galván	9 393	6.37	14.66	19.35	27.37	18.54	13.68	0.03
Uxpanapa	6 998	13.16	25.15	26.88	20.51	9.42	4.70	0.19
Vega de Alatorre	6 188	11.09	20.77	23.80	24.32	11.17	8.61	0.24
Veracruz	184 167	8.04	13.57	28.09	27.21	14.58	8.39	0.12
Villa Aldama	2 686	10.24	28.85	26.25	19.06	7.78	7.26	0.56
Xalapa	139 297	8.87	15.66	19.36	21.06	15.30	19.62	0.14
Xico	9 494	8.59	25.62	27.02	17.75	10.49	10.45	0.08
Xoxocotla b/	1 254	4.63	53.59	27.75	9.41	2.95	1.59	0.08
Yanga	5 135	6.02	14.18	22.26	28.43	17.18	11.92	0.02
Yecuatla	3 365	4.90	21.60	26.03	24.87	13.40	8.95	0.24
Zacualpan	1 983	5.30	34.14	31.72	18.05	7.16	3.43	0.20
Zaragoza	2 670	29.55	21.91	25.13	14.76	5.96	2.62	0.07
Zentla	3 506	3.99	10.30	17.48	26.84	24.47	16.86	0.06
Zongolica	11 178	10.72	36.48	29.17	12.54	5.73	4.79	0.56
Zontecomatlán de López y Fuentes	3 750	10.83	37.87	26.64	13.36	7.01	4.03	0.27
Zozocolco de Hidalgo	3 549	18.93	39.56	24.96	9.24	4.31	2.56	0.42

<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 (26 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.6

Municipio	Total a/	Material en pisos (Porcentaje)			No especificado
		Tierra	Cemento o firme	Mosaico, madera u otro recubrimiento	
Estado	2 250 001	6.62	61.53	31.53	0.32
Acajete	2 272	4.53	69.59	25.79	0.09
Acatlán b/	757	0.26	48.75	50.20	0.79
Acayucan	23 839	6.71	73.51	19.31	0.47
Actopan	12 979	2.67	50.32	46.62	0.39
Acula	1 614	2.91	83.27	13.82	0.00
Acultzingo	5 480	17.04	75.33	7.50	0.13
Agua Dulce	13 911	3.39	68.90	26.68	1.03
Álamo Temapache	27 744	7.93	77.05	14.84	0.17
Alpatláhuac	2 301	9.52	85.01	5.26	0.22
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	8 688	1.46	51.05	46.82	0.67
Altotonga	16 084	10.10	73.45	16.23	0.22
Alvarado	17 032	3.47	60.26	35.53	0.74
Amatitlán	2 633	2.70	78.43	17.51	1.37
Amatlán de los Reyes	12 220	7.23	73.40	19.04	0.33
Ángel R. Cabada	10 208	3.49	78.03	18.21	0.27
Apazapan b/	1 191	4.87	57.68	37.36	0.08
Aquila b/	487	10.47	88.09	1.44	0.00
Astacinga b/	1 587	20.67	70.76	8.19	0.38
Atlahuilco	2 502	26.62	70.86	2.36	0.16
Atoyac	6 617	4.90	76.47	18.14	0.50
Atzacan	5 052	12.19	81.04	6.69	0.08
Atzalan	13 740	9.16	86.84	3.79	0.20
Ayahualulco	6 106	9.70	83.08	6.98	0.25
Banderilla	6 780	0.84	35.66	63.39	0.10
Benito Juárez	4 284	11.20	84.27	4.30	0.23
Boca del Río	42 851	0.72	30.15	68.83	0.29
Calcahualco b/	2 802	7.89	89.36	2.61	0.14
Camarón de Tejeda	1 811	4.42	77.08	18.50	0.00
Camerino Z. Mendoza	11 193	12.43	54.10	33.15	0.32
Carlos A. Carrillo	7 629	3.43	72.04	24.50	0.03
Carrillo Puerto	4 345	5.43	85.85	8.61	0.12
Castillo de Teayo	5 198	9.37	80.13	10.43	0.08
Catemaco	12 695	14.51	61.95	23.43	0.10
Cazones de Herrera	6 621	7.76	83.70	8.35	0.18
Cerro Azul	7 697	2.57	64.82	32.30	0.31
Chacaltianguis	4 098	3.66	84.60	11.49	0.24
Chalma	3 563	8.70	80.04	11.00	0.25
Chiconamel	1 566	8.11	88.06	3.51	0.32
Chiconquiaco	3 093	7.37	82.96	9.44	0.23
Chicontepec	14 724	10.29	84.07	5.36	0.29
Chinameca	4 742	8.39	83.07	8.25	0.30
Chinampa de Gorostiza	4 328	12.43	76.78	10.65	0.14
Chocamán	4 994	9.47	79.76	10.73	0.04
Chontla	4 018	14.83	80.36	4.31	0.50
Chumatlán b/	983	14.75	84.33	0.92	0.00
Citlaltépetl	3 268	13.92	79.28	6.64	0.15
Coacoatzintla	2 582	5.23	73.35	21.34	0.08
Coahuitlán	1 879	10.70	87.92	1.28	0.11
Coatepec	25 275	2.57	45.38	51.95	0.09
Coatzacoalcos	94 625	0.87	54.98	43.30	0.86
Coatzintla	15 167	9.64	52.66	37.54	0.16
Coetzala b/	570	16.32	82.28	1.23	0.18

(Continúa)

<1/4>

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

Cuadro 4.6

Municipio	Total a/	Material en pisos (Porcentaje)			No especificado
		Tierra	Cemento o firme	Mosaico, madera u otro recubrimiento	
Colipa	1 693	5.61	81.04	12.99	0.35
Comapa	4 996	5.36	84.91	9.57	0.16
Córdoba	61 733	4.25	57.39	38.14	0.22
Cosamaloapan de Carpio	18 023	5.24	72.63	21.87	0.26
Cosautlán de Carvajal	4 216	6.12	80.81	13.02	0.05
Coscomatepec	13 275	11.23	74.14	14.36	0.27
Cosoleacaque	36 984	4.11	66.24	29.48	0.17
Cotaxtla	5 934	6.07	78.56	15.17	0.20
Coxquihui	3 977	18.51	78.55	2.69	0.25
Coyutla	5 820	12.80	84.07	2.92	0.21
Cuichapa	3 354	9.12	77.70	13.18	0.00
Cuitláhuac	7 667	3.44	70.97	25.15	0.44
El Higo	5 385	5.68	77.99	16.01	0.32
Emiliano Zapata	22 258	4.25	41.03	54.65	0.07
Espinal	7 071	8.70	85.96	5.29	0.06
Filomeno Mata	3 168	8.62	89.30	1.39	0.69
Fortín	18 311	4.34	53.78	41.32	0.56
Gutiérrez Zamora	7 326	6.85	74.43	17.76	0.96
Hidalgotitlán	5 274	5.46	90.84	3.41	0.28
Huatusco	15 130	6.49	66.92	26.13	0.46
Huayacocotla	5 741	6.39	83.38	9.93	0.30
Hueyapan de Ocampo	12 455	10.98	75.24	13.53	0.26
Huiloapan de Cuauhtémoc	1 849	6.44	77.83	15.47	0.27
Ignacio de la Llave	5 500	4.67	83.80	11.38	0.15
Illamatlán b/	3 559	15.26	82.41	2.16	0.17
Isla	12 485	8.05	80.12	11.25	0.58
Ixcatepec	3 785	13.61	83.59	2.75	0.05
Ixhuacán de los Reyes	2 923	8.45	85.02	6.33	0.21
Ixhuatlancillo	6 666	7.37	57.07	34.83	0.74
Ixhuatlán del Café	5 559	7.25	87.14	5.50	0.11
Ixhuatlán del Sureste	4 492	3.25	79.41	14.96	2.38
Ixhuatlán de Madero	14 267	28.35	68.36	2.89	0.40
Ixtatlahuacan	1 862	4.56	88.13	7.25	0.05
Ixtaczoquitlán	18 507	7.64	60.87	31.22	0.28
Jalacingo	10 350	7.88	82.18	9.78	0.15
Jalcomulco	1 493	6.36	69.32	24.31	0.00
Jáltipan	12 314	3.35	83.25	13.31	0.10
Jamapa	3 475	4.92	73.35	21.44	0.29
Jesús Carranza	7 884	6.29	88.99	4.60	0.11
Jilotepec	4 224	2.98	54.76	42.07	0.19
José Azueta	6 893	3.41	88.10	7.83	0.65
Juan Rodríguez Clara	11 037	8.53	84.02	7.22	0.23
Juchique de Ferrer	4 499	7.38	72.95	19.40	0.27
La Antigua	8 110	1.53	55.28	42.85	0.35
Landero y Coss b/	407	0.25	71.74	27.52	0.49
La Perla	5 514	9.78	86.24	3.84	0.15
Las Choapas	21 187	9.14	75.56	14.98	0.32
Las Minas b/	661	11.20	81.09	7.56	0.15
Las Vigas de Ramírez	4 611	4.88	72.63	22.21	0.28
Lerdo de Tejada	6 013	0.91	59.37	39.20	0.52
Los Reyes b/	1 411	26.79	72.36	0.57	0.28
Magdalena b/	733	15.69	83.22	0.82	0.27
Maltrata	4 078	7.90	77.91	14.05	0.15
Manlio Fabio Altamirano	6 956	1.96	73.26	24.48	0.30
Mariano Escobedo	9 299	6.66	55.45	37.79	0.11

(Continúa)

<2/4>

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

Cuadro 4.6

Municipio	Total a/	Material en pisos (Porcentaje)			No especificado
		Tierra	Cemento o firme	Mosaico, madera u otro recubrimiento	
Martínez de la Torre	31 272	8.17	62.63	28.90	0.30
Mecatlán b/	2 880	10.28	88.68	0.76	0.28
Mecayapan b/	4 704	16.92	81.04	1.55	0.49
Medellín de Bravo	22 859	4.48	35.85	59.34	0.32
Miahuatlán b/	1 113	3.14	83.02	13.30	0.54
Minatitlán	46 059	6.09	66.96	26.86	0.09
Misantla	17 978	8.12	75.92	15.31	0.66
Mixtla de Altamirano b/	2 908	33.12	61.80	4.85	0.24
Moloacán	4 909	7.29	80.22	12.37	0.12
Nanchital de Lázaro					
Cárdenas del Río	8 506	1.87	53.03	44.27	0.82
Naolinco	5 797	1.95	58.60	39.02	0.43
Naranjal b/	1 152	14.41	81.77	3.65	0.17
Naranjos Amatlán	8 321	3.93	56.66	38.87	0.54
Nautla	3 388	6.38	70.60	22.79	0.24
Nogales	10 099	5.25	70.89	23.41	0.46
Oluta	4 544	4.84	79.82	15.14	0.20
Omealca	6 462	11.30	82.85	5.63	0.22
Orizaba	37 407	0.71	40.78	58.40	0.11
Otatitlán	1 765	6.06	82.04	11.73	0.17
Oteapan	4 482	9.59	85.65	4.60	0.16
Ozuluama de Mascareñas	6 811	8.34	82.13	9.44	0.09
Pajapan	4 890	5.36	92.80	1.60	0.25
Pánuco	28 013	6.08	66.04	27.59	0.29
Papantla	42 091	23.67	57.38	18.55	0.40
Paso del Macho	8 483	2.13	82.05	15.75	0.07
Paso de Ovejas	9 814	2.92	72.84	24.19	0.04
Perote	17 393	2.21	70.91	26.59	0.28
Platón Sánchez	4 867	8.22	79.21	12.33	0.25
Playa Vicente	11 206	4.86	87.53	7.29	0.31
Poza Rica de Hidalgo	55 075	5.19	46.11	48.27	0.43
Pueblo Viejo	16 159	6.94	73.53	18.85	0.68
Puente Nacional	6 713	1.71	61.78	35.83	0.69
Rafael Delgado	5 167	12.23	78.07	9.29	0.41
Rafael Lucio	1 922	1.66	58.95	37.88	1.51
Río Blanco	12 332	0.96	51.51	47.32	0.20
Saltabarranca	1 914	1.04	77.53	20.90	0.52
San Andrés Tenejapan b/	658	8.36	88.45	2.89	0.30
San Andrés Tuxtla	42 767	10.56	61.08	28.11	0.25
San Juan Evangelista	9 185	6.97	86.53	6.04	0.46
San Rafael	8 687	4.90	74.74	20.18	0.17
Santiago Sochiapan	3 351	11.97	83.92	3.94	0.18
Santiago Tuxtla	15 854	6.60	70.63	22.49	0.28
Sayula de Alemán	8 556	6.63	85.39	7.82	0.16
Sochiapa b/	837	4.06	88.77	7.17	0.00
Soconusco	4 522	5.06	68.07	26.47	0.40
Soledad Atzompa b/	5 006	28.57	70.14	1.16	0.14
Soledad de Doblado	8 074	2.02	74.80	23.01	0.17
Soteapan	9 227	26.91	71.20	1.59	0.29
Tamalín	3 262	10.58	80.20	9.07	0.15
Tamiahua	7 071	6.92	81.97	10.96	0.16
Tampico Alto	3 904	4.46	79.71	14.86	0.97
Tancoco	1 653	7.44	84.09	8.35	0.12
Tantima	3 649	7.78	84.60	7.51	0.11
Tantoyuca	26 205	15.40	76.91	7.52	0.17

(Continúa)

<3/4>

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

Cuadro 4.6

Municipio	Total a/	Material en pisos (Porcentaje)			No especificado
		Tierra	Cemento o firme	Mosaico, madera u otro recubrimiento	
Tatahuicapan de Juárez	4 243	17.06	81.07	1.81	0.05
Tatatila b/	1 298	7.32	79.28	13.17	0.23
Tecolutla	6 929	7.61	81.37	10.33	0.69
Tehuipango b/	5 254	49.47	48.55	1.79	0.19
Tempoal	9 947	13.87	73.00	12.63	0.50
Tenampa	1 672	7.06	79.49	12.80	0.66
Tenochtitlán b/	1 247	9.86	82.60	7.54	0.00
Teocelo	4 651	10.99	65.28	23.65	0.09
Tepatlaxco	2 128	13.30	81.48	5.12	0.09
Tepetlán	2 671	3.11	65.22	31.64	0.04
Tepetzintla	3 842	11.89	79.65	8.25	0.21
Tequila	3 607	31.24	66.68	1.83	0.25
Texcatepec b/	2 570	15.18	79.53	4.63	0.66
Texhuacán b/	1 304	17.56	74.62	7.67	0.15
Texistepec	5 641	6.03	88.78	4.96	0.23
Tezonapa	15 194	14.86	79.90	4.60	0.64
Tierra Blanca	34 886	8.40	73.01	18.50	0.09
Tihuatlán	24 262	8.80	74.10	16.72	0.38
Tlachichilco	2 929	13.28	81.80	4.68	0.24
Tlacojalpan	1 550	3.48	87.23	9.23	0.06
Tlacolulan	2 591	7.87	74.45	17.37	0.31
Tlacotalpan	4 444	4.41	64.60	29.66	1.33
Tlacotepec de Mejía b/	1 038	3.47	86.71	9.63	0.19
Tlalixcoyan	11 798	4.50	79.57	15.04	0.89
Tlalnelhuayocan	4 476	3.62	69.53	26.23	0.63
Tlaltetela	3 990	3.38	84.96	11.65	0.00
Tlapacoyan	16 600	11.99	75.02	12.84	0.15
Tlaquilpa	1 709	33.53	61.91	4.21	0.35
Tlilapan b/	1 209	13.65	78.49	7.69	0.17
Tomatlán	1 909	2.93	78.37	18.70	0.00
Tonayán b/	1 204	6.40	86.05	7.48	0.08
Totutla	4 391	6.15	80.32	13.35	0.18
Tres Valles	13 865	5.28	82.26	12.25	0.21
Tuxpan	46 860	2.65	47.71	48.80	0.84
Tuxtilla b/	737	1.76	88.74	9.36	0.14
Ursulo Galván	9 393	1.61	49.41	48.84	0.14
Uxpanapa	6 998	13.42	83.82	2.49	0.27
Vega de Alatorre	6 188	3.07	70.60	26.21	0.11
Veracruz	184 167	2.01	29.46	68.28	0.25
Villa Aldama	2 686	5.92	82.09	11.47	0.52
Xalapa	139 297	1.76	31.33	66.78	0.13
Xico	9 494	5.52	71.00	23.27	0.21
Xoxocotla b/	1 254	28.55	65.95	5.50	0.00
Yanga	5 135	3.19	74.84	21.50	0.47
Yecuatla	3 365	5.79	79.05	14.92	0.24
Zacualpan	1 983	9.68	79.88	10.44	0.00
Zaragoza	2 670	10.90	84.53	4.38	0.19
Zentla	3 506	4.31	78.86	16.71	0.11
Zongolica	11 178	29.68	64.88	4.98	0.46
Zontecomatlán de López y Fuentes	3 750	22.48	75.17	2.05	0.29
Zozocolco de Hidalgo	3 549	16.65	81.74	1.49	0.11

<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 (26 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 4.7

Municipio	Total a/	Resistencia de los materiales en paredes (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Embarro o bajareque, lámina de asbesto o metálica, carrizo, bambú o palma	Madera o adobe	Tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto	Material no especificado
Estado	2 250 001	0.45	4.35	9.64	85.27	0.29
Acajete	2 272	0.04	0.26	23.72	74.82	1.14
Acatlán b/	757	0.00	0.00	0.66	98.68	0.66
Acayucan	23 839	0.70	5.06	3.04	90.77	0.43
Actopan	12 979	0.25	0.80	2.07	96.49	0.39
Acula	1 614	0.12	0.81	14.19	84.76	0.12
Acultzingo	5 480	0.07	0.29	22.35	77.17	0.11
Agua Dulce	13 911	0.57	5.36	2.36	90.93	0.78
Álamo Temapache	27 744	0.54	13.39	11.03	74.83	0.21
Alpatláhuac	2 301	0.00	0.00	50.11	49.89	0.00
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	8 688	0.03	0.13	3.55	95.70	0.60
Altotonga	16 084	0.14	0.01	21.69	78.08	0.09
Alvarado	17 032	0.60	4.86	2.48	91.32	0.75
Amatitlán	2 633	0.42	1.52	9.04	87.58	1.44
Amatlán de los Reyes	12 220	0.14	0.47	9.28	89.86	0.25
Ángel R. Cabada	10 208	0.54	1.68	2.24	95.35	0.19
Apazapan b/	1 191	0.00	0.42	6.88	92.53	0.17
Aquila b/	487	0.21	0.00	16.02	83.78	0.00
Astacinga b/	1 587	0.00	0.32	55.64	43.67	0.38
Atlahuilco	2 502	0.08	0.24	74.54	25.02	0.12
Atoyac	6 617	0.12	0.70	15.67	83.24	0.27
Atzacan	5 052	0.36	0.67	20.78	78.11	0.08
Atzalan	13 740	0.36	0.71	30.82	67.90	0.21
Ayahualulco	6 106	0.10	0.25	18.80	80.49	0.36
Banderilla	6 780	0.12	0.41	1.03	98.33	0.10
Benito Juárez	4 284	0.84	30.67	7.66	60.60	0.23
Boca del Río	42 851	0.32	1.51	1.96	96.04	0.17
Calcahualco b/	2 802	0.04	0.32	50.25	49.25	0.14
Camarón de Tejeda	1 811	0.50	0.99	10.44	88.07	0.00
Camerino Z. Mendoza	11 193	0.11	0.23	16.48	82.96	0.21
Carlos A. Carrillo	7 629	0.08	1.43	6.12	92.19	0.18
Carrillo Puerto	4 345	0.05	0.35	6.81	92.75	0.05
Castillo de Teayo	5 198	1.35	18.14	10.72	69.68	0.12
Catemaco	12 695	0.58	4.21	12.89	82.10	0.21
Cazones de Herrera	6 621	1.01	10.15	12.38	76.20	0.26
Cerro Azul	7 697	0.75	5.40	6.77	86.80	0.27
Chacaltianguis	4 098	0.12	0.98	10.08	88.53	0.29
Chalma	3 563	0.25	19.20	8.87	71.48	0.20
Chiconamel	1 566	0.00	21.01	15.13	63.54	0.32
Chiconquiaco	3 093	0.10	0.03	17.49	82.19	0.19
Chicontepec	14 724	0.21	48.31	8.39	42.81	0.28
Chinameca	4 742	0.53	8.37	2.51	88.46	0.13
Chinampa de Gorostiza	4 328	0.42	25.69	6.38	67.33	0.18
Chocamán	4 994	0.40	0.76	15.62	83.16	0.06
Chontla	4 018	0.15	27.65	8.11	63.69	0.40
Chumatlán b/	983	0.00	5.49	22.48	71.72	0.31
Citlaltépetl	3 268	0.06	9.33	16.22	74.11	0.28
Coacozintla	2 582	0.39	0.12	9.49	89.97	0.04
Coahuatlán	1 879	0.11	3.89	4.90	91.01	0.11
Coatepec	25 275	0.43	0.46	2.53	96.45	0.12

(Continúa)

<1/5>

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

Cuadro 4.7

Municipio	Total a/	Resistencia de los materiales en paredes (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Embarro o bajareque, lámina de asbesto o mátrica, carrizo, bambú o palma	Madera o adobe	Tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto	Material no especificado
Coatzacoalcos	94 625	0.20	6.57	0.34	92.07	0.82
Coatzintla	15 167	0.59	1.88	14.72	82.57	0.23
Coetzala b/	570	0.00	1.05	21.75	77.02	0.18
Colipa	1 693	0.00	0.06	29.71	69.76	0.47
Comapa	4 996	0.14	0.40	10.75	88.55	0.16
Córdoba	61 733	0.94	0.81	7.58	90.50	0.17
Cosamaloapan de Carpio	18 023	0.21	1.81	7.53	90.35	0.09
Cosautlán de Carvajal	4 216	0.40	0.33	7.64	91.58	0.05
Coscomatepec	13 275	0.05	0.37	25.74	73.69	0.15
Cosoleacaque	36 984	0.57	5.62	0.72	92.85	0.25
Cotaxtla	5 934	0.20	1.20	9.08	89.43	0.08
Coxquihui	3 977	0.08	9.53	25.17	65.15	0.08
Coyutla	5 820	0.14	8.73	11.91	78.93	0.29
Cuichapa	3 354	0.21	0.98	15.47	83.33	0.00
Cuitláhuac	7 667	0.22	1.38	3.99	94.08	0.33
El Higo	5 385	0.41	6.65	9.45	83.16	0.33
Emiliano Zapata	22 258	0.30	0.44	2.00	97.16	0.09
Espinal	7 071	0.44	12.22	9.60	77.71	0.03
Filomeno Mata	3 168	0.16	2.71	11.05	85.61	0.47
Fortín	18 311	0.22	0.71	5.29	93.15	0.63
Gutiérrez Zamora	7 326	0.60	4.93	8.27	85.35	0.85
Hidalgotitlán	5 274	0.15	1.82	16.38	81.53	0.11
Huatusco	15 130	0.25	0.39	11.91	87.03	0.42
Huayacocotla	5 741	0.00	0.05	12.96	86.81	0.17
Hueyapan de Ocampo	12 455	0.54	6.66	20.23	72.26	0.31
Huiloapan de Cuauhtémoc	1 849	0.16	0.70	15.36	83.50	0.27
Ignacio de la Llave	5 500	0.07	2.65	17.07	80.09	0.11
Illamatlán b/	3 559	0.56	13.99	17.65	67.46	0.34
Isla	12 485	0.33	2.84	9.03	87.48	0.31
Ixcatepec	3 785	0.21	56.17	0.58	42.99	0.05
Ixhuacán de los Reyes	2 923	0.14	0.96	16.18	82.52	0.21
Ixhuatlancillo	6 666	0.09	1.92	14.66	82.63	0.71
Ixhuatlán del Café	5 559	0.16	0.14	23.35	76.24	0.11
Ixhuatlán del Sureste	4 492	0.89	7.35	1.71	88.33	1.71
Ixhuatlán de Madero	14 267	0.15	23.69	17.89	58.06	0.21
Ixtaczoquitlán	18 507	0.33	0.52	7.18	91.80	0.17
Jalacingo	10 350	0.03	0.00	23.64	76.24	0.09
Jalcomulco	1 493	0.07	0.27	2.55	97.12	0.00
Jáltipan	12 314	0.89	3.94	1.58	93.43	0.15
Jamapa	3 475	0.40	1.01	5.93	92.26	0.40
Jesús Carranza	7 884	0.19	2.64	23.71	73.39	0.08
Jilotepec	4 224	0.33	0.64	2.30	96.54	0.19
José Azueta	6 893	0.10	1.86	10.76	86.71	0.57
Juan Rodríguez Clara	11 037	0.64	4.07	3.69	91.46	0.14
Juchique de Ferrer	4 499	0.00	0.13	24.47	75.35	0.04
La Antigua	8 110	0.31	1.74	1.65	95.97	0.33
Landero y Coss b/	407	0.00	0.25	0.74	98.53	0.49
La Perla	5 514	0.15	0.13	57.94	41.35	0.44
Las Choapas	21 187	0.52	3.14	20.12	75.70	0.52
Las Minas b/	661	0.00	0.30	45.69	53.56	0.45
Las Vigas de Ramírez	4 611	0.09	0.00	11.67	87.68	0.56

(Continúa)

<2/5>

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

Cuadro 4.7

Municipio	Total a/	Resistencia de los materiales en paredes (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Embarro o bajareque, lámina de asbesto o metálica, carrizo, bambú o palma	Madera o adobe	Tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto	Material no especificado
Lerdo de Tejada	6 013	0.15	1.93	0.78	96.44	0.70
Los Reyes b/	1 411	0.71	1.35	70.66	27.14	0.14
Magdalena b/	733	0.55	0.55	57.84	40.79	0.27
Maltrata	4 078	0.49	0.39	22.34	76.68	0.10
Manlio Fabio Altamirano	6 956	0.56	1.50	2.75	94.80	0.40
Mariano Escobedo	9 299	0.06	0.38	23.00	76.38	0.17
Martínez de la Torre	31 272	0.27	1.10	3.77	94.48	0.37
Mecatlán b/	2 880	0.42	3.65	23.19	72.50	0.24
Mecayapan b/	4 704	2.21	14.18	12.88	70.32	0.40
Medellín de Bravo	22 859	0.16	3.03	2.95	93.42	0.45
Miahuatlán b/	1 113	0.18	0.00	2.52	97.30	0.00
Minatitlán	46 059	0.23	5.98	2.78	90.93	0.08
Misantla	17 978	0.24	1.19	11.84	86.39	0.34
Mixtla de Altamirano b/	2 908	0.93	0.34	86.14	12.28	0.31
Moloacán	4 909	0.61	11.73	2.20	85.33	0.12
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	8 506	0.11	4.64	0.54	94.03	0.68
Naolinco	5 797	0.03	0.24	1.66	97.91	0.16
Naranjal b/	1 152	0.00	0.95	30.30	68.40	0.35
Naranjos Amatlán	8 321	0.56	8.36	4.09	86.48	0.50
Nautla	3 388	0.35	1.36	8.38	89.67	0.24
Nogales	10 099	0.05	0.46	13.91	85.34	0.25
Oluta	4 544	0.86	6.18	2.49	90.27	0.20
Omealca	6 462	0.06	0.51	20.77	78.51	0.15
Orizaba	37 407	0.13	0.44	4.84	94.51	0.08
Otatitlán	1 765	0.51	1.13	10.14	88.22	0.00
Oteapan	4 482	0.94	11.67	1.14	86.19	0.07
Ozuluama de Mascareñas	6 811	0.48	15.90	10.64	72.97	0.00
Pajapan	4 890	1.10	6.52	2.02	90.27	0.08
Pánuco	28 013	0.45	3.27	9.10	87.03	0.15
Papantla	42 091	1.05	8.27	10.24	80.15	0.29
Paso del Macho	8 483	0.14	0.83	7.57	91.43	0.04
Paso de Ovejas	9 814	0.21	0.48	1.95	97.32	0.04
Perote	17 393	0.13	0.24	1.68	96.82	1.12
Platón Sánchez	4 867	0.21	31.64	8.16	59.93	0.06
Playa Vicente	11 206	0.18	1.76	10.23	87.54	0.29
Poza Rica de Hidalgo	55 075	1.23	0.91	11.67	85.86	0.33
Pueblo Viejo	16 159	1.42	0.71	10.90	86.28	0.68
Puente Nacional	6 713	0.36	0.64	2.89	95.65	0.46
Rafael Delgado	5 167	0.46	0.66	28.14	70.41	0.33
Rafael Lucio	1 922	0.42	0.26	2.19	95.32	1.82
Río Blanco	12 332	0.06	0.24	4.20	95.32	0.17
Saltabarranca	1 914	0.63	1.88	2.40	94.36	0.73
San Andrés Tenejapan b/	658	0.30	0.30	45.59	53.65	0.15
San Andrés Tuxtla	42 767	0.96	3.91	17.76	77.25	0.12
San Juan Evangelista	9 185	0.36	2.36	8.36	88.59	0.33
San Rafael	8 687	0.16	1.63	3.51	94.50	0.20
Santiago Sochiapan	3 351	0.00	0.48	16.26	83.05	0.21
Santiago Tuxtla	15 854	0.39	7.48	7.93	84.03	0.17
Sayula de Alemán	8 556	1.16	4.59	8.73	85.38	0.14
Sochiapa b/	837	0.12	0.48	9.20	89.96	0.24
Soconusco	4 522	0.49	6.41	1.22	91.35	0.53

(Continúa)

<3/5>

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

Cuadro 4.7

Municipio	Total a/	Resistencia de los materiales en paredes (Porcentaje)				
		Material 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
Soledad Atzompa b/	5 006	0.22	0.24	83.68	15.66	0.20
Soledad de Doblado	8 074	0.48	0.89	4.48	93.83	0.31
Soteapan	9 227	1.33	28.08	26.90	43.38	0.30
Tamalín	3 262	0.34	19.50	5.21	74.80	0.15
Tamiahua	7 071	0.88	8.08	11.53	79.37	0.16
Tampico Alto	3 904	1.49	6.30	7.79	83.71	0.72
Tancoco	1 653	0.36	6.53	28.13	64.85	0.12
Tantima	3 649	0.49	31.38	6.52	61.44	0.16
Tantoyuca	26 205	0.54	43.59	12.36	43.42	0.09
Tatahuicapan de Juárez	4 243	5.14	19.51	32.38	42.87	0.09
Tatatila b/	1 298	0.08	0.08	42.30	57.01	0.54
Tecolutla	6 929	1.02	4.78	8.83	84.51	0.85
Tehuipango b/	5 254	0.29	0.78	77.71	21.07	0.15
Tempoal	9 947	0.12	14.53	29.77	55.07	0.51
Tenampa	1 672	0.24	1.08	10.35	87.92	0.42
Tenochtitlán b/	1 247	0.00	0.40	36.73	62.71	0.16
Teocelo	4 651	0.62	1.81	4.64	92.75	0.17
Tepatlaxco	2 128	0.14	0.52	43.56	55.64	0.14
Tepetlán	2 671	0.04	0.00	4.34	95.62	0.00
Tepetzintla	3 842	0.52	22.57	19.42	57.34	0.16
Tequila	3 607	0.00	0.19	72.11	27.39	0.30
Texcatepec b/	2 570	0.19	0.19	14.36	84.79	0.47
Texhuacán b/	1 304	0.00	0.15	59.20	40.49	0.15
Texistepec	5 641	2.06	5.37	6.20	85.87	0.50
Tezonapa	15 194	0.05	0.26	37.22	62.02	0.46
Tierra Blanca	34 886	0.32	1.38	10.53	87.69	0.08
Tihuatlán	24 262	0.91	3.94	18.16	76.78	0.21
Tlachichilco	2 929	0.17	0.58	8.36	90.65	0.24
Tlacojalpan	1 550	0.13	0.77	17.94	81.16	0.00
Tlacolulan	2 591	0.08	0.15	33.77	65.92	0.08
Tlacotalpan	4 444	0.32	3.38	8.37	86.72	1.22
Tlacotepec de Mejía b/	1 038	0.00	0.19	13.20	86.61	0.00
Tlalixcoyan	11 798	0.64	1.86	18.17	78.82	0.51
Tlalnelhuayocan	4 476	0.80	0.51	3.80	94.44	0.45
Tlaltetela	3 990	0.15	1.00	5.49	93.36	0.00
Tlapacoyan	16 600	0.20	1.40	7.80	90.29	0.31
Tlaquilpa	1 709	0.18	0.41	77.00	22.18	0.23
Tlilapan b/	1 209	0.17	0.41	27.54	71.71	0.17
Tomatlán	1 909	0.21	0.00	5.61	94.19	0.00
Tonayán b/	1 204	0.08	0.25	10.96	88.70	0.00
Totutla	4 391	0.09	0.77	9.95	88.93	0.25
Tres Valles	13 865	0.35	2.44	9.40	87.67	0.14
Tuxpan	46 860	0.72	1.84	5.74	90.85	0.85
Tuxtilla b/	737	0.14	0.00	11.53	88.33	0.00
Ursulo Galván	9 393	0.16	1.08	1.16	97.47	0.14
Uxpanapa	6 998	0.07	0.37	30.42	69.09	0.04
Vega de Alatorre	6 188	0.21	0.53	8.19	90.89	0.18
Veracruz	184 167	0.52	2.94	2.17	94.25	0.13
Villa Aldama	2 686	0.04	0.26	4.36	94.15	1.19
Xalapa	139 297	0.37	0.25	1.04	98.19	0.15
Xico	9 494	0.41	0.37	12.24	86.90	0.08
Xoxocotla b/	1 254	0.00	0.16	90.99	8.85	0.00

(Continúa)

<4/5>

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

Cuadro 4.7

Municipio	Total a/	Resistencia de los materiales en paredes (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Embarro o bajareque, lámina de asbesto o metálica, carrizo, bambú o palma	Madera o adobe	Tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto	Material no especificado
Yanga	5 135	0.25	0.41	4.58	94.47	0.29
Yecuautla	3 365	0.48	0.65	19.91	78.66	0.30
Zacualpan	1 983	0.10	0.10	42.97	56.83	0.00
Zaragoza	2 670	1.24	24.34	2.62	71.72	0.07
Zentla	3 506	0.34	0.60	14.52	84.43	0.11
Zongolica	11 178	0.49	0.31	48.94	49.77	0.49
Zontecomatlán de López y Fuentes	3 750	0.08	2.11	13.97	83.68	0.16
Zozocolco de Hidalgo	3 549	0.11	15.24	18.46	65.93	0.25

<5/5>

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 (26 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.8

Al 15 de marzo de 2015

Municipio	Total a/	Resistencia de los materiales en techos (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica, lámina de asbesto, lámina de fibro cemento, palma o paja, madera o tejamanil	Teja o terrado de viguería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Estado	2 250 001	1.62	46.44	0.96	50.69	0.29
Acajete	2 272	3.39	35.21	1.54	59.60	0.26
Acatlán b/	757	0.00	1.19	1.06	96.57	1.19
Acayucan	23 839	0.63	67.07	0.59	31.26	0.44
Actopan	12 979	0.86	20.78	5.16	72.77	0.43
Acula	1 614	0.56	81.91	0.56	16.98	0.00
Acultzingo	5 480	0.77	54.01	4.84	40.24	0.15
Agua Dulce	13 911	0.35	64.14	0.00	34.66	0.86
Álamo Temapache	27 744	5.27	50.41	0.10	44.06	0.16
Alpatláhuac	2 301	7.30	59.80	0.96	31.94	0.00
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	8 688	0.41	19.45	2.03	77.52	0.59
Altotonga	16 084	12.29	36.83	0.60	50.20	0.09
Alvarado	17 032	0.75	49.63	0.56	48.31	0.75
Amatitlán	2 633	1.52	77.33	0.46	19.45	1.25
Amatlán de los Reyes	12 220	0.62	51.90	0.92	46.33	0.23
Ángel R. Cabada	10 208	0.45	83.98	0.03	15.20	0.33
Apazapan b/	1 191	0.17	27.79	17.72	54.16	0.17
Aquila b/	487	0.21	60.37	4.11	35.32	0.00
Astacinga b/	1 587	0.57	70.13	0.38	28.67	0.25

(Continúa)

<1/5>

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

Cuadro 4.8

Municipio	Total a/	Resistencia de los materiales en techos (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica, lámina de asbestos, lámina de fibro cemento, palma o paja, madera o tejamanil	Teja o terrado de viguería	Losa de concreta o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Atlahuilco	2 502	1.08	74.06	12.59	11.95	0.32
Atoyac	6 617	0.85	51.96	0.11	46.71	0.38
Atzacan	5 052	1.11	59.54	1.46	37.85	0.04
Atzalan	13 740	10.72	65.11	1.59	22.43	0.15
Ayahualulco	6 106	6.67	40.21	0.25	52.62	0.26
Banderilla	6 780	0.29	11.53	0.44	87.64	0.09
Benito Juárez	4 284	0.37	63.35	6.91	29.13	0.23
Boca del Río	42 851	0.15	22.17	0.00	77.49	0.20
Calcahualco b/	2 802	10.17	61.46	2.07	26.09	0.21
Camarón de Tejeda	1 811	1.21	72.11	4.36	22.31	0.00
Camerino Z. Mendoza	11 193	0.47	33.36	4.23	61.65	0.29
Carlos A. Carrillo	7 629	0.31	56.99	0.25	42.33	0.12
Carrillo Puerto	4 345	0.62	47.50	2.23	49.55	0.09
Castillo de Teayo	5 198	6.41	59.20	0.12	34.13	0.15
Catemaco	12 695	0.33	73.40	0.08	26.02	0.17
Cazones de Herrera	6 621	2.81	59.22	0.30	37.52	0.15
Cerro Azul	7 697	2.51	32.91	0.08	64.23	0.27
Chacaltianguis	4 098	0.32	73.04	3.03	23.18	0.44
Chalma	3 563	1.82	47.63	2.98	47.40	0.17
Chiconamel	1 566	1.28	61.37	1.34	35.57	0.45
Chiconquiaco	3 093	5.59	25.48	0.42	68.25	0.26
Chicontepec	14 724	3.35	65.09	1.68	29.67	0.21
Chinameca	4 742	0.34	79.54	0.04	19.99	0.08
Chinampa de Gorostiza	4 328	3.23	46.79	0.05	49.65	0.28
Chocamán	4 994	2.78	55.19	0.04	41.87	0.12
Chontla	4 018	2.39	75.34	0.05	21.78	0.45
Chumatlán b/	983	1.73	64.50	12.31	21.36	0.10
Citlaltépetl	3 268	4.41	44.92	0.06	50.31	0.31
Coacatzintla	2 582	2.05	23.16	0.77	74.01	0.00
Coahuitlán	1 879	5.85	57.53	6.65	29.59	0.37
Coatepec	25 275	0.43	26.71	3.65	69.11	0.09
Coatzacoalcos	94 625	0.15	44.53	0.04	54.45	0.83
Coatzintla	15 167	1.07	37.00	0.28	61.49	0.16
Coetzala b/	570	1.58	72.11	5.61	20.53	0.18
Colipa	1 693	4.19	51.27	4.43	39.69	0.41
Comapa	4 996	2.68	69.80	5.48	21.68	0.36
Córdoba	61 733	0.80	38.46	0.04	60.50	0.20
Cosamaloapan de Carpio	18 023	0.34	60.30	2.50	36.63	0.23
Cosautlán de Carvajal	4 216	2.25	47.53	3.08	47.08	0.05
Coscomatepec	13 275	7.48	40.63	0.33	51.24	0.32
Cosoleacaque	36 984	0.28	56.38	0.04	43.02	0.28
Cotaxtla	5 934	1.11	69.65	1.26	27.86	0.12
Coxquihui	3 977	6.71	57.20	15.16	20.84	0.08
Coyutla	5 820	2.30	62.13	8.13	27.30	0.14
Cuichapa	3 354	1.16	62.58	1.91	34.23	0.12
Cuitláhuac	7 667	0.31	34.60	2.40	62.32	0.37
El Higo	5 385	0.33	30.27	0.00	69.16	0.24
Emiliano Zapata	22 258	0.32	23.20	3.37	72.98	0.13
Espinal	7 071	4.06	62.58	4.55	28.78	0.03
Filomeno Mata	3 168	5.56	37.47	4.01	52.30	0.66
Fortín	18 311	0.38	33.26	0.19	65.74	0.43
Gutiérrez Zamora	7 326	2.06	55.17	1.80	40.13	0.83

(Continúa)

<2/5>

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

Cuadro 4.8

Municipio	Total a/	Resistencia de los materiales en techos (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica, lámina de asbestos, lámina de fibro cemento, palma o paja, madera o tejamanil	Teja o terrado de viguería	Losa de concreta o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Hidalgotitlán	5 274	0.40	88.41	0.02	11.05	0.11
Huatusco	15 130	0.77	51.23	1.18	46.40	0.42
Huayacocotla	5 741	1.99	45.11	0.14	52.67	0.09
Hueyapan de Ocampo	12 455	0.47	80.32	0.13	18.79	0.30
Huiloapan de Cuauhtémoc	1 849	0.87	48.62	1.84	48.40	0.27
Ignacio de la Llave	5 500	0.55	81.60	0.07	17.64	0.15
Illamatlán b/	3 559	4.95	54.79	0.79	39.25	0.22
Isla	12 485	0.37	85.58	0.06	13.58	0.40
Ixcatepec	3 785	2.22	78.02	0.32	19.45	0.00
Ixhuacán de los Reyes	2 923	3.49	58.36	4.96	33.12	0.07
Ixhuatlancillo	6 666	0.65	38.03	3.21	57.58	0.54
Ixhuatlán del Café	5 559	3.45	57.67	0.58	38.19	0.11
Ixhuatlán del Sureste	4 492	0.71	70.55	0.04	27.07	1.63
Ixhuatlán de Madero	14 267	11.31	62.03	1.00	25.42	0.24
Ixmatlahuacan	1 862	0.05	79.91	0.43	19.33	0.27
Ixtacoquitlán	18 507	0.62	40.42	1.23	57.52	0.21
Jalacingo	10 350	13.50	43.38	1.38	41.65	0.09
Jalcomulco	1 493	0.07	19.76	30.34	49.83	0.00
Jáltipan	12 314	0.51	73.50	0.00	25.89	0.10
Jamapa	3 475	1.29	75.94	0.12	22.36	0.29
Jesús Carranza	7 884	0.52	79.03	0.04	20.29	0.11
Jilotepéc	4 224	0.54	20.60	1.09	77.60	0.17
José Azueta	6 893	0.55	78.96	0.25	19.45	0.78
Juan Rodríguez Clara	11 037	0.30	85.75	0.09	13.69	0.17
Juchique de Ferrer	4 499	4.82	43.68	0.49	50.92	0.09
La Antigua	8 110	0.68	31.90	0.16	66.95	0.31
Landero y Coss b/	407	0.00	0.98	0.00	98.28	0.74
La Perla	5 514	3.23	72.65	0.94	23.07	0.11
Las Choapas	21 187	0.81	79.61	0.30	18.88	0.39
Las Minas b/	661	10.14	73.07	1.06	15.73	0.00
Las Vigas de Ramírez	4 611	6.05	35.96	0.95	56.95	0.09
Lerdo de Tejada	6 013	0.22	60.27	0.10	39.02	0.40
Los Reyes b/	1 411	8.01	78.81	4.96	8.22	0.00
Magdalena b/	733	0.82	72.31	8.46	18.01	0.41
Maltrata	4 078	1.50	40.26	2.50	55.69	0.05
Manlio Fabio Altamirano	6 956	0.68	75.46	0.17	23.45	0.24
Mariano Escobedo	9 299	1.48	36.17	0.19	62.02	0.14
Martínez de la Torre	31 272	2.32	47.52	0.37	49.50	0.29
Mecatlán b/	2 880	8.72	66.04	2.60	22.43	0.21
Mecayapan b/	4 704	1.32	91.14	0.77	6.25	0.53
Medellín de Bravo	22 859	0.49	34.98	0.12	64.01	0.42
Miahuatlán b/	1 113	1.26	10.06	3.68	84.64	0.36
Minatitlán	46 059	0.36	57.33	NS	42.06	0.25
Misantla	17 978	3.42	53.96	1.33	40.80	0.49
Mixtla de Altamirano b/	2 908	5.91	89.55	0.48	3.78	0.28
Moloacán	4 909	0.31	88.12	0.04	11.41	0.12
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	8 506	0.07	33.66	0.00	65.27	1.00
Naolinco	5 797	0.85	14.96	4.12	79.78	0.29
Naranjal b/	1 152	0.78	74.13	5.56	19.53	0.00
Naranjos Amatlán	8 321	1.97	25.65	0.07	71.77	0.54
Nautla	3 388	2.18	65.17	1.65	30.76	0.24

(Continúa)

<3/5>

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

Cuadro 4.8

Municipio	Total a/	Resistencia de los materiales en techos (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica, lámina de asbestos, lámina de fibro cemento, palma o paja, madera o tejamanil	Teja o terrado de viguería	Losa de concreta o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Nogales	10 099	0.31	44.07	0.79	54.46	0.37
Oluta	4 544	0.20	80.26	0.70	18.35	0.48
Omealca	6 462	1.42	71.49	3.85	23.04	0.19
Orizaba	37 407	0.24	18.53	0.68	80.28	0.27
Otatitlán	1 765	0.17	86.91	0.51	12.18	0.23
Oteapan	4 482	0.33	92.39	0.11	6.98	0.18
Ozuluama de Mascareñas	6 811	1.79	59.83	0.23	38.07	0.07
Pajapan	4 890	0.41	94.34	0.04	4.99	0.22
Pánuco	28 013	0.79	28.36	0.00	70.63	0.22
Papantla	42 091	2.58	52.42	3.58	41.13	0.29
Paso del Macho	8 483	0.71	58.55	0.17	40.54	0.04
Paso de Ovejas	9 814	0.71	58.73	1.11	39.37	0.07
Perote	17 393	4.51	26.45	0.22	68.51	0.31
Platón Sánchez	4 867	2.22	60.65	1.36	35.71	0.06
Playa Vicente	11 206	0.37	83.61	0.07	15.54	0.42
Poza Rica de Hidalgo	55 075	0.74	31.61	0.04	67.21	0.41
Pueblo Viejo	16 159	1.61	27.71	0.04	70.07	0.57
Puente Nacional	6 713	0.27	36.26	1.85	61.05	0.58
Rafael Delgado	5 167	1.55	61.14	6.21	30.62	0.48
Rafael Lucio	1 922	0.88	17.48	0.94	78.72	1.98
Río Blanco	12 332	0.18	20.02	0.79	78.84	0.17
Saltabarranca	1 914	0.68	80.67	0.52	17.50	0.63
San Andrés Tenejapan b/	658	2.28	62.92	12.77	21.88	0.15
San Andrés Tuxtla	42 767	0.69	73.43	0.07	25.68	0.13
San Juan Evangelista	9 185	0.37	86.71	0.29	12.26	0.37
San Rafael	8 687	1.27	59.51	0.69	38.30	0.23
Santiago Sochiapan	3 351	0.57	86.27	0.00	12.92	0.24
Santiago Tuxtla	15 854	0.50	80.66	0.24	18.35	0.25
Sayula de Alemán	8 556	0.27	77.97	2.71	18.92	0.13
Sochiapa b/	837	0.12	59.50	1.19	39.07	0.12
Soconusco	4 522	0.35	63.09	0.18	35.80	0.57
Soledad Atzompa b/	5 006	5.55	82.32	3.64	8.33	0.16
Soledad de Doblado	8 074	0.93	69.07	3.98	25.77	0.25
Soteapan	9 227	0.66	92.31	0.13	6.52	0.38
Tamalín	3 262	5.21	50.15	0.03	44.45	0.15
Tamiahua	7 071	2.22	60.76	0.25	36.60	0.17
Tampico Alto	3 904	2.05	42.83	0.00	54.46	0.67
Tancoco	1 653	3.99	59.83	0.24	35.81	0.12
Tantima	3 649	3.40	62.81	0.27	33.41	0.11
Tantoyuca	26 205	3.41	74.10	1.44	21.01	0.04
Tatahuicapan de Juárez	4 243	0.75	94.27	0.00	4.64	0.33
Tatatila b/	1 298	3.93	58.01	0.08	37.75	0.23
Tecolutla	6 929	2.21	64.99	0.48	31.64	0.69
Tehuipango b/	5 254	3.67	83.17	0.08	12.85	0.23
Tempoal	9 947	0.88	65.11	0.07	33.32	0.62
Tenampa	1 672	1.26	51.08	1.56	45.22	0.90
Tenochtitlán b/	1 247	6.50	53.89	0.40	39.21	0.00
Teocelo	4 651	1.12	47.41	4.43	46.87	0.17
Tepatlaxco	2 128	4.93	68.89	0.00	26.08	0.09
Tepetlán	2 671	0.22	11.42	2.66	85.70	0.00
Tepetzintla	3 842	6.32	66.37	0.05	27.04	0.21
Tequila	3 607	3.96	83.01	4.32	8.46	0.25

(Continúa)

<4/5>

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

Cuadro 4.8

Municipio	Total a/	Resistencia de los materiales en techos (Porcentaje)				
		Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica, lámina de asbestos, lámina de fibro cemento, palma o paja, madera o tejamanil	Teja o terrado de viguería	Losa de concreta o viguetas con bovedilla	Material no especificado
Texcatepec b/	2 570	5.37	27.00	0.00	67.16	0.47
Texhuacán b/	1 304	4.98	71.24	10.20	13.42	0.15
Texistepéc	5 641	0.82	81.37	0.55	16.81	0.46
Tezonapa	15 194	3.65	82.31	0.36	13.14	0.55
Tierra Blanca	34 886	0.46	55.88	0.26	43.24	0.17
Tihuatlán	24 262	2.57	55.97	0.22	40.95	0.29
Tlachichilco	2 929	2.36	33.53	0.27	63.71	0.14
Tlacojalpan	1 550	0.13	74.77	0.26	24.32	0.52
Tlacolulan	2 591	3.47	45.81	2.55	48.01	0.15
Tlacotalpan	4 444	0.50	57.45	13.82	26.80	1.44
Tlacotepec de Mejía b/	1 038	0.77	57.71	13.87	27.55	0.10
Tlalixcoyan	11 798	0.64	77.22	0.25	21.16	0.71
Tlalnelhuayocan	4 476	1.68	19.26	1.68	76.85	0.54
Tlaltetela	3 990	0.68	47.29	2.23	49.75	0.05
Tlapacoyan	16 600	7.40	49.05	2.40	41.03	0.12
Tlaquilpa	1 709	4.74	67.99	13.52	13.52	0.23
Tlilapan b/	1 209	1.49	60.30	7.36	30.77	0.08
Tomatlán	1 909	0.73	38.24	0.10	60.92	0.00
Tonayán b/	1 204	5.98	17.61	0.83	75.58	0.00
Totutla	4 391	0.98	57.73	3.60	37.37	0.32
Tres Valles	13 865	0.45	70.05	0.20	29.05	0.24
Tuxpan	46 860	0.54	31.12	0.09	67.54	0.71
Tuxtilla b/	737	0.00	77.75	0.00	22.25	0.00
Ursulo Galván	9 393	0.38	22.61	0.28	76.63	0.10
Uxpanapa	6 998	3.53	89.93	0.03	6.47	0.04
Vega de Alatorre	6 188	1.44	45.01	1.78	51.63	0.15
Veracruz	184 167	0.46	17.44	0.15	81.83	0.13
Villa Aldama	2 686	7.45	39.87	0.11	52.01	0.56
Xalapa	139 297	0.48	10.75	0.22	88.41	0.13
Xico	9 494	2.26	41.35	3.23	53.03	0.12
Xoxocotla b/	1 254	2.07	90.03	2.23	5.58	0.08
Yanga	5 135	0.31	45.92	1.75	51.65	0.37
Yecuautla	3 365	7.46	38.72	0.95	52.75	0.12
Zacualpan	1 983	2.47	63.14	0.00	34.19	0.20
Zaragoza	2 670	0.45	91.24	0.22	7.98	0.11
Zentla	3 506	0.23	76.50	2.88	20.22	0.17
Zongolica	11 178	13.55	69.58	1.32	15.03	0.51
Zontecomatlán de López y Fuentes	3 750	3.15	69.41	0.77	26.61	0.05
Zozocolco de Hidalgo	3 549	4.87	66.41	12.23	16.17	0.31

<5/5>

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 (26 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 4.9

1a. parte

Municipio	Total a/	Disponibilidad de agua (Porcentaje)					
		Entubada			Por acarreo		
		Total	Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	Total	De llave comunitaria	De otra vivienda
Estado	8 109 444	86.55	63.09	36.91	13.38	2.26	9.38
Acajete	8 819	97.95	39.50	60.50	2.03	7.82	32.96
Acatlán b/	3 147	99.40	88.40	11.60	0.54	29.41	70.59
Acayucan	87 264	84.63	49.70	50.30	15.33	0.75	11.56
Actopan	43 360	99.19	75.08	24.92	0.66	2.80	63.64
Acula	5 350	78.95	47.42	52.58	21.05	0.36	12.34
Acultzingo	22 961	68.49	29.22	70.78	31.47	8.08	7.00
Agua Dulce	48 041	74.92	70.84	29.16	25.00	0.31	4.88
Álamo Temapache	104 423	68.30	29.62	70.38	31.62	0.40	9.56
Alpatláhuac	10 188	83.92	25.08	74.92	16.08	0.37	7.02
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	28 920	99.11	84.59	15.41	0.89	10.47	52.33
Altotonga	65 548	93.92	40.12	59.88	6.08	2.91	10.02
Alvarado	52 827	86.79	82.16	17.84	12.88	1.98	18.95
Amatitlán	7 987	74.95	56.72	43.28	25.03	0.00	5.40
Amatlán de los Reyes	45 422	89.52	41.44	58.56	10.40	0.25	8.43
Ángel R. Cabada	33 727	89.84	74.19	25.81	10.11	0.23	17.42
Apazapan b/	4 009	97.33	64.17	35.83	2.59	0.96	21.15
Aquila b/	1 924	91.06	11.07	88.93	8.94	4.65	30.23
Astacinga b/	6 534	85.71	20.32	79.68	14.17	53.35	7.24
Atlahuilco	10 933	67.01	6.03	93.97	32.97	8.38	3.08
Atoyac	23 896	82.66	66.06	33.94	17.34	0.19	2.78
Atzacan	21 354	91.58	45.91	54.09	8.42	3.78	8.23
Atzalan	50 754	92.30	54.11	45.89	7.60	2.33	13.80
Ayahualulco	26 694	98.74	15.55	84.45	1.22	0.00	98.47
Banderilla	24 822	97.06	80.42	19.58	2.86	1.97	20.39
Benito Juárez	17 604	66.27	21.55	78.45	33.73	0.47	3.97
Boca del Río	142 173	99.27	91.21	8.79	0.70	8.38	66.77
Calcahualco b/	12 926	93.46	8.82	91.18	6.51	1.55	44.00
Camarón de Tejeda	6 426	97.48	25.75	74.25	2.52	0.00	45.68
Camerino Z. Mendoza	42 347	87.20	75.66	24.34	12.74	20.69	3.58
Carlos A. Carrillo	24 565	79.62	80.81	19.19	20.36	0.28	6.28
Carrillo Puerto	16 996	94.64	18.05	81.95	5.35	1.10	28.16
Castillo de Teayo	20 031	65.17	21.29	78.71	34.81	0.72	15.03
Catemaco	49 647	95.51	68.48	31.52	4.43	0.00	35.15
Cazones de Herrera	23 666	63.28	33.48	66.52	36.69	2.49	4.57
Cerro Azul	26 795	97.78	70.73	29.27	2.16	10.21	56.23
Chacaltianguis	12 494	90.32	61.05	38.95	9.68	1.98	12.23
Chalma	13 479	68.47	34.58	65.42	31.43	0.80	5.55
Chiconamel	6 684	63.75	7.04	92.96	36.22	0.91	0.25
Chiconquiaco	14 394	90.65	51.96	48.04	9.26	1.88	18.83
Chicontepec	55 826	77.88	17.80	82.20	22.08	0.41	6.30
Chinameca	16 241	83.46	35.26	64.74	16.48	0.82	10.50
Chinampa de Gorostiza	16 741	79.54	34.68	65.32	20.42	0.18	18.31
Chocamán	21 095	95.62	53.07	46.93	4.38	8.01	27.49
Chontla	14 495	88.18	21.93	78.07	11.66	0.59	11.95
Chumatlán b/	3 880	71.37	25.50	74.50	28.63	0.00	8.28
Citlaltépetl	12 091	95.38	51.91	48.09	4.58	1.08	28.16
Coacatzintla	10 482	94.31	39.24	60.76	5.69	6.88	3.69
Coahuitlán	8 566	90.78	21.26	78.74	9.22	0.38	19.75
Coatepec	92 067	99.19	79.84	20.16	0.75	1.15	25.36

(Continúa)

<1/10>

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

Cuadro 4.9

1a. parte

Municipio	Total a/	Disponibilidad de agua (Porcentaje)					
		Entubada			Por acarreo		
		Total	Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	Total	De llave comunitaria	De otra vivienda
Coatzacoalcos	319 095	96.95	80.65	19.35	2.94	0.98	5.90
Coatzintla	56 897	90.14	62.57	37.43	9.81	4.91	11.29
Coetzala b/	2 236	63.37	66.76	33.24	36.49	23.16	1.84
Colipa	5 716	87.23	75.97	24.03	12.51	1.68	10.21
Comapa	19 851	77.02	33.66	66.34	22.88	1.41	5.35
Córdoba	218 140	92.99	79.00	21.00	6.77	5.28	11.95
Cosamaloapan de Carpio	57 147	91.14	72.11	27.89	8.86	0.40	19.12
Cosautlán de Carvajal	16 353	97.54	62.68	37.32	2.45	0.00	96.51
Coscomatepec	58 479	91.07	50.21	49.79	8.91	1.92	19.59
Cosoleacaque	129 527	81.02	60.34	39.66	18.95	0.90	3.27
Cotaxtla	20 995	97.23	41.51	58.49	2.75	1.56	24.57
Coxquihui	16 754	53.46	28.20	71.80	46.44	0.75	5.74
Coyutla	22 562	83.35	28.12	71.88	16.57	0.54	8.48
Cuichapa	12 238	98.23	45.16	54.84	1.77	0.00	30.41
Cuitláhuac	27 940	89.13	65.19	34.81	10.71	4.58	10.62
El Higo	19 470	95.87	49.45	50.55	4.10	0.75	38.85
Emiliano Zapata	78 336	97.64	74.62	25.38	2.34	9.75	29.85
Espinal	27 297	66.83	21.67	78.33	33.12	0.61	6.76
Filomeno Mata	18 367	82.59	47.80	52.20	17.35	13.81	25.60
Fortín	66 168	93.90	85.60	14.40	6.05	0.15	12.88
Gutiérrez Zamora	24 784	75.68	60.31	39.69	23.89	0.41	5.69
Hidalgotitlán	19 577	37.36	22.45	77.55	62.55	0.45	4.32
Huatusco	60 658	92.86	67.76	32.24	6.94	0.40	13.59
Huayacocotla	21 391	86.61	28.61	71.39	13.34	3.01	10.45
Hueyapan de Ocampo	43 309	90.61	34.56	65.44	9.14	0.93	10.78
Huiloapan de Cuauhtémoc	7 221	97.96	63.98	36.02	1.98	12.59	52.45
Ignacio de la Llave	17 085	65.02	45.46	54.54	34.88	0.32	4.60
Illamatlán b/	13 474	39.16	25.38	74.62	60.77	1.67	1.12
Isla	43 289	92.10	59.02	40.98	7.72	0.33	25.12
Ixcatepec	13 591	76.21	11.03	88.97	23.79	0.62	13.76
Ixhuacán de los Reyes	11 442	97.87	45.75	54.25	2.13	1.64	56.15
Ixhuatlancillo	24 896	87.81	65.25	34.75	11.79	2.35	3.75
Ixhuatlán del Café	22 993	86.09	63.01	36.99	13.82	4.78	14.13
Ixhuatlán del Sureste	15 790	74.08	51.11	48.89	24.97	0.20	11.11
Ixhuatlán de Madero	54 116	61.28	15.22	84.78	38.66	0.51	5.23
Ixmatalhuacan	5 790	68.26	40.44	59.56	31.74	0.60	10.17
Ixtaczoquitlán	68 823	98.42	65.71	34.29	1.56	0.00	25.75
Jalacingo	44 488	94.97	23.88	76.12	4.93	8.94	28.64
Jalcomulco	5 006	99.02	60.88	39.12	0.98	6.12	42.86
Jáltipan	41 640	64.76	49.19	50.81	35.24	0.37	3.86
Jamapa	11 361	87.40	48.10	51.90	12.55	0.00	8.06
Jesús Carranza	29 410	71.62	31.24	68.76	28.34	0.25	7.56
Jilotepec	16 682	88.15	57.90	42.10	11.85	2.73	23.38
José Azueta	22 914	71.37	51.50	48.50	28.44	0.45	10.47
Juan Rodríguez Clara	38 803	91.10	46.30	53.70	8.84	0.00	34.76
Juchique de Ferrer	15 910	98.08	77.13	22.87	1.92	1.31	48.52
La Antigua	26 889	99.35	86.01	13.99	0.53	10.49	74.83
Landero y Coss b/	1 534	98.70	77.15	22.85	1.30	5.00	15.00
La Perla	26 880	95.94	12.63	87.37	4.00	10.99	54.19
Las Choapas	81 785	66.72	57.10	42.90	33.21	1.49	4.54
Las Minas b/	2 920	96.10	16.96	83.04	3.87	4.42	9.73
Las Vigas de Ramírez	19 715	89.74	25.25	74.75	10.24	4.16	23.82

(Continúa)

<2/10>

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

Cuadro 4.9

1a. parte

Municipio	Total a/	Disponibilidad de agua (Porcentaje)					
		Entubada			Por acarreo		
		Total	Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	Total	De llave comunitaria	De otra vivienda
Lerdo de Tejada	19 603	92.96	90.55	9.45	6.81	9.89	18.95
Los Reyes b/	5 830	66.05	12.07	87.93	33.95	0.71	6.77
Magdalena b/	3 043	97.57	15.53	84.47	2.37	0.00	75.00
Maltrata	18 096	78.39	62.37	37.63	21.61	13.50	10.56
Manlio Fabio Altamirano	23 371	94.50	49.72	50.28	5.48	0.00	11.33
Mariano Escobedo	37 285	95.20	45.51	54.49	4.77	4.00	26.79
Martínez de la Torre	110 221	89.42	67.15	32.85	10.45	0.55	7.22
Mecatlán b/	12 332	60.64	37.24	62.76	39.36	5.07	3.77
Mecayapan b/	17 303	88.57	8.72	91.28	11.28	0.62	18.30
Medellín de Bravo	75 334	89.45	81.22	18.78	10.47	0.51	14.57
Miahuatlán b/	4 684	98.76	67.36	32.64	1.24	6.90	25.86
Minatitlán	157 372	74.35	73.48	26.52	25.57	1.60	2.44
Misantla	64 185	91.60	63.84	36.16	8.40	0.09	12.60
Mixtla de Altamirano b/	11 646	50.98	17.87	82.13	48.87	17.26	6.22
Moloacán	17 504	76.56	54.12	45.88	23.42	0.88	5.46
Nanchital de Lázaro							
Cárdenas del Río	30 039	93.17	89.44	10.56	6.40	1.30	17.94
Naolinco	21 816	97.21	65.65	34.35	2.75	9.32	63.06
Naranjal b/	4 559	91.60	37.19	62.81	8.40	43.34	12.79
Naranjos Amatlán	28 295	88.03	74.03	25.97	11.94	3.35	29.81
Nautla	10 854	92.87	64.62	35.38	7.06	3.13	11.23
Nogales	37 905	98.21	53.23	46.77	1.60	15.02	42.74
Oluta	16 710	65.77	50.05	49.95	34.17	0.35	7.78
Omealca	24 020	92.33	30.16	69.84	7.67	0.00	9.33
Orizaba	126 005	99.74	84.56	15.44	0.18	0.00	44.84
Otatitlán	5 703	86.08	65.21	34.79	13.82	1.78	25.76
Oteapan	16 222	67.32	15.21	84.79	32.68	8.88	10.00
Ozuluama de Mascareñas	23 244	66.09	26.31	73.69	33.91	0.57	2.72
Pajapan	17 480	95.16	11.63	88.37	4.84	0.95	43.50
Pánuco	100 549	87.59	54.54	45.46	12.40	2.80	19.25
Papantla	161 027	51.04	52.79	47.21	48.95	0.37	8.13
Paso del Macho	31 890	86.73	50.02	49.98	13.26	1.14	25.54
Paso de Ovejas	33 377	98.12	47.76	52.24	1.88	8.47	57.67
Perote	72 760	98.58	47.19	52.81	1.27	3.90	54.17
Platón Sánchez	18 145	86.66	38.37	61.63	13.34	0.95	11.98
Playa Vicente	39 205	77.81	45.17	54.83	22.15	0.62	8.11
Poza Rica de Hidalgo	199 967	89.63	76.36	23.64	10.30	2.04	9.37
Pueblo Viejo	57 535	85.41	32.91	67.09	14.57	3.78	16.63
Puente Nacional	22 454	96.97	58.78	41.22	2.89	0.62	44.99
Rafael Delgado	23 098	86.25	25.29	74.71	13.59	3.09	5.64
Rafael Lucio	8 068	97.66	61.66	38.34	2.11	13.53	73.53
Río Blanco	41 927	99.66	82.57	17.43	0.31	0.00	72.66
Saltabarranca	6 147	86.33	75.13	24.87	13.63	0.95	7.16
San Andrés Tenejapan b/	2 921	83.98	23.69	76.31	16.02	86.54	2.99
San Andrés Tuxtla	164 812	96.09	61.28	38.72	3.88	0.31	46.96
San Juan Evangelista	33 917	80.06	39.52	60.48	19.88	3.29	7.42
San Rafael	29 619	87.39	62.51	37.49	12.60	0.48	10.58
Santiago Sochiapan	12 500	61.25	40.97	59.03	38.62	0.00	12.37
Santiago Tuxtla	57 449	91.36	58.67	41.33	8.56	1.73	13.46
Sayula de Alemán	32 688	72.13	25.32	74.68	27.81	0.67	15.61
Sochiapa b/	3 656	99.67	52.80	47.20	0.33	25.00	58.33
Coconusco	16 363	82.85	60.89	39.11	17.11	0.71	7.15

(Continúa)

<3/10>

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

Cuadro 4.9

1a. parte

Municipio	Total a/	Disponibilidad de agua (Porcentaje)					
		Entubada			Por acarreo		
		Total	Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	Total	De llave comunitaria	De otra vivienda
Soledad Atzompa b/	23 130	94.06	8.55	91.45	5.88	22.78	18.81
Soledad de Doblado	27 770	97.73	38.23	61.77	2.26	1.91	77.55
Soteapan	35 155	95.84	21.98	78.02	3.99	2.78	17.89
Tamalín	11 744	79.23	32.03	67.97	20.77	1.03	4.14
Tamiahua	23 105	51.27	39.52	60.48	48.71	3.85	3.79
Tampico Alto	12 310	65.07	37.60	62.40	34.65	0.66	3.33
Tancoco	5 792	94.34	16.11	83.89	5.63	0.00	44.48
Tantima	12 983	77.68	19.40	80.60	22.32	0.69	4.59
Tantoyuca	103 609	35.56	42.92	57.08	64.44	0.21	3.23
Tatahuicapan de Juárez	15 596	98.15	32.84	67.16	1.85	0.00	86.81
Tatatila b/	5 767	95.80	23.24	76.76	4.09	5.93	30.51
Tecolutla	23 865	64.85	34.73	65.27	34.98	0.00	6.44
Tehuipango b/	26 322	36.84	34.11	65.89	63.13	7.85	0.29
Tempoal	35 804	81.15	43.73	56.27	18.63	0.09	14.46
Tenampa	6 677	92.17	18.82	81.18	7.68	1.95	9.55
Tenochtitlán b/	5 188	98.23	68.43	31.57	1.77	0.00	34.78
Teocelo	16 480	98.80	79.64	20.36	1.18	19.49	57.95
Tepatlaxco	8 417	31.39	27.59	72.41	68.56	0.40	6.88
Tepetlán	9 668	98.35	71.10	28.90	1.65	2.50	61.88
Tepetzintla	14 736	93.25	25.85	74.15	6.75	0.80	37.22
Tequila	15 018	63.68	22.66	77.34	36.09	11.64	4.11
Texcatepec b/	10 934	69.54	16.27	83.73	30.35	2.77	8.17
Texhuacán b/	5 284	84.29	18.61	81.39	15.63	27.97	17.80
Texistepec	20 887	47.91	27.08	72.92	51.99	0.79	12.41
Tezonapa	56 956	61.48	40.18	59.82	38.42	0.75	6.68
Tierra Blanca	106 154	90.33	69.12	30.88	9.64	1.65	8.54
Tihuatlán	96 264	54.60	37.76	62.24	45.35	0.55	2.78
Tlachichilco	11 630	67.57	16.62	83.38	32.38	0.19	5.12
Tlacojalpan	4 953	75.67	49.95	50.05	24.33	0.50	9.79
Tlacolulan	11 431	94.87	19.34	80.66	5.13	8.53	35.67
Tlacotalpan	13 421	71.45	83.77	16.23	27.96	1.60	5.33
Tlacotepec de Mejía b/	3 833	96.95	62.94	37.06	3.05	0.00	19.66
Tlalixcoyan	37 827	75.71	64.19	35.81	23.96	0.23	7.27
Tlalnelhuayocan	18 715	98.51	66.70	33.30	1.19	0.00	38.74
Tlaltetela	15 816	95.92	63.44	36.56	4.05	1.25	33.39
Tlapacoyan	61 937	95.21	52.50	47.50	4.77	1.42	10.49
Tlaquilpa	7 705	88.49	10.53	89.47	11.51	21.42	14.66
Tlilapan b/	5 258	95.47	46.83	53.17	4.53	2.10	9.24
Tomatlán	6 869	97.57	76.96	23.04	2.43	1.20	79.04
Tonayán b/	5 670	95.04	28.91	71.09	4.96	49.47	12.46
Totutla	17 416	95.06	45.49	54.51	4.85	2.01	28.08
Tres Valles	46 644	74.16	54.74	45.26	25.73	0.42	11.65
Tuxpan	161 683	78.70	74.29	25.71	21.20	1.49	7.43
Tuxtilla b/	2 185	77.99	68.08	31.92	22.01	5.82	14.35
Ursulo Galván	30 580	98.33	79.24	20.76	1.62	0.00	36.69
Uxpanapa	29 422	90.66	43.61	56.39	9.33	6.12	8.42
Vega de Alatorre	20 230	94.51	75.96	24.04	5.39	0.83	15.32
Veracruz	609 808	98.61	91.73	8.27	1.36	25.93	20.94
Villa Aldama	11 753	97.67	38.95	61.05	2.05	4.98	52.28
Xalapa	480 838	99.16	87.91	12.09	0.81	11.59	50.94
Xico	38 198	99.34	75.09	24.91	0.63	0.00	67.36
Xoxocotla b/	5 446	88.80	4.01	95.99	11.20	27.38	33.44

(Continúa)

<4/10>

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

Cuadro 4.9

1a. parte

Municipio	Total a/	Disponibilidad de agua (Porcentaje)					
		Entubada			Por acarreo		
		Total	Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	Total	De llave comunitaria	De otra vivienda
Yanga	17 895	84.91	53.23	46.77	15.03	0.11	7.36
Yecualla	12 108	96.99	66.03	33.97	3.01	5.49	31.59
Zacualpan	7 194	86.06	16.67	83.33	13.94	3.49	8.08
Zaragoza	11 354	92.09	17.72	82.28	7.84	0.00	14.72
Zentla	13 407	91.78	43.36	56.64	8.17	0.00	11.14
Zongolica	43 868	74.35	45.99	54.01	25.43	11.34	5.20
Zontecomatlán de López y Fuentes	14 620	66.14	9.57	90.43	33.86	0.36	9.27
Zozocolco de Hidalgo	15 031	53.24	60.62	39.38	46.71	2.39	4.71

<5/10>

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

Cuadro 4.9

2a. parte y última

Municipio	Disponibilidad de agua (Porcentaje)					
	De una pipa	De un pozo	De un río, arroyo o lago	De la recolección de lluvia	No especificado	No especificado
Estado	6.62	67.99	9.04	4.09	0.63	0.07
Acajete	0.00	14.53	39.66	1.68	3.35	0.02
Acatlán b/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
Acayucan	1.82	85.10	0.63	0.00	0.13	0.04
Actopan	0.00	2.80	29.37	0.00	1.40	0.15
Acula	0.00	74.96	10.57	0.18	1.60	0.00
Acultzingo	37.28	34.29	8.58	4.68	0.08	0.04
Agua Dulce	0.42	93.48	0.00	0.13	0.77	0.09
Álamo Temapache	4.15	82.94	2.62	0.11	0.21	0.08
Alpatláhuac	0.00	87.24	4.46	0.92	0.00	0.00
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	0.00	23.26	6.98	0.00	6.98	0.00
Altotonga	0.20	82.95	1.61	1.71	0.60	NS
Alvarado	0.82	65.79	10.92	0.65	0.88	0.34
Amatitlán	0.00	55.18	38.67	0.00	0.75	0.03
Amatlán de los Reyes	18.38	60.40	1.59	10.59	0.36	0.08
Ángel R. Cabada	0.00	75.81	5.66	0.00	0.88	0.04
Apazapan b/	0.00	4.81	62.50	0.00	10.58	0.07
Aquila b/	0.00	64.53	0.58	0.00	0.00	0.00
Astacinga b/	0.00	8.21	12.42	16.74	2.05	0.12
Atlahuilco	0.53	31.43	18.78	37.20	0.61	0.02
Atoyac	0.39	10.57	10.52	75.36	0.19	0.00
Atzacan	0.00	74.86	11.23	0.78	1.11	0.00
Atzalan	0.00	52.66	6.98	22.18	2.05	0.10
Ayahualulco	0.00	0.00	0.61	0.00	0.92	0.04

(Continúa)

<6/10>

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

Cuadro 4.9
2a. parte y última

Municipio	Disponibilidad de agua (Porcentaje)					No especificado	
	Por acarreo						
	De una pipa	De un pozo	De un río, arroyo o lago	De la recolección de lluvia	No especificado		
Banderilla	0.00	67.09	5.49	5.06	0.00	0.07	
Benito Juárez	0.00	86.73	8.25	0.17	0.40	0.00	
Boca del Río	7.07	16.67	0.20	0.00	0.91	0.03	
Calcahualco b/	0.00	38.76	14.86	0.12	0.71	0.04	
Camarón de Tejeda	0.00	12.35	40.74	1.23	0.00	0.00	
Camerino Z. Mendoza	0.00	1.04	74.69	0.00	0.00	0.07	
Carlos A. Carrillo	0.00	66.87	25.43	0.00	1.14	0.02	
Carrillo Puerto	0.00	65.24	3.74	0.00	1.76	0.01	
Castillo de Teayo	8.06	73.41	1.84	0.72	0.23	0.02	
Catemaco	31.51	21.51	7.69	2.59	1.55	0.06	
Cazones de Herrera	0.78	86.80	4.60	0.48	0.28	0.04	
Cerro Azul	4.84	22.32	3.81	2.60	0.00	0.07	
Chacaltianguis	0.00	77.02	8.76	0.00	0.00	0.00	
Chalma	3.82	76.09	10.98	0.57	2.20	0.10	
Chiconamel	0.17	85.63	12.52	0.33	0.21	0.03	
Chiconquiaco	0.00	32.63	41.71	4.05	0.90	0.09	
Chicontepec	0.16	88.32	4.00	0.19	0.62	0.03	
Chinameca	0.00	88.12	0.15	0.00	0.41	0.06	
Chinampa de Gorostiza	2.34	74.02	4.51	0.18	0.47	0.05	
Chocamán	20.56	33.77	8.66	1.30	0.22	0.00	
Chontla	1.78	17.93	49.59	14.91	3.25	0.17	
Chumatlán b/	0.00	86.68	4.68	0.36	0.00	0.00	
Citlaltépetl	0.00	50.00	20.58	0.00	0.18	0.04	
Coacoatzintla	0.00	77.18	10.23	0.00	2.01	0.00	
Coahuitlán	0.00	73.16	5.19	1.52	0.00	0.00	
Coatepec	0.00	42.36	25.22	5.91	0.00	0.05	
Coatzacoalcos	0.00	89.51	0.65	0.00	2.96	0.11	
Coatzintla	15.02	53.49	11.83	1.00	2.47	0.05	
Coetzala b/	0.00	0.98	0.00	74.02	0.00	0.13	
Colipa	0.00	74.27	13.71	0.14	0.00	0.26	
Comapa	1.45	65.32	24.66	0.70	1.10	0.10	
Córdoba	6.10	66.34	0.41	8.49	1.44	0.24	
Cosamaloapan de Carpio	0.40	75.90	3.26	0.00	0.93	0.00	
Cosautlán de Carvajal	0.00	1.25	0.00	2.00	0.25	0.01	
Coscomatepec	0.00	72.58	4.92	0.23	0.77	0.02	
Cosoleacaque	4.76	88.15	2.93	0.00	0.00	0.04	
Cotaxtla	0.00	61.94	11.94	0.00	0.00	0.02	
Coxquihui	0.00	92.52	0.91	0.00	0.08	0.10	
Coyutla	0.03	83.76	5.91	1.02	0.27	0.08	
Cuichapa	0.00	64.52	3.23	1.84	0.00	0.00	
Cuitláhuac	0.67	81.49	1.74	0.03	0.87	0.15	
El Higo	3.76	3.76	38.60	14.29	0.00	0.03	
Emiliano Zapata	24.07	2.83	4.36	24.51	4.63	0.02	
Espinal	0.00	84.03	7.79	0.62	0.20	0.04	
Filomeno Mata	0.00	45.31	13.30	0.13	1.85	0.06	
Fortín	0.00	85.07	0.40	0.75	0.75	0.05	
Gutiérrez Zamora	0.00	91.67	1.27	0.20	0.76	0.43	
Hidalgotitlán	0.55	89.52	3.99	0.39	0.78	0.09	
Huatusco	0.00	78.33	3.94	1.12	2.61	0.20	
Huayacocotla	5.22	65.83	9.22	3.75	2.52	0.06	
Hueyapan de Ocampo	0.00	83.43	4.04	0.00	0.81	0.24	
Huiloapan de Cuauhtémoc	0.00	29.37	5.59	0.00	0.00	0.06	
Ignacio de la Llave	0.00	92.21	1.98	0.02	0.87	0.11	
Illamatlán b/	0.00	96.35	0.45	0.21	0.20	0.07	

(Continúa)

<7/10>

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

Cuadro 4.9
2a. parte y última

Municipio	Disponibilidad de agua (Porcentaje)					No especificado	
	Por acarreo						
	De una pipa	De un pozo	De un río, arroyo o lago	De la recolección de lluvia	No especificado		
Isla	3.38	68.26	1.11	0.00	1.80	0.18	
Ixcatepec	0.68	78.69	4.27	1.42	0.56	0.00	
Ixhuacán de los Reyes	0.00	3.28	32.79	0.00	6.15	0.00	
Ixhuatlancillo	6.48	79.99	5.73	0.41	1.30	0.41	
Ixhuatlán del Café	0.13	14.23	49.32	17.06	0.35	0.10	
Ixhuatlán del Sureste	0.00	87.52	0.51	0.15	0.51	0.95	
Ixhuatlán de Madero	0.33	90.75	3.08	0.02	0.08	0.06	
Ixmatalahuacan	0.00	83.57	3.16	0.60	1.90	0.00	
Ixtaczoquitlán	0.00	62.59	9.70	0.56	1.40	0.02	
Jalacingo	0.00	48.88	11.63	1.23	0.68	0.10	
Jalcomulco	0.00	0.00	51.02	0.00	0.00	0.00	
Jáltipan	8.72	84.44	1.84	0.07	0.70	0.00	
Jamapa	0.00	90.67	0.00	0.00	1.26	0.05	
Jesús Carranza	0.18	74.87	15.79	0.78	0.58	0.04	
Jilotepec	1.32	63.61	2.53	3.69	2.73	0.00	
José Azueta	0.14	84.55	3.84	0.00	0.57	0.19	
Juan Rodríguez Clara	1.31	62.27	1.49	0.00	0.17	0.05	
Juchique de Ferrer	0.00	41.31	5.57	0.00	3.28	0.00	
La Antigua	0.00	4.20	0.00	0.00	10.49	0.12	
Landero y Coss b/	0.00	60.00	20.00	0.00	0.00	0.00	
La Perla	0.00	14.71	18.25	0.56	1.30	0.07	
Las Choapas	0.00	85.63	7.62	0.09	0.63	0.08	
Las Minas b/	0.00	79.65	6.19	0.00	0.00	0.03	
Las Vigas de Ramírez	1.49	59.73	8.02	0.00	2.77	0.02	
Lerdo de Tejada	0.00	69.29	0.00	0.00	1.87	0.23	
Los Reyes b/	0.00	31.43	20.16	39.77	1.16	0.00	
Magdalena b/	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	0.07	
Maltrata	5.60	51.47	10.94	6.70	1.23	0.00	
Manlio Fabio Altamirano	0.31	87.73	0.00	0.00	0.63	0.03	
Mariano Escobedo	5.85	11.93	48.56	1.86	1.01	0.03	
Martínez de la Torre	0.42	87.46	3.33	0.40	0.63	0.14	
Mecatlán b/	0.00	87.45	3.46	0.04	0.21	0.00	
Mecayapan b/	0.00	68.94	11.94	0.05	0.15	0.16	
Medellín de Bravo	0.00	84.92	0.00	0.00	0.00	0.08	
Miahuatlán b/	0.00	29.31	34.48	0.00	3.45	0.00	
Minatitlán	0.50	91.24	4.05	0.10	0.07	0.08	
Misantla	5.57	45.89	32.94	1.09	1.82	0.00	
Mixtla de Altamirano b/	0.11	24.83	8.12	43.14	0.33	0.15	
Moloacán	0.00	92.51	0.54	0.00	0.61	0.02	
Nanchital de Lázaro							
Cárdenas del Río	0.42	78.32	0.73	0.00	1.30	0.43	
Naolinco	12.65	5.99	0.67	7.65	0.67	0.04	
Naranjal b/	0.00	8.88	13.32	20.10	1.57	0.00	
Naranjos Amatlán	5.06	48.40	11.99	0.62	0.77	0.03	
Nautla	0.00	59.01	23.24	0.52	2.87	0.07	
Nogales	1.49	7.43	23.93	4.46	4.95	0.19	
Oluta	1.75	89.63	0.26	0.09	0.14	0.06	
Omealca	0.54	6.46	1.74	81.50	0.43	0.00	
Orizaba	32.29	18.83	0.00	0.00	4.04	0.08	
Otatitlán	0.00	71.95	0.00	0.00	0.51	0.11	
Oteapan	0.96	79.84	0.00	0.04	0.28	0.00	
Ozuluama de Mascareñas	3.79	32.12	54.63	4.47	1.70	0.00	
Pajapan	0.00	54.85	0.00	0.00	0.71	0.00	
Pánuco	4.84	28.09	41.58	0.66	2.77	0.01	

(Continúa)

<8/10>

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

Cuadro 4.9
2a. parte y última

Municipio	Disponibilidad de agua (Porcentaje)					No especificado	
	Por acarreo						
	De una pipa	De un pozo	De un río, arroyo o lago	De la recolección de lluvia	No especificado		
Papantla	11.38	78.40	1.64	0.06	0.02	0.01	
Paso del Macho	3.64	63.30	5.37	1.02	0.00	0.01	
Paso de Ovejas	0.64	26.04	7.19	0.00	0.00	0.00	
Perote	37.59	3.25	0.00	0.00	1.08	0.15	
Platón Sánchez	0.00	80.67	6.40	0.00	0.00	0.00	
Playa Vicente	0.00	80.12	10.64	0.00	0.51	0.04	
Poza Rica de Hidalgo	52.10	34.92	0.11	0.79	0.67	0.07	
Pueblo Viejo	28.55	34.92	15.32	0.00	0.79	0.02	
Puente Nacional	13.10	14.48	17.87	2.77	6.16	0.14	
Rafael Delgado	0.00	84.87	6.05	0.10	0.25	0.16	
Rafael Lucio	0.00	0.00	8.24	4.71	0.00	0.24	
Río Blanco	0.00	0.00	23.44	0.00	3.91	0.04	
Saltabarranca	0.00	88.07	2.98	0.00	0.84	0.03	
San Andrés Tenejapan b/	1.07	0.00	6.84	2.35	0.21	0.00	
San Andrés Tuxtla	0.72	31.78	18.04	0.00	2.19	0.02	
San Juan Evangelista	0.44	87.07	1.23	0.00	0.55	0.06	
San Rafael	0.00	88.45	0.16	0.08	0.24	0.01	
Santiago Sochiapan	0.46	80.88	5.86	0.00	0.43	0.13	
Santiago Tuxtla	0.00	69.53	14.68	0.20	0.41	0.08	
Sayula de Alemán	0.27	81.97	1.32	0.15	0.00	0.06	
Sochiapa b/	0.00	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00	
Soconusco	0.00	91.64	0.14	0.00	0.36	0.05	
Soledad Atzompa b/	0.00	4.56	48.05	3.89	1.91	0.06	
Soledad de Doblado	0.00	15.13	1.91	0.00	3.50	0.01	
Soteapan	0.00	38.49	35.28	4.28	1.28	0.17	
Tamalín	0.57	85.20	7.18	0.82	1.07	0.00	
Tamiahua	13.57	76.98	1.44	0.10	0.28	0.02	
Tampico Alto	0.14	71.50	22.50	1.36	0.52	0.28	
Tancoco	3.37	36.81	15.34	0.00	0.00	0.03	
Tantima	0.21	84.16	9.39	0.97	0.00	0.00	
Tantoyuca	12.04	62.41	19.78	2.06	0.28	0.00	
Tatahuicapan de Juárez	0.00	0.00	11.11	0.00	2.08	0.00	
Tatatila b/	0.00	41.53	15.68	2.97	3.39	0.10	
Tecolutla	0.25	87.71	4.41	0.56	0.62	0.17	
Tehuipango b/	7.73	5.98	53.94	23.72	0.49	0.03	
Tempoal	0.72	36.08	39.15	7.78	1.72	0.21	
Tenampa	4.68	23.98	48.15	8.19	3.51	0.15	
Tenochtitlán b/	0.00	39.13	22.83	0.00	3.26	0.00	
Teocelo	0.00	6.15	11.28	5.13	0.00	0.01	
Tepatlaxco	0.00	40.39	3.78	48.09	0.47	0.05	
Tepetlán	0.00	8.13	11.25	15.00	1.25	0.00	
Tepetzintla	0.00	48.69	12.27	0.00	1.01	0.00	
Tequila	0.00	10.28	31.72	41.40	0.85	0.23	
Texcatepec b/	0.00	85.80	2.98	0.03	0.24	0.12	
Texhuacán b/	0.00	23.97	15.13	13.92	1.21	0.08	
Texistepec	3.76	82.05	0.89	0.00	0.09	0.09	
Tezonapa	0.00	27.62	13.24	51.47	0.24	0.10	
Tierra Blanca	0.00	89.46	0.00	0.00	0.34	0.03	
Tihuatlán	34.21	61.25	0.69	0.22	0.30	0.05	
Tlachichilco	0.00	87.33	6.32	0.48	0.56	0.05	
Tlacojalpan	0.00	86.31	3.40	0.00	0.00	0.00	
Tlacolulan	0.00	44.37	11.09	0.34	0.00	0.00	
Tlacotalpan	0.00	18.07	74.04	0.11	0.85	0.60	
Tlacotepec de Mejía b/	2.56	59.83	15.38	1.71	0.85	0.00	

(Continúa)

<9/10>

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

Cuadro 4.9
2a. parte y última

Municipio	Disponibilidad de agua (Porcentaje)					No especificado	
	Por acarreo						
	De una pipa	De un pozo	De un río, arroyo o lago	De la recolección de lluvia	No especificado		
Tlalixcoyan	0.00	92.13	0.00	0.00	0.36	0.33	
Tlalnelhuayocan	0.00	36.94	7.21	15.32	1.80	0.30	
Tlaltetela	7.49	20.59	20.90	12.95	3.43	0.03	
Tlapacoyan	0.00	80.06	1.35	4.13	2.54	0.02	
Tlaquilpa	0.45	0.45	44.98	15.78	2.25	0.00	
Tlilapan b/	0.00	78.57	6.30	0.84	2.94	0.00	
Tomatlán	1.20	10.78	3.59	2.99	1.20	0.00	
Tonayán b/	0.00	33.10	2.85	2.14	0.00	0.00	
Totutla	2.84	48.34	4.50	12.44	1.78	0.09	
Tres Valles	0.33	87.03	0.08	0.00	0.49	0.11	
Tuxpan	15.68	75.01	0.04	0.25	0.10	0.10	
Tuxtilla b/	0.00	77.75	0.00	0.00	2.08	0.00	
Ursulo Galván	0.00	59.27	0.00	0.00	4.03	0.05	
Uxpanapa	0.00	57.89	24.95	2.04	0.58	0.01	
Vega de Alatorre	0.00	68.07	14.40	0.55	0.83	0.10	
Veracruz	23.86	25.81	0.10	0.00	3.36	0.03	
Villa Aldama	1.24	35.27	1.24	0.00	4.98	0.28	
Xalapa	3.87	7.41	2.77	15.98	7.44	0.03	
Xico	0.00	17.99	10.88	3.77	0.00	0.03	
Xoxocotla b/	0.00	26.56	11.15	0.00	1.48	0.00	
Yanga	0.82	90.26	0.07	0.07	1.30	0.06	
Yecuautla	0.00	20.88	42.03	0.00	0.00	0.00	
Zacualpan	0.00	72.28	13.96	2.19	0.00	0.00	
Zaragoza	0.00	85.28	0.00	0.00	0.00	0.07	
Zentla	0.55	84.20	2.37	0.00	1.74	0.05	
Zongolica	0.05	12.32	40.70	29.53	0.85	0.23	
Zontecomatlán de							
López y Fuentes	0.00	82.00	8.12	0.24	0.00	0.00	
Zozocolco de Hidalgo	0.00	79.32	12.95	0.63	0.00	0.05	

<10/10>

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (26 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 4.10

Municipio	Total a/	Disponibilidad de energía eléctrica (Porcentaje)		
		Disponen	No disponen	No especificado
Estado	2 250 001	98.08	1.84	0.08
Acajete	2 272	97.18	2.64	0.18
Acatlán b/	757	98.68	1.19	0.13
Acayucan	23 839	98.29	1.71	0.00
Actopan	12 979	99.06	0.83	0.11

(Continúa)

<1/5>

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

Cuadro 4.10

Municipio	Total a/	Disponibilidad de energía eléctrica (Porcentaje)		
		Disponen	No disponen	No especificado
Acula	1 614	98.88	1.12	0.00
Acultzingo	5 480	97.72	2.19	0.09
Agua Dulce	13 911	98.83	0.98	0.19
Álamo Temapache	27 744	98.42	1.52	0.06
Alpatláhuac	2 301	95.96	4.04	0.00
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	8 688	99.24	0.76	0.00
Altotonga	16 084	98.20	1.72	0.08
Alvarado	17 032	98.30	1.32	0.39
Amatitlán	2 633	98.75	0.80	0.46
Amatlán de los Reyes	12 220	98.52	1.38	0.10
Ángel R. Cabada	10 208	96.61	3.36	0.03
Apazapan b/	1 191	98.57	1.26	0.17
Aquila b/	487	95.28	4.72	0.00
Astacinga b/	1 587	98.17	1.70	0.13
Atlahuilco	2 502	98.88	1.04	0.08
Atoyac	6 617	98.10	1.90	0.00
Atzacan	5 052	97.47	2.49	0.04
Atzalan	13 740	96.25	3.57	0.17
Ayahualulco	6 106	97.28	2.64	0.08
Banderilla	6 780	99.69	0.27	0.04
Benito Juárez	4 284	94.02	5.98	0.00
Boca del Río	42 851	99.92	0.08	0.00
Calcahualco b/	2 802	96.72	3.21	0.07
Camarón de Tejeda	1 811	97.46	2.54	0.00
Camerino Z. Mendoza	11 193	99.17	0.69	0.14
Carlos A. Carrillo	7 629	98.79	1.18	0.03
Carrillo Puerto	4 345	96.80	3.15	0.05
Castillo de Teayo	5 198	97.02	2.94	0.04
Catemaco	12 695	97.61	2.36	0.04
Cazones de Herrera	6 621	97.31	2.61	0.08
Cerro Azul	7 697	99.18	0.78	0.04
Chacaltilanguis	4 098	97.78	2.12	0.10
Chalma	3 563	95.31	4.46	0.22
Chiconamel	1 566	96.04	3.83	0.13
Chiconquiaco	3 093	96.83	2.91	0.26
Chicontepec	14 724	97.15	2.70	0.16
Chinameca	4 742	97.79	2.15	0.06
Chinampa de Gorostiza	4 328	95.70	4.25	0.05
Chocamán	4 994	97.96	2.04	0.00
Chontla	4 018	95.74	3.96	0.30
Chumatlán b/	983	92.88	7.12	0.00
Citlaltépetl	3 268	95.44	4.35	0.21
Coacoatzintla	2 582	96.86	3.14	0.00
Coahuitlán	1 879	95.42	4.58	0.00
Coatepec	25 275	99.14	0.85	0.01
Coatzacoalcos	94 625	99.53	0.40	0.07
Coatzintla	15 167	98.65	1.31	0.03
Coetzala b/	570	97.37	2.46	0.18
Colipa	1 693	95.63	4.13	0.24
Comapa	4 996	95.86	3.98	0.16
Córdoba	61 733	98.99	0.83	0.18
Cosamaloapan de Carpio	18 023	98.33	1.67	0.00
Cosautlán de Carvajal	4 216	97.77	2.13	0.09
Coscomatepec	13 275	97.11	2.83	0.05
Cosoleacaque	36 984	96.94	3.00	0.06

(Continúa)

<2/5>

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

Cuadro 4.10

Municipio	Total a/	Disponibilidad de energía eléctrica (Porcentaje)		
		Disponen	No disponen	No especificado
Cotaxtla	5 934	98.60	1.31	0.08
Coxquihui	3 977	93.21	6.66	0.13
Coyutla	5 820	96.29	3.71	0.00
Cuichapa	3 354	98.57	1.43	0.00
Cuitláhuac	7 667	98.93	0.97	0.10
El Higo	5 385	98.09	1.86	0.06
Emiliano Zapata	22 258	98.29	1.68	0.04
Espinal	7 071	97.47	2.50	0.03
Filomeno Mata	3 168	95.86	3.82	0.32
Fortín	18 311	99.25	0.71	0.04
Gutiérrez Zamora	7 326	98.01	1.77	0.22
Hidalgotitlán	5 274	96.28	3.70	0.02
Huatusco	15 130	97.62	2.19	0.19
Huayacocotla	5 741	92.54	7.39	0.07
Hueyapan de Ocampo	12 455	97.74	2.02	0.25
Huiloapan de Cuauhtémoc	1 849	99.13	0.76	0.11
Ignacio de la Llave	5 500	97.36	2.51	0.13
Illamatlán b/	3 559	96.66	3.26	0.08
Isla	12 485	98.14	1.54	0.32
Ixcatepec	3 785	96.25	3.75	0.00
Ixhuacán de los Reyes	2 923	99.18	0.82	0.00
Ixhuatlancillo	6 666	98.39	1.37	0.24
Ixhuatlán del Café	5 559	98.22	1.71	0.07
Ixhuatlán del Sureste	4 492	97.55	1.83	0.62
Ixhuatlán de Madero	14 267	96.03	3.87	0.10
Ixmatalahuacan	1 862	97.10	2.85	0.05
Ixtaczoquitlán	18 507	99.43	0.54	0.03
Jalacingo	10 350	98.25	1.71	0.04
Jalcomulco	1 493	98.73	1.27	0.00
Jáltipan	12 314	97.19	2.78	0.03
Jamapa	3 475	98.36	1.58	0.06
Jesús Carranza	7 884	97.39	2.54	0.08
Jilotepec	4 224	98.60	1.35	0.05
José Azueta	6 893	98.04	1.76	0.20
Juan Rodríguez Clara	11 037	97.46	2.35	0.19
Juchique de Ferrer	4 499	97.31	2.65	0.04
La Antigua	8 110	99.80	0.16	0.04
Landero y Coss b/	407	98.28	1.72	0.00
La Perla	5 514	97.73	1.99	0.27
Las Choapas	21 187	93.28	6.67	0.05
Las Minas b/	661	96.07	3.63	0.30
Las Vigas de Ramírez	4 611	97.94	2.02	0.04
Lerdo de Tejada	6 013	98.47	1.25	0.28
Los Reyes b/	1 411	93.62	6.38	0.00
Magdalena b/	733	98.91	0.95	0.14
Maltrata	4 078	97.13	2.87	0.00
Manlio Fabio Altamirano	6 956	99.09	0.86	0.04
Mariano Escobedo	9 299	97.56	2.40	0.04
Martínez de la Torre	31 272	98.47	1.44	0.09
Mecatlán b/	2 880	93.47	6.49	0.03
Mecayapan b/	4 704	97.51	2.17	0.32
Medellín de Bravo	22 859	98.96	1.04	0.00
Miahuatlán b/	1 113	99.10	0.81	0.09
Minatitlán	46 059	98.05	1.90	0.05
Misantla	17 978	98.11	1.86	0.03

(Continúa)

<3/5>

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

Cuadro 4.10

Municipio	Total a/	Disponibilidad de energía eléctrica (Porcentaje)		
		Disponen	No disponen	No especificado
Mixtla de Altamirano b/	2 908	89.27	10.56	0.17
Moloacán	4 909	97.09	2.91	0.00
Nanchital de Lázaro				
Cárdenas del Río	8 506	98.67	1.13	0.20
Naolinco	5 797	98.95	0.98	0.07
Naranjal b/	1 152	98.44	1.48	0.09
Naranjos Amatlán	8 321	98.95	1.05	0.00
Nautla	3 388	96.69	3.25	0.06
Nogales	10 099	99.33	0.59	0.08
Oluta	4 544	97.05	2.88	0.07
Omealca	6 462	97.15	2.85	0.00
Orizaba	37 407	99.68	0.30	0.02
Otatitlán	1 765	98.53	1.47	0.00
Oteapan	4 482	97.81	2.16	0.02
Ozuluama de Mascareñas	6 811	91.79	8.21	0.00
Pajapan	4 890	97.34	2.58	0.08
Pánuco	28 013	96.64	3.29	0.06
Papantla	42 091	97.70	2.30	0.01
Paso del Macho	8 483	97.77	2.23	0.00
Paso de Ovejas	9 814	99.13	0.87	0.00
Perote	17 393	99.24	0.62	0.14
Platón Sánchez	4 867	95.62	4.38	0.00
Playa Vicente	11 206	97.66	2.31	0.03
Poza Rica de Hidalgo	55 075	99.31	0.63	0.06
Pueblo Viejo	16 159	97.17	2.70	0.13
Puente Nacional	6 713	98.33	1.49	0.18
Rafael Delgado	5 167	98.45	1.35	0.19
Rafael Lucio	1 922	98.96	0.78	0.26
Río Blanco	12 332	99.86	0.11	0.03
Saltabarranca	1 914	96.55	3.03	0.42
San Andrés Tenejapan b/	658	98.48	1.37	0.15
San Andrés Tuxtla	42 767	98.05	1.85	0.10
San Juan Evangelista	9 185	97.74	2.17	0.10
San Rafael	8 687	98.49	1.47	0.03
Santiago Sochiapan	3 351	97.88	1.91	0.21
Santiago Tuxtla	15 854	96.54	3.43	0.03
Sayula de Alemán	8 556	96.17	3.76	0.07
Sochiapa b/	837	98.33	1.67	0.00
Soconusco	4 522	98.19	1.77	0.04
Soledad Atzompa b/	5 006	99.32	0.56	0.12
Soledad de Doblado	8 074	99.06	0.93	0.01
Soteapan	9 227	97.17	2.73	0.10
Tamalín	3 262	96.69	3.31	0.00
Tamiahua	7 071	96.89	3.05	0.06
Tampico Alto	3 904	94.52	5.17	0.31
Tancoco	1 653	97.76	2.00	0.24
Tantima	3 649	96.77	3.18	0.05
Tantoyuca	26 205	90.23	9.71	0.06
Tatahuicapan de Juárez	4 243	98.00	2.00	0.00
Tatatila b/	1 298	95.45	4.39	0.15
Tecolutla	6 929	97.49	2.25	0.26
Tehuipango b/	5 254	95.11	4.80	0.10
Tempoal	9 947	94.87	4.83	0.30
Tenampa	1 672	96.83	2.93	0.24
Tenochtitlán b/	1 247	96.31	3.69	0.00
Teocelo	4 651	98.47	1.53	0.00

(Continúa)

<4/5>

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

Cuadro 4.10

Municipio	Total a/	Disponibilidad de energía eléctrica (Porcentaje)		
		Disponen	No disponen	No especificado
Tepatlaxco	2 128	94.03	5.87	0.09
Tepetlán	2 671	98.73	1.27	0.00
Tepetzintla	3 842	97.24	2.71	0.05
Tequila	3 607	96.53	3.24	0.22
Texcatepec b/	2 570	92.06	7.70	0.23
Texhuacán b/	1 304	95.78	4.14	0.08
Texistepéc	5 641	96.99	2.96	0.05
Tezonapa	15 194	95.70	4.14	0.16
Tierra Blanca	34 886	98.87	1.11	0.02
Tihuatlán	24 262	97.40	2.46	0.14
Tlachichilco	2 929	92.66	7.24	0.10
Tlacojalpan	1 550	98.26	1.74	0.00
Tlacolulan	2 591	97.18	2.82	0.00
Tlacotalpan	4 444	96.56	2.88	0.56
Tlacotepec de Mejía b/	1 038	96.72	3.28	0.00
Tlalixcoyan	11 798	97.76	1.82	0.42
Tlalnelhuayocan	4 476	99.29	0.67	0.04
Tlaltetela	3 990	98.22	1.70	0.08
Tlapacoyan	16 600	98.91	1.04	0.05
Tlaquilpa	1 709	98.01	1.99	0.00
Tlilapan b/	1 209	97.85	2.15	0.00
Tomatlán	1 909	98.64	1.36	0.00
Tonayán b/	1 204	98.17	1.83	0.00
Totutla	4 391	97.45	2.46	0.09
Tres Valles	13 865	98.85	1.07	0.09
Tuxpan	46 860	98.99	0.95	0.07
Tuxtilla b/	737	98.78	1.22	0.00
Ursulo Galván	9 393	99.52	0.45	0.03
Uxpanapa	6 998	95.33	4.63	0.04
Vega de Alatorre	6 188	96.75	3.17	0.08
Veracruz	184 167	99.73	0.25	0.02
Villa Aldama	2 686	98.77	0.93	0.30
Xalapa	139 297	99.64	0.36	0.00
Xico	9 494	98.58	1.37	0.05
Xoxocotla b/	1 254	95.37	4.39	0.24
Yanga	5 135	98.89	1.11	0.00
Yecuautla	3 365	96.23	3.77	0.00
Zacualpan	1 983	85.17	14.67	0.15
Zaragoza	2 670	98.80	1.12	0.07
Zentla	3 506	97.69	2.25	0.06
Zongolica	11 178	92.43	7.35	0.21
Zontecomatlán de López y Fuentes	3 750	85.81	14.13	0.05
Zozocolco de Hidalgo	3 549	87.49	12.37	0.14

<5/5>

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 (26 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 4.11

Municipio	Total a/	Disponibilidad de drenaje (Porcentaje)					No disponen	No especificado		
		Disponen								
		Total	Red pública	Fosa séptica o tanque séptico (biodegustor)	Barranca o grieta	Río, lago o mar				
Estado	8 109 444	87.56	65.63	30.70	1.98	1.68	12.14	0.30		
Acajete	8 819	85.96	31.61	67.84	0.51	0.04	13.87	0.17		
Acatlán b/	3 147	99.68	94.17	5.83	0.00	0.00	0.22	0.10		
Acayucan	87 264	96.46	64.24	31.83	2.75	1.18	3.37	0.17		
Actopan	43 360	98.18	44.42	50.11	5.30	0.17	1.43	0.38		
Acula	5 350	89.64	0.29	88.62	0.56	10.53	9.79	0.56		
Acultzingo	22 961	83.54	41.25	57.15	0.50	1.11	16.40	0.06		
Aqua Dulce	48 041	97.96	48.64	44.99	2.04	4.33	1.59	0.45		
Álamo Temapache	104 423	68.99	59.96	30.47	1.26	8.32	30.89	0.12		
Alpatláhuac	10 188	61.80	20.09	79.22	0.17	0.51	38.10	0.10		
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	28 920	98.48	75.32	12.58	6.54	5.55	1.31	0.21		
Altotonga	65 548	85.18	36.02	56.39	6.24	1.35	14.76	0.06		
Alvarado	52 827	96.41	43.43	54.85	0.18	1.54	2.77	0.83		
Amatitlán	7 987	91.22	2.17	97.78	0.05	0.00	8.04	0.74		
Amatlán de los Reyes	45 422	96.21	76.11	21.48	0.62	1.78	3.38	0.41		
Ángel R. Cabada	33 727	95.28	5.94	93.87	0.18	0.01	4.56	0.16		
Apazapan b/	4 009	96.73	75.73	23.54	0.72	0.00	3.19	0.07		
Aquila b/	1 924	61.49	33.64	65.51	0.51	0.34	38.51	0.00		
Astacinga b/	6 534	5.82	2.63	61.32	36.05	0.00	93.71	0.47		
Atlahuilco	10 933	35.88	0.00	95.95	4.05	0.00	63.97	0.15		
Atoyac	23 896	91.13	68.82	23.51	4.59	3.08	8.60	0.27		
Atzacan	21 354	84.18	77.00	21.78	1.05	0.17	15.58	0.23		
Atzalan	50 754	91.76	25.82	62.27	9.16	2.75	7.96	0.28		
Ayahualulco	26 694	88.26	48.21	48.98	2.16	0.65	11.36	0.38		
Banderilla	24 822	98.48	88.00	11.84	0.16	0.00	1.02	0.50		
Benito Juárez	17 604	37.17	58.01	41.66	0.21	0.12	62.61	0.22		
Boca del Río	142 173	99.65	85.79	14.13	0.07	0.00	0.17	0.18		
Calcahuilco b/	12 926	41.67	33.31	64.09	2.54	0.06	57.97	0.36		
Camarón de Tejeda	6 426	69.03	28.88	70.09	0.90	0.14	30.03	0.93		
Camerino Z. Mendoza	42 347	88.96	90.20	6.52	2.47	0.81	10.91	0.13		
Carlos A. Carrillo	24 565	96.16	45.91	48.62	4.34	1.14	3.65	0.19		
Carrillo Puerto	16 996	85.01	32.89	65.84	1.05	0.21	14.62	0.37		
Castillo de Teayo	20 031	68.28	83.26	11.28	4.60	0.86	31.61	0.11		
Catemaco	49 647	90.31	61.04	38.81	0.15	0.00	9.40	0.29		
Cazones de Herrera	23 666	53.68	45.09	54.66	0.13	0.12	45.69	0.63		
Cerro Azul	26 795	95.42	77.26	3.03	15.81	3.90	4.27	0.31		
Chacaltilanguis	12 494	93.23	3.52	95.38	0.14	0.96	6.55	0.22		
Chalma	13 479	56.77	60.02	39.56	0.08	0.34	42.91	0.32		
Chiconamel	6 684	67.92	0.11	99.10	0.48	0.31	31.93	0.15		
Chiconquiaco	14 394	95.58	57.20	37.32	5.08	0.40	4.30	0.12		
Chicontepec	55 826	28.32	48.75	50.87	0.38	0.00	71.41	0.28		
Chinameca	16 241	95.54	41.30	46.45	10.71	1.55	4.03	0.42		
Chinampa de Gorostiza	16 741	75.11	68.09	31.28	0.45	0.19	24.75	0.13		
Chocamán	21 095	90.47	79.57	13.82	0.90	5.72	9.53	0.00		
Chontla	14 495	45.39	54.82	43.50	1.35	0.33	54.36	0.25		
Chumatlán b/	3 880	48.30	16.01	79.51	0.00	4.48	51.31	0.39		
Citlaltépetl	12 091	85.36	58.99	40.55	0.39	0.08	14.50	0.14		

(Continúa)

<1/5>

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

Cuadro 4.11

Municipio	Total a/	Disponibilidad de drenaje (Porcentaje)				No disponen	No especificado	
		Disponen		Lugar de desalojo				
	Total	Red pública	Fosa séptica o tanque séptico (biodegester)	Barranca o grieta	Río, lago o mar			
Coacatlán	10 482	98.45	9.79	86.26	3.52	0.44	1.54	0.01
Coahuatlán	8 566	77.26	36.57	61.79	1.27	0.38	22.72	0.02
Coatepec	92 067	98.22	90.28	6.35	0.95	2.42	1.67	0.11
Coatzacoalcos	319 095	99.09	62.08	37.11	0.35	0.46	0.34	0.56
Coatzintla	56 897	88.74	83.17	13.11	0.80	2.93	11.13	0.14
Coetzala b/	2 236	92.62	58.43	25.25	16.32	0.00	7.11	0.27
Colipa	5 716	88.12	67.18	21.68	7.80	3.34	11.62	0.26
Comapa	19 851	86.39	0.26	92.17	6.53	1.04	13.30	0.31
Córdoba	218 140	98.75	87.09	8.13	0.29	4.49	0.91	0.34
Cosamaloapan de Carpio	57 147	96.38	61.61	37.41	0.44	0.54	3.31	0.30
Cosautlán de Carvajal	16 353	95.05	37.22	38.28	9.71	14.79	4.86	0.09
Coscomatepec	58 479	76.65	88.90	7.93	1.64	1.53	23.18	0.18
Cosoleacaque	129 527	97.88	74.38	23.12	2.35	0.14	1.82	0.31
Cotaxtla	20 995	88.88	29.02	68.56	2.31	0.10	11.01	0.11
Coxquihui	16 754	80.42	19.16	71.22	7.62	2.00	19.49	0.10
Coyutla	22 562	69.53	39.53	38.58	5.25	16.64	30.05	0.42
Cuichapa	12 238	93.69	70.29	26.76	1.13	1.81	6.30	0.01
Cuitláhuac	27 940	97.14	84.41	13.27	0.57	1.75	2.45	0.41
El Higo	19 470	71.00	65.46	33.52	0.51	0.52	28.72	0.29
Emiliano Zapata	78 336	97.69	70.25	14.46	4.18	11.11	1.98	0.33
Espinal	27 297	58.68	39.31	58.15	0.34	2.20	41.27	0.04
Filomeno Mata	18 367	85.72	89.67	6.94	2.42	0.97	13.76	0.52
Fortín	66 168	98.36	87.15	10.19	0.61	2.04	1.23	0.40
Gutiérrez Zamora	24 784	86.35	69.45	26.32	1.68	2.56	12.97	0.68
Hidalgotlán	19 577	92.79	21.82	76.76	0.86	0.56	6.95	0.26
Huatusco	60 658	89.56	60.01	38.67	1.32	0.00	9.96	0.48
Huayacocotla	21 391	70.79	35.46	63.87	0.32	0.35	29.02	0.19
Hueyapan de Ocampo	43 309	74.58	15.21	82.28	2.24	0.27	24.76	0.66
Huiloapan de Cuauhtémoc	7 221	96.76	89.59	8.17	0.09	2.15	3.19	0.06
Ignacio de la Llave	17 085	92.44	0.25	99.66	0.06	0.03	7.44	0.12
Illamatlán b/	13 474	17.11	53.54	20.30	8.29	17.87	82.62	0.27
Isla	43 289	94.41	60.50	38.26	1.22	0.03	5.26	0.33
Ixcatepec	13 591	33.81	62.20	33.93	3.87	0.00	66.07	0.12
Ixhuacán de los Reyes	11 442	78.95	48.84	47.54	1.42	2.20	20.90	0.16
Ixhuatlancillo	24 896	95.39	81.46	18.21	0.24	0.09	3.71	0.90
Ixhuatlán del Café	22 993	85.05	56.95	41.08	0.86	1.10	14.87	0.08
Ixhuatlán del Sureste	15 790	97.27	72.60	19.60	5.72	2.08	1.20	1.53
Ixhuatlán de Madero	54 116	27.39	64.16	29.69	4.72	1.44	72.36	0.26
Ixmatalhuacan	5 790	91.04	8.88	90.82	0.23	0.08	8.27	0.69
Ixtaczoquitlán	68 823	98.30	88.36	9.18	1.68	0.79	1.46	0.24
Jalacingo	44 488	79.89	37.72	58.11	4.02	0.15	19.88	0.23
Jalcomulco	5 006	98.04	89.10	10.90	0.00	0.00	1.96	0.00
Jáltipan	41 640	97.43	74.63	22.77	2.43	0.18	2.29	0.28
Jamapa	11 361	94.41	0.68	99.00	0.32	0.00	5.36	0.23
Jesús Carranza	29 410	92.03	24.31	69.83	4.48	1.37	7.65	0.33
Jilotepec	16 682	98.19	68.72	23.21	2.85	5.23	1.77	0.04
José Azueta	22 914	93.92	21.54	77.91	0.46	0.09	5.72	0.36
Juan Rodríguez Clara	38 803	93.67	36.85	60.44	2.64	0.07	6.03	0.30
Juchique de Ferrer	15 910	94.81	78.82	8.07	8.03	5.08	5.06	0.13
La Antigua	26 889	98.25	72.91	27.03	0.06	0.00	0.61	1.13

(Continúa)

<2/5>

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

Cuadro 4.11

Municipio	Total a/	Disponibilidad de drenaje (Porcentaje)					No disponen	No especificado		
		Disponen								
	Total	Lugar de desalojo								
		Red pública	Fosa séptica o tanque séptico (biodegustor)	Barranca o grieta	Río, lago o mar					
Landero y Coss b/	1 534	99.48	75.95	23.33	0.59	0.13	0.33	0.20		
La Perla	26 880	44.01	34.49	53.08	11.03	1.39	55.68	0.30		
Las Choapas	81 785	91.96	53.28	43.63	1.15	1.94	7.65	0.39		
Las Minas b/	2 920	55.34	12.56	55.26	30.45	1.73	44.08	0.58		
Las Vigas de Ramírez	19 715	70.59	46.52	44.88	4.18	4.41	29.21	0.20		
Lerdo de Tejada	19 603	97.47	72.35	27.33	0.31	0.00	2.09	0.43		
Los Reyes b/	5 830	32.47	15.32	82.62	1.80	0.26	66.60	0.93		
Magdalena b/	3 043	74.89	33.66	9.70	56.38	0.26	25.01	0.10		
Maltrata	18 096	83.59	82.47	17.31	0.12	0.11	16.41	0.00		
Manlio Fabio Altamirano	23 371	95.62	0.67	98.91	0.29	0.13	4.19	0.19		
Mariano Escobedo	37 285	86.11	67.90	31.06	0.84	0.20	13.63	0.26		
Martínez de la Torre	110 221	98.07	83.82	12.30	1.46	2.43	1.44	0.49		
Mecatlán b/	12 332	82.01	43.43	38.32	18.07	0.19	17.89	0.11		
Mecayapan b/	17 303	80.47	15.43	84.34	0.18	0.05	19.15	0.38		
Medellín de Bravo	75 334	97.35	54.10	44.81	1.04	0.05	2.04	0.61		
Miahuatlán b/	4 684	97.27	80.44	17.60	1.73	0.22	2.54	0.19		
Minatitlán	157 372	97.26	66.34	29.67	1.20	2.79	2.51	0.23		
Misantla	64 185	95.86	72.01	14.50	4.46	9.02	4.03	0.12		
Mixtla de Altamirano b/	11 646	18.73	6.69	91.24	1.88	0.18	80.44	0.83		
Moloacán	17 504	96.64	44.98	44.59	7.54	2.89	3.20	0.16		
Nanchital de Lázaro										
Cárdenas del Río	30 039	98.51	87.94	6.54	1.21	4.31	0.66	0.83		
Naolinco	21 816	98.58	85.25	12.40	1.54	0.81	1.16	0.26		
Naranjal b/	4 559	90.11	54.50	40.75	4.41	0.34	9.76	0.13		
Naranjos Amatlán	28 295	84.44	87.86	11.15	0.21	0.78	15.26	0.31		
Nautla	10 854	93.81	62.35	30.33	2.28	5.05	5.64	0.55		
Nogales	37 905	94.49	85.76	10.71	0.65	2.88	4.89	0.62		
Oluta	16 710	96.95	90.90	7.41	1.36	0.33	2.77	0.28		
Omealca	24 020	85.18	33.56	63.04	2.17	1.24	14.69	0.13		
Orizaba	126 005	98.30	99.24	0.47	0.01	0.28	1.42	0.28		
Otatlíatlán	5 703	95.48	4.39	95.61	0.00	0.00	4.42	0.11		
Oteapan	16 222	92.44	73.52	9.77	11.18	5.52	7.47	0.10		
Ozuluama de Mascareñas	23 244	69.50	23.68	63.87	9.52	2.93	30.45	0.05		
Pajapan	17 480	73.52	1.45	93.67	1.22	3.66	26.39	0.09		
Pánico	100 549	72.85	57.27	40.91	0.89	0.93	27.07	0.08		
Papantla	161 027	76.59	68.03	28.95	1.30	1.72	23.31	0.11		
Paso del Macho	31 890	90.49	52.66	41.90	0.84	4.60	9.24	0.27		
Paso de Ovejas	33 377	95.83	33.95	65.01	1.02	0.02	4.10	0.07		
Perote	72 760	92.01	86.98	12.41	0.60	0.02	7.05	0.94		
Platón Sánchez	18 145	71.82	73.06	25.99	0.58	0.37	27.90	0.28		
Playa Vicente	39 205	91.11	32.47	63.45	3.94	0.13	8.37	0.52		
Poza Rica de Hidalgo	199 967	98.36	96.87	1.04	0.17	1.92	1.33	0.30		
Pueblo Viejo	57 535	81.49	17.06	80.56	0.72	1.67	18.19	0.32		
Puente Nacional	22 454	95.17	38.48	57.27	4.15	0.09	4.29	0.54		
Rafael Delgado	23 098	96.47	67.93	22.59	4.44	5.04	3.14	0.39		
Rafael Lucio	8 068	96.90	81.39	17.09	1.52	0.00	1.93	1.17		
Río Blanco	41 927	99.32	95.45	2.42	0.31	1.83	0.34	0.33		
Saltabarranca	6 147	94.66	14.06	85.58	0.33	0.03	5.21	0.13		
San Andrés Tenejapan b/	2 921	83.33	11.18	41.08	32.50	15.24	16.60	0.07		
San Andrés Tuxtla	164 812	79.00	63.19	27.50	6.78	2.52	20.90	0.10		

(Continúa)

<3/5>

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

Cuadro 4.11

Municipio	Total a/	Disponibilidad de drenaje (Porcentaje)				No disponen	No especificado	
		Disponen		Lugar de desalojo				
	Total	Red pública	Fosa séptica o tanque séptico (biodegester)	Barranca o grieta	Río, lago o mar			
San Juan Evangelista	33 917	94.31	27.17	71.71	0.98	0.14	5.50	0.19
San Rafael	29 619	95.76	66.26	26.34	4.63	2.78	4.08	0.17
Santiago Sochiapan	12 500	79.38	22.96	75.68	1.06	0.30	20.41	0.21
Santiago Tuxtla	57 449	85.20	55.35	43.48	0.58	0.58	14.71	0.09
Sayula de Alemán	32 688	94.41	47.65	41.38	6.43	4.53	5.19	0.40
Sochiapa b/	3 656	97.32	20.80	76.34	2.53	0.34	2.60	0.08
Soconusco	16 363	97.26	86.53	10.61	2.86	0.00	2.54	0.20
Soledad Atzompa b/	23 130	7.12	18.65	77.58	2.92	0.85	92.46	0.42
Soledad de Doblado	27 770	96.00	30.84	68.77	0.39	0.01	3.67	0.33
Soteapan	35 155	72.18	20.38	79.06	0.15	0.41	27.17	0.65
Tamalín	11 744	67.06	68.22	26.83	1.22	3.73	32.77	0.17
Tamiahua	23 105	57.72	3.30	81.66	0.74	14.30	42.12	0.16
Tampico Alto	12 310	73.24	21.56	74.98	1.64	1.82	26.26	0.50
Tancoco	5 792	68.32	49.81	29.34	20.47	0.38	31.16	0.52
Tantima	12 983	56.48	28.23	70.54	1.17	0.05	43.30	0.22
Tantoyuca	103 609	39.07	54.98	43.01	1.31	0.71	60.89	0.04
Tatahuicapan de Juárez	15 596	83.80	61.06	38.14	0.80	0.00	16.10	0.10
Tatatila b/	5 767	69.31	41.91	43.48	14.41	0.20	30.50	0.19
Tecolutla	23 865	82.81	24.36	73.06	1.98	0.59	16.79	0.40
Tehuipango b/	26 322	4.96	40.92	53.03	3.75	2.30	94.71	0.33
Tempoal	35 804	52.76	60.28	36.75	2.78	0.19	46.62	0.61
Tenampa	6 677	92.80	9.38	82.25	6.07	2.31	6.90	0.30
Tenochtitlán b/	5 188	89.42	86.14	5.88	7.59	0.39	10.43	0.15
Teocelo	16 480	97.94	90.06	6.68	1.60	1.66	1.89	0.17
Tepatlaxco	8 417	76.29	36.27	63.17	0.56	0.00	23.43	0.29
Tepetlán	9 668	97.17	75.53	18.99	5.35	0.13	2.83	0.00
Tepetzintla	14 736	67.56	54.63	18.69	24.07	2.61	32.28	0.16
Tequila	15 018	48.46	4.71	55.49	38.86	0.93	51.07	0.47
Texcatepec b/	10 934	1.85	49.01	41.09	9.90	0.00	97.84	0.31
Texhuacán b/	5 284	43.47	0.57	12.76	86.68	0.00	56.34	0.19
Texistépec	20 887	93.76	50.06	48.60	1.31	0.03	5.98	0.25
Tezonapa	56 956	76.79	14.73	73.90	7.60	3.78	22.96	0.25
Tierra Blanca	106 154	96.14	72.29	26.73	0.98	0.00	3.72	0.14
Tihuatlán	96 264	75.38	70.85	18.72	6.59	3.84	24.36	0.26
Tlachichilco	11 630	25.31	40.64	43.43	14.44	1.50	74.38	0.32
Tlacojalpan	4 953	95.22	1.29	98.26	0.32	0.13	4.40	0.38
Tlacolulan	11 431	96.89	10.75	88.40	0.85	0.00	3.03	0.09
Tlacotalpan	13 421	93.29	45.68	51.57	0.19	2.56	5.71	1.01
Tlacotepec de Mejía b/	3 833	94.60	34.83	63.21	1.60	0.36	4.96	0.44
Tlalixcoyan	37 827	93.78	27.21	71.63	0.83	0.32	5.57	0.65
Tlalnelhuayocan	18 715	96.70	60.13	37.50	0.85	1.53	2.51	0.80
Tlaltelula	15 816	92.48	22.43	55.36	18.00	4.20	7.13	0.39
Tlapacoyan	61 937	97.82	69.85	27.18	0.58	2.39	1.83	0.35
Tlaquilpa	7 705	37.51	4.60	95.40	0.00	0.00	62.49	0.00
Tlilapan b/	5 258	95.91	64.07	27.58	0.58	7.77	4.09	0.00
Tomatlán	6 869	94.44	93.37	5.30	0.48	0.85	5.53	0.03
Tonayán b/	5 670	88.55	29.91	64.83	4.80	0.46	10.56	0.88
Totutla	17 416	92.68	29.85	66.40	2.66	1.09	7.21	0.11
Tres Valles	46 644	95.41	59.13	37.02	3.55	0.30	4.35	0.24
Tuxpan	161 683	88.92	72.09	26.97	0.58	0.37	10.78	0.30

(Continúa)

<4/5>

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

Cuadro 4.11

Municipio	Total a/	Disponibilidad de drenaje (Porcentaje)					No disponen	No especificado		
		Disponen								
	Total	Lugar de desalojo								
		Red pública	Fosa séptica o tanque séptico (biogestor)	Barranca o grieta	Río, lago o mar					
Tuxtilla b/	2 185	97.85	0.00	99.81	0.19	0.00	1.74	0.41		
Ursulo Galván	30 580	98.80	31.18	68.51	0.06	0.25	1.04	0.16		
Uxpanapa	29 422	78.50	32.34	66.11	1.55	0.00	21.26	0.24		
Vega de Alatorre	20 230	96.23	83.22	11.06	3.61	2.11	3.54	0.23		
Veracruz	609 808	99.00	81.86	17.93	0.14	0.07	0.65	0.35		
Villa Aldama	11 753	88.21	87.68	12.24	0.06	0.02	11.28	0.51		
Xalapa	480 838	99.39	87.21	10.82	0.57	1.41	0.41	0.20		
Xico	38 198	94.41	83.71	13.33	1.59	1.37	5.37	0.22		
Xoxocotla b/	5 446	12.91	0.57	99.43	0.00	0.00	86.41	0.68		
Yanga	17 895	96.80	74.35	24.00	0.32	1.33	2.89	0.30		
Yecuatla	12 108	93.33	57.56	12.87	7.98	21.59	6.59	0.08		
Zacualpan	7 194	69.24	14.25	81.31	1.47	2.97	30.73	0.03		
Zaragoza	11 354	94.42	90.83	7.41	0.98	0.78	5.51	0.07		
Zentla	13 407	91.03	13.27	79.58	6.33	0.82	8.88	0.10		
Zongolica	43 868	43.54	35.06	47.35	12.35	5.25	55.93	0.53		
Zontecomatlán de López y Fuentes	14 620	43.17	5.13	94.55	0.03	0.29	56.59	0.23		
Zozocolco de Hidalgo	15 031	67.35	35.14	47.35	17.46	0.04	32.43	0.22		

<5/5>

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

b/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (26 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.12

Tipo de equipamiento	Total
Aire acondicionado	11.81
Boiler o calentador de agua a/	24.34
Bomba de agua	15.63
Calentador solar de agua	0.57
Cisterna o aljibe	15.16
Panel solar	0.38
Regadera	50.05
Tinaco	49.42

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 (26 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.13

Tipo de bien	Total
Automóvil	27.33
Horno de microondas	32.58
Lavadora	58.97
Refrigerador	78.89

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 (26 de febrero de 2016).

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraes- tructura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
2014 R/									
Estado	56 410	31 613	58	3 159	18 639	810	13	2 063	55
Banca	6 563	5 764	0	87	0	644	13	0	55
Banjérbito	152	152	0	0	0	0 a/	0	0	0
CFE	163	83	0	52	17	11	0	0	0
CONAVI	10 222	6 906	58	959	2 299	0	0	0	0
FONHAPO	4 821	0	0	1 801	3 020	0	0	0	0
FOVISSSTE	3 899	2 786	0	10	718	8	0	377	0
HÁBITAT MÉXICO	171	0	0	91	80	0	0 a/	0	0
INFONAVIT	22 735	14 879	0	68	6 061	41	0	1 686	0
ISSFAM	402	292	0	4	0 a/	106	0	0	0
PEMEX	857	0	0	0	857	0	0	0	0
SHF	6 425	751	0	87	5 587	0	0	0	0
Acajete	24	1	0	0	23	0	0	0	0
FONHAPO	16	0	0	0	16	0	0	0	0
INFONAVIT	5	0	0	0	5	0	0	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Acatlán	1	0	0	0	1	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Acayucan	408	307	0	31	47	5	0	17	1
Banca	36	30	0	0	0	5	0	0	1
CONAVI	62	62	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	29	0	0	29	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	46	32	0	1	2	0	0	11	0
INFONAVIT	204	171	0	1	26	0	0	6	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	30	11	0	0	19	0	0	0	0

(Continúa)

<1/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Actopan	39	9	0	1	27	1	0	1	0
Banca	6	5	0	0	0	1	0	0	0
CFE	2	1	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	1	0	0	0	1	0	0	0	0
FONHAPO	11	0	0	0	11	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	0	0	0	1	0	0	1	0
INFONAVIT	5	3	0	0	2	0	0	0	0
SHF	12	0	0	0	12	0	0	0	0
Acula	25	5	0	0	20	0	0	0	0
FONHAPO	20	0	0	0	20	0	0	0	0
INFONAVIT	5	5	0	0	0	0	0	0	0
Acultzingo	9	0	0	1	8	0	0	0	0
CONAVI	4	0	0	1	3	0	0	0	0
FONHAPO	4	0	0	0	4	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Agua Dulce	149	44	0	0	103	0	0	2	0
Banca	22	22	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	0	0	0	2	0	0	0	0
INFONAVIT	78	22	0	0	54	0	0	2	0
SHF	47	0	0	0	47	0	0	0	0
Álamo Temapache	191	34	0	0	152	1	0	4	0
Banca	5	5	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	1	0	0	0	1	0	0	0	0
FONHAPO	131	0	0	0	131	0	0	0	0
FOVISSSTE	13	9	0	0	1	1	0	2	0
INFONAVIT	33	18	0	0	13	0	0	2	0
SHF	8	2	0	0	6	0	0	0	0
Alpatláhuac	4	0	0	2	2	0	0	0	0
CONAVI	2	0	0	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	36	2	0	1	30	3	0	0	0
Banca	3	0	0	0	0	3	0	0	0
CFE	2	1	0	1	0	0	0	0	0
FONHAPO	28	0	0	0	28	0	0	0	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0	0

(Continúa)

<2/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Altotonga	137	5	0	57	75	0	0	0	0
CONAVI	8	0	0	7	1	0	0	0	0
FONHAPO	102	0	0	50	52	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	2	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	7	1	0	0	6	0	0	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	16	1	0	0	15	0	0	0	0
Alvarado	379	230	0	9	58	36	0	45	1
Banca	125	86	0	7	0	31	0	0	1
Banjército	9	9	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1	0	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	32	27	0	0	5	0	0	0	0
FOVISSSTE	27	21	0	0	3	0	0	3	0
INFONAVIT	158	81	0	1	32	2	0	42	0
ISSFAM	6	3	0	0	a/	0	3	0	0
SHF	21	3	0	0	18	0	0	0	0
Amatitlán	50	10	0	0	40	0	0	0	0
Banca	2	2	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	34	0	0	0	34	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	9	7	0	0	2	0	0	0	0
SHF	4	0	0	0	4	0	0	0	0
Amatlán de los Reyes	208	37	0	0	170	0	0	1	0
Banca	4	4	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	21	1	0	0	20	0	0	0	0
FONHAPO	20	0	0	0	20	0	0	0	0
INFONAVIT	109	30	0	0	78	0	0	1	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	52	0	0	0	52	0	0	0	0
Ángel R. Cabada	108	56	0	23	22	0	0	7	0
Banca	11	11	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1	0	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	10	0	0	3	7	0	0	0	0
FONHAPO	21	0	0	19	2	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	53	44	0	0	2	0	0	7	0
SHF	11	0	0	0	11	0	0	0	0
Apazapan	3	0	0	0	3	0	0	0	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Atlahuilco	4	0	0	4	0	0	0	0	0
CONAVI	4	0	0	4	0	0	0	0	0

(Continúa)

<3/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Atoyac	239	4	0	0	235	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	1	0	0	0	1	0	0	0	0
FONHAPO	3	0	0	0	3	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	142	3	0	0	139	0	0	0	0
SHF	91	0	0	0	91	0	0	0	0
Atzacan	118	3	0	60	54	0	0	1	0
Banca	2	2	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	4	0	0	0	4	0	0	0	0
FONHAPO	77	0	0	60	17	0	0	0	0
INFONAVIT	25	1	0	0	23	0	0	1	0
SHF	10	0	0	0	10	0	0	0	0
Atzalan	131	2	0	85	44	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	73	0	0	35	38	0	0	0	0
FONHAPO	50	0	0	50	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2	1	0	0	1	0	0	0	0
SHF	5	0	0	0	5	0	0	0	0
Ayahualulco	27	0	0	11	16	0	0	0	0
CONAVI	14	0	0	11	3	0	0	0	0
FONHAPO	12	0	0	0	12	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Banderilla	193	81	0	2	102	2	0	6	0
Banca	28	26	0	0	0	2	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	14	2	0	0	12	0	0	0	0
FONHAPO	50	0	0	2	48	0	0	0	0
FOVISSSTE	26	26	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	48	14	0	0	28	0	0	6	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	25	11	0	0	14	0	0	0	0
Benito Juárez	157	0	0	150	7	0	0	0	0
CONAVI	1	0	0	0	1	0	0	0	0
FONHAPO	156	0	0	150	6	0	0	0	0
Boca del Río	1 365	837	0	7	235	62	3	209	12
Banca	527	453	0	7	0	52	3	0	12
Banjérцитro	7	7	0	0	0	0 a/	0	0	0
CFE	5	5	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	75	35	0	0	40	0	0	0	0
FOVISSSTE	160	107	0	0	4	1	0	48	0
INFONAVIT	493	204	0	0	123	5	0	161	0
ISSFAM	11	7	0	0 a/	0	4	0	0	0
SHF	87	19	0	0	68	0	0	0	0

(Continúa)

<4/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Camarón de Tejeda	10	4	0	0	6	0	0	0	0
Banca INFONAVIT	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	8	3	0	0	5	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Camerino Z. Mendoza	56	23	0	2	30	1	0	0	0
Banca CONAVI	13	12	0	0	0	1	0	0	0
FONHAPO	7	0	0	1	6	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	0	0	0	3	0	0	0	0
INFONAVIT	6	5	0	0	1	0	0	0	0
SHF	22	6	0	1	15	0	0	0	0
SHF	5	0	0	0	5	0	0	0	0
Carlos A. Carrillo	277	73	0	0	200	2	0	2	0
Banca CONAVI	10	8	0	0	0	2	0	0	0
FONHAPO	10	10	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	6	6	0	0	0	0	0	0	0
SHF	152	48	0	0	102	0	0	2	0
SHF	98	1	0	0	97	0	0	0	0
Carrillo Puerto	762	637	0	43	0	81	0	1	0
Banca INFONAVIT	761	637	0	43	0	81	0	0	0
SHF	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Castillo de Teayo	20	4	0	0	16	0	0	0	0
Banca CONAVI	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	1	0	0	0	1	0	0	0	0
FOVISSSTE	9	0	0	0	9	0	0	0	0
INFONAVIT	2	2	0	0	0	0	0	0	0
SHF	6	1	0	0	5	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Catemaco	367	118	0	110	134	1	0	4	0
Banca CFE	2	1	0	0	0	1	0	0	0
CONAVI	2	1	0	1	0	0	0	0	0
FONHAPO	212	28	0	108	76	0	0	0	0
FOVISSSTE	28	0	0	0	28	0	0	0	0
INFONAVIT	19	19	0	0	0	0	0	0	0
ISSFAM	70	53	0	1	12	0	0	4	0
SHF	6	6	0	0	0	0	0	0	0
SHF	28	10	0	0	18	0	0	0	0
Cazones de Herrera	89	5	0	18	66	0	0	0	0
CONAVI	4	0	0	4	0	0	0	0	0
FONHAPO	4	0	0	0	4	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	2	0	0	1	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	46	0	0	14	32	0	0 a/	0	0
INFONAVIT	25	3	0	0	22	0	0	0	0
SHF	7	0	0	0	7	0	0	0	0

(Continúa)

<5/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Cerro Azul	49	35	0	0	6	6	0	2	0
Banca	31	27	0	0	0	4	0	0	0
Banjército	0	0	0	0	0	0 a/	0	0	0
FOVISSSTE	2	1	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	9	5	0	0	2	0	0	2	0
ISSFAM	4	2	0	0	0	2	0	0	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Chacaltianguis	25	9	0	0	15	0	0	1	0
CONAVI	1	0	0	0	1	0	0	0	0
FONHAPO	10	0	0	0	10	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	0	0	0	2	0	0	0	0
INFONAVIT	9	8	0	0	0	0	0	1	0
SHF	3	1	0	0	2	0	0	0	0
Chalma	298	2	0	151	145	0	0	0	0
CONAVI	75	0	0	75	0	0	0	0	0
FONHAPO	136	0	0	76	60	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	1	0	0	2	0	0	0	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	83	0	0	0	83	0	0	0	0
Chiconamel	41	0	0	0	41	0	0	0	0
CONAVI	10	0	0	0	10	0	0	0	0
FONHAPO	5	0	0	0	5	0	0	0	0
SHF	26	0	0	0	26	0	0	0	0
Chiconquiaco	1	0	0	0	1	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Chicontepec	187	9	0	0	177	0	0	1	0
Banca	4	4	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	31	0	0	0	31	0	0	0	0
FONHAPO	121	0	0	0	121	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	2	0	0	0	0	0	1	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0	0	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	26	1	0	0	25	0	0	0	0
Chinameca	59	20	0	0	36	0	0	3	0
Banca	4	4	0	0	0	0	0	0	0
Banjército	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	2	2	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	37	12	0	0	22	0	0	3	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	14	0	0	0	14	0	0	0	0

(Continúa)

<6/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Chinampa de Gorostiza	4	4	0	0	0	0	0	0	0
Banca INFONAVIT	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	2	2	0	0	0	0	0	0	0
SHF	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Chocamán	73	0	0	25	48	0	0	0	0
CONAVI	2	0	0	0	2	0	0	0	0
FONHAPO	25	0	0	25	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	0	0	0	2	0	0	0	0
INFONAVIT	8	0	0	0	8	0	0	0	0
SHF	36	0	0	0	36	0	0	0	0
Chontla	12	1	0	0	11	0	0	0	0
CONAVI	9	0	0	0	9	0	0	0	0
FONHAPO	1	0	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Chumatlán	15	0	0	0	15	0	0	0	0
FONHAPO	14	0	0	0	14	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Citlaltépetl	12	0	0	0	12	0	0	0	0
CONAVI	12	0	0	0	12	0	0	0	0
Coacoatzintla	13	6	0	0	7	0	0	0	0
Banca	2	2	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	1	0	0	0	1	0	0	0	0
FONHAPO	1	0	0	0	1	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	3	0	0	0	3	0	0	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	4	2	0	0	2	0	0	0	0
Coahuitlán	130	0	0	0	130	0	0	0	0
CONAVI	19	0	0	0	19	0	0	0	0
FONHAPO	111	0	0	0	111	0	0	0	0
Coatepec	633	222	0	7	350	13	1	40	0
Banca	102	88	0	2	0	11	1	0	0
CFE	4	3	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	166	9	0	0	157	0	0	0	0
FOVISSSTE	69	53	0	1	2	0	0	13	0
INFONAVIT	205	56	0	3	118	1	0	27	0
ISSFAM	2	1	0	0	0	1	0	0	0
SHF	85	12	0	0	73	0	0	0	0

(Continúa)

<7/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Coatzacoalcos	5 495	4 684	0	3	522	81	1	199	5
Banca	707	637	0	0	0	64	1	0	5
Banjérbito	16	16	0	0	0	0	0	0	0
CFE	12	4	0	0	5	3	0	0	0
CONAVI	1 334	1 334	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	140	119	0	0	5	0	0	16	0
INFONAVIT	3 064	2 507	0	3	367	4	0	183	0
ISSFAM	45	35	0	0	0	10	0	0	0
SHF	177	32	0	0	145	0	0	0	0
Coatzintla	492	238	0	1	225	2	0	26	0
Banca	89	87	0	0	0	2	0	0	0
CFE	2	1	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	14	0	0	0	14	0	0	0	0
FONHAPO	2	0	0	0	2	0	0	0	0
FOVISSSTE	20	14	0	0	6	0	0	0	0
INFONAVIT	281	132	0	0	123	0	0	26	0
SHF	84	4	0	0	80	0	0	0	0
Coetzala	4	2	0	0	2	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Comapa	6	0	0	0	6	0	0	0	0
FONHAPO	5	0	0	0	5	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Córdoba	2 052	1 184	0	61	707	28	1	68	3
Banca	175	142	0	3	0	26	1	0	3
Banjérbito	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CFE	4	3	0	0	1	0	0	0	0
CONAVI	482	309	0	56	117	0	0	0	0
FOVISSSTE	89	77	0	0	2	0	0	10	0
INFONAVIT	1 030	635	0	2	333	2	0	58	0
SHF	271	17	0	0	254	0	0	0	0
Cosamaloapan de Carpio	254	172	0	0	66	4	0	12	0
Banca	34	30	0	0	0	4	0	0	0
CFE	2	2	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	21	21	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	21	0	0	0	21	0	0	0	0
FOVISSSTE	17	16	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	127	94	0	0	21	0	0	12	0
SHF	32	9	0	0	23	0	0	0	0

(Continúa)

<8/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Cosautlán de Carvajal	76	2	0	40	33	1	0	0	0
Banca CONAVI FONHAPO INFONAVIT SHF	1 65 8 1 1	0 1 0 1 0	0 0 0 0 0	0 40 0 0 0	0 24 8 0 1	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0
Coscomatepec	29	12	0	0	16	0	0	1	0
Banca CONAVI FOVISSSTE INFONAVIT SHF	3 8 5 7 6	3 0 5 3 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 8 0 3 5	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 0 0 0
Cosoleacaque	1 905	1 633	0	14	209	12	0	37	0
Banca Banjército CFE CONAVI FOVISSSTE INFONAVIT ISSFAM SHF	82 7 1 560 60 1 124 9 62	73 7 1 546 48 947 5	0 0 0 0 0 0 0	0 0 14 0 0 0 0	0 0 0 4 148 57	9 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 8 29 0 0	0 0 0 0 0 0 0
Cotaxtla	54	22	0	0	32	0	0	0	0
Banca CONAVI INFONAVIT ISSFAM SHF	4 1 31 1 17	4 1 16 1 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 15 0 0 17	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0
Coxquihui	20	0	0	0	20	0	0	0	0
CONAVI FONHAPO INFONAVIT SHF	13 4 2 1	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	13 4 2 1	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
Coyutla	190	1	0	0	189	0	0	0	0
CONAVI FONHAPO INFONAVIT ISSFAM SHF	49 138 1 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 138 1 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0
Cuichapa	92	5	0	1	86	0	0	0	0
CFE INFONAVIT SHF	1 46 45	0 5 0	0 0 0	1 0 0	0 41 45	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0

(Continúa)

<9/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Cuitláhuac	25	12	0	0	13	0	0	0	0
Banca	3	3	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	3	0	0	0	3	0	0	0	0
FONHAPO	3	0	0	0	3	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	3	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	9	3	0	0	6	0	0	0	0
SHF	3	2	0	0	1	0	0	0	0
El Higo	106	14	0	52	40	0	0	0	0
Banca	3	3	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	39	0	0	0	39	0	0	0	0
FONHAPO	50	0	0	50	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	3	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	11	8	0	2	1	0	0	0	0
Emiliano Zapata	861	518	0	12	206	5	1	117	2
Banca	200	193	0	1	0	3	1	0	2
Banjérbito	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CFE	8	3	0	5	0	0	0	0	0
CONAVI	33	4	0	3	26	0	0	0	0
FONHAPO	103	0	0	0	103	0	0	0	0
FOVISSSTE	185	135	0	0	1	0	0	49	0
INFONAVIT	276	138	0	3	65	2	0	68	0
ISSFAM	5	5	0	0	0	0	0	0	0
SHF	50	39	0	0	11	0	0	0	0
Espinal	191	4	0	17	169	0	0	1	0
Banca	4	4	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	150	0	0	17	133	0	0	0	0
FONHAPO	30	0	0	0	30	0	0	0	0
INFONAVIT	5	0	0	0	4	0	0	1	0
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Filomeno Mata	38	0	0	37	1	0	0	0	0
FONHAPO	37	0	0	37	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Fortín	703	292	0	2	348	23	0	37	1
Banca	100	76	0	0	0	23	0	0	1
Banjérbito	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	44	8	0	0	36	0	0	0	0
FOVISSSTE	62	56	0	0	1	0	0	5	0
INFONAVIT	246	117	0	2	95	0	0	32	0
ISSFAM	3	3	0	0	0	0	0	0	0
SHF	246	30	0	0	216	0	0	0	0

(Continúa)

<10/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Gutiérrez Zamora	186	16	0	1	169	0	0	0	0
Banca	2	2	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1	0	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	11	0	0	0	11	0	0	0	0
FONHAPO	4	0	0	0	4	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	1	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	13	12	0	0	1	0	0	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	152	0	0	0	152	0	0	0	0
Hidalgotitlán	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Huatusco	83	30	0	6	41	2	0	4	0
Banca	11	9	0	0	0	2	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	8	2	0	6	0	0	0	0	0
FONHAPO	33	0	0	0	33	0	0	0	0
FOVISSSTE	5	3	0	0	2	0	0	0	0
INFONAVIT	20	13	0	0	3	0	0	4	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	4	1	0	0	3	0	0	0	0
Huayacocotla	85	2	0	78	5	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	78	0	0	78	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	5	0	0	0	5	0	0	0	0
Hueyapan de Ocampo	47	15	0	6	23	1	0	2	0
Banca	3	2	0	0	0	1	0	0	0
CONAVI	9	0	0	6	3	0	0	0	0
FONHAPO	10	0	0	0	10	0	0	0	0
FOVISSSTE	4	4	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	15	9	0	0	4	0	0	2	0
SHF	6	0	0	0	6	0	0	0	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	23	8	0	0	13	2	0	0	0
Banca	3	1	0	0	0	2	0	0	0
CONAVI	5	0	0	0	5	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	10	6	0	0	4	0	0	0	0
SHF	4	0	0	0	4	0	0	0	0
Ignacio de la Llave	201	7	0	150	44	0	0	0	0
CONAVI	1	0	0	0	1	0	0	0	0
FONHAPO	188	0	0	150	38	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	5	2	0	0	3	0	0	0	0
ISSFAM	2	2	0	0	0	0	0	0	0
SHF	3	1	0	0	2	0	0	0	0

(Continúa)

<11/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Illamatlán	25	2	0	23	0	0	0	0	0
Banca FONHAPO	23	2	0	0	0	0	0	0	0
Isla	101	63	0	0	32	2	0	4	0
Banca CFE CONAVI FONHAPO FOVISSSTE INFONAVIT SHF	8 1 8 29 6 45 4	6 1 8 0 4 42 2	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 29 0 1 2	2 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0
Ixcatepec	36	0	0	0	36	0	0	0	0
SHF	36	0	0	0	36	0	0	0	0
Ixhuacán de los Reyes	86	0	0	85	1	0	0	0	0
CONAVI FONHAPO	6 80	0 0	0 0	5 80	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Ixhuatlancillo	379	333	0	1	36	3	0	6	0
Banca CONAVI FOVISSSTE INFONAVIT SHF	5 134 39 183 18	2 110 35 174 12	0 0 0 0 0	0 24 1 5 6	0 0 0 0 0	3 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0
Ixhuatlán del Café	61	0	0	25	36	0	0	0	0
CONAVI FONHAPO HÁBITAT MÉXICO	4 7 50	0 0 0	0 0 0	3 0 22	1 7 28	0 0 0	0 a/ 0	0 0	0 0
Ixhuatlán del Sureste	42	11	0	1	28	0	0	2	0
Banca CFE FONHAPO FOVISSSTE INFONAVIT SHF	2 1 17 1 17 4	2 0 0 0 0 0	0 1 0 0 0	0 0 17 7 4	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0
Ixhuatlán de Madero	180	1	0	2	177	0	0	0	0
Banca CONAVI FONHAPO	1 38 141	1 0 0	0 2 0	0 36 141	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0

(Continúa)

<12/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Ixmatalhuacan	5	3	0	0	2	0	0	0	0
Banca INFONAVIT SHF	1 3 1	1 2 0	0 0 0	0 0 0	0 1 1	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
Ixtaczoquitlán	356	114	0	9	219	5	0	9	0
Banca CFE CONAVI FOVISSSTE INFONAVIT ISSFAM SHF	31 5 29 17 159 3 112	27 0 3 15 64 2 3	0 0 0 0 0 0 0	0 5 0 2 2 0 0	0 0 26 0 84 0 109	4 0 0 0 0 1 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 9 0 0	0 0 0 0 0 0 0
Jalacingo	111	3	0	2	106	0	0	0	0
CFE CONAVI FONHAPO FOVISSSTE INFONAVIT SHF	1 34 55 2 11 8	0 1 0 2 0 0	0 0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 0	0 32 55 0 11 8	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
Jalcomulco	41	0	0	0	41	0	0	0	0
FONHAPO INFONAVIT SHF	36 3 2	0 0 0	0 0 0	0 0 0	36 3 2	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
Jáltipan	140	70	0	0	53	2	0	15	0
Banca Banjército CFE CONAVI FOVISSSTE INFONAVIT ISSFAM SHF	21 0 1 1 12 84 1 20	19 0 0 0 9 37 1 3	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 0 2 33 0 17	2 0 a/ 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 14 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0
Jamapa	86	18	0	1	62	1	1	3	0
Banca CONAVI FONHAPO INFONAVIT SHF	10 11 30 27 8	7 0 0 11 0	0 0 0 0 0	1 11 30 13 8	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0
Jesús Carranza	5	2	0	0	2	1	0	0	0
Banca FONHAPO	3 2	2 0	0 0	0 0	0 2	1 0	0 0	0 0	0 0

(Continúa)

<13/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Jilotepec	94	5	0	50	39	0	0	0	0
CONAVI	4	0	0	0	4	0	0	0	0
FONHAPO	58	0	0	50	8	0	0	0	0
INFONAVIT	24	5	0	0	19	0	0	0	0
SHF	8	0	0	0	8	0	0	0	0
José Azueta	17	13	0	0	4	0	0	0	0
Banca	4	4	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	4	0	0	0	4	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	3	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	6	6	0	0	0	0	0	0	0
Juan Rodríguez Clara	144	26	0	0	117	0	0	1	0
Banca	3	3	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	115	0	0	0	115	0	0	0	0
FOVISSSTE	8	8	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	12	10	0	0	1	0	0	1	0
SHF	6	5	0	0	1	0	0	0	0
Juchique de Ferrer	4	1	0	0	3	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0
La Antigua	338	102	0	3	226	0	0	7	0
Banca	16	16	0	0	0	0	0	0	0
CFE	6	2	0	3	1	0	0	0	0
CONAVI	30	23	0	0	7	0	0	0	0
FOVISSSTE	8	6	0	0	1	0	0	1	0
INFONAVIT	141	52	0	0	83	0	0	6	0
SHF	137	3	0	0	134	0	0	0	0
La Perla	3	0	0	0	3	0	0	0	0
CONAVI	1	0	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Las Choapas	143	55	0	0	83	2	0	3	0
Banca	13	11	0	0	0	2	0	0	0
CFE	2	2	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	13	12	0	0	1	0	0	0	0
FONHAPO	32	0	0	0	32	0	0	0	0
FOVISSSTE	7	2	0	0	4	0	0	1	0
INFONAVIT	53	26	0	0	25	0	0	2	0
SHF	23	2	0	0	21	0	0	0	0
Las Minas	1	0	0	1	0	0	0	0	0
CFE	1	0	0	1	0	0	0	0	0

(Continúa)

<14/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Las Vigas de Ramírez	45	1	0	37	7	0	0	0	0
FONHAPO	37	0	0	37	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	5	0	0	0	5	0	0	0	0
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Lerdo de Tejada	110	86	0	0	20	1	0	3	0
Banca	8	7	0	0	0	1	0	0	0
CFE	2	2	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	30	30	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	4	3	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	53	42	0	0	8	0	0	3	0
SHF	13	2	0	0	11	0	0	0	0
Los Reyes	2	0	0	0	2	0	0	0	0
CONAVI	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Magdalena	3	0	0	0	3	0	0	0	0
CONAVI	2	0	0	0	2	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Maltrata	14	3	0	0	10	0	0	1	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	3	0	0	0	3	0	0	0	0
INFONAVIT	8	2	0	0	5	0	0	1	0
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Manlio Fabio Altamirano	145	33	0	61	51	0	0	0	0
Banca	2	2	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	61	0	0	61	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	64	30	0	0	34	0	0	0	0
SHF	17	0	0	0	17	0	0	0	0
Mariano Escobedo	144	72	0	1	64	2	0	5	0
Banca	12	10	0	0	0	2	0	0	0
CFE	1	0	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	13	4	0	0	9	0	0	0	0
FONHAPO	27	0	0	0	27	0	0	0	0
FOVISSSTE	8	8	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	63	48	0	0	10	0	0	5	0
SHF	20	2	0	0	18	0	0	0	0

(Continúa)

<15/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Martínez de la Torre	684	239	0	50	371	3	0	21	0
Banca	37	34	0	0	0	3	0	0	0
Banjérbito	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	7	7	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	50	0	0	50	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	90	62	0	0	27	0	0	1	0
INFONAVIT	296	115	0	0	161	0	0	20	0
ISSFAM	3	3	0	0	0	0	0	0	0
SHF	200	17	0	0	183	0	0	0	0
Mecatlán	19	0	0	0	19	0	0	0	0
CONAVI	6	0	0	0	6	0	0	0	0
FONHAPO	13	0	0	0	13	0	0	0	0
Mecayapan	2	1	0	0	1	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Medellín de Bravo	2 832	2 574	0	8	195	18	0	36	1
Banca	87	71	0	4	0	11	0	0	1
Banjérbito	8	8	0	0	0	0 a/	0	0	0
CFE	3	1	0	1	1	0	0	0	0
CONAVI	1 039	1 020	0	0	19	0	0	0	0
FONHAPO	66	0	0	0	66	0	0	0	0
FOVISSSTE	87	77	0	0	2	1	0	7	0
INFONAVIT	1 479	1 378	0	0	72	0	0	29	0
ISSFAM	17	8	0	3	0	6	0	0	0
SHF	46	11	0	0	35	0	0	0	0
Miahuatlán	7	1	0	0	6	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	1	0	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0
SHF	4	0	0	0	4	0	0	0	0
Minatitlán	560	309	0	2	218	7	0	24	0
Banca	144	138	0	0	0	6	0	0	0
Banjérbito	1	1	0	0	0	0 a/	0	0	0
CFE	2	0	0	1	1	0	0	0	0
CONAVI	6	6	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	3	0	0	0	3	0	0	0	0
FOVISSSTE	42	24	0	0	11	0	0	7	0
INFONAVIT	279	128	0	1	133	0	0	17	0
ISSFAM	6	5	0	0	0	1	0	0	0
SHF	77	7	0	0	70	0	0	0	0

(Continúa)

<16/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Misantla	113	41	0	1	68	0	0	3	0
Banca	11	11	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	24	0	0	0	24	0	0	0	0
FOVISSSTE	21	18	0	1	2	0	0	0	0
INFONAVIT	16	5	0	0	8	0	0	3	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	39	5	0	0	34	0	0	0	0
Mixtla de Altamirano	47	0	0	47	0	0	0	0	0
FONHAPO	47	0	0	47	0	0	0	0	0
Moloacán	31	12	0	0	19	0	0	0	0
Banca	4	4	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	13	0	0	0	13	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	9	6	0	0	3	0	0	0	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	95	54	0	1	32	2	0	6	0
Banca	31	29	0	0	0	2	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	2	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	51	22	0	1	22	0	0	6	0
SHF	9	0	0	0	9	0	0	0	0
Naolinco	821	800	0	1	20	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1	0	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	365	365	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	6	2	0	0	4	0	0	0	0
INFONAVIT	439	431	0	0	8	0	0	0	0
SHF	9	1	0	0	8	0	0	0	0
Naranjal	8	0	0	0	8	0	0	0	0
CONAVI	3	0	0	0	3	0	0	0	0
INFONAVIT	4	0	0	0	4	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Naranjos Amatlán	54	45	0	0	5	0	0	4	0
Banca	24	24	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	2	2	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	5	4	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	18	11	0	0	3	0	0	4	0
ISSFAM	2	2	0	0	0	0	0	0	0
SHF	3	2	0	0	1	0	0	0	0

(Continúa)

<17/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Nautla	9	5	0	0	4	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	3	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	0	2	0	0	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Nogales	150	83	0	2	55	0	0	10	0
Banca	24	24	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	12	1	0	0	11	0	0	0	0
FONHAPO	4	0	0	0	4	0	0	0	0
FOVISSSTE	25	23	0	0	0	0	0	2	0
INFONAVIT	61	28	0	2	23	0	0	8	0
SHF	24	7	0	0	17	0	0	0	0
Oluta	72	53	0	0	10	0	0	9	0
Banca	8	8	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	2	2	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	19	11	0	0	1	0	0	7	0
INFONAVIT	37	29	0	0	6	0	0	2	0
ISSFAM	2	2	0	0	0	0	0	0	0
SHF	4	1	0	0	3	0	0	0	0
Omealca	20	2	0	3	15	0	0	0	0
CONAVI	9	0	0	3	6	0	0	0	0
FONHAPO	1	0	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	5	2	0	0	3	0	0	0	0
SHF	5	0	0	0	5	0	0	0	0
Orizaba	654	278	0	7	267	34	1	66	1
Banca	141	110	0	0	0	29	1	0	1
CFE	3	1	0	1	1	0	0	0	0
CONAVI	71	5	0	0	66	0	0	0	0
FOVISSSTE	62	40	0	1	6	2	0	13	0
INFONAVIT	282	111	0	5	112	1	0	53	0
ISSFAM	2	0	0	0	0	2	0	0	0
SHF	93	11	0	0	82	0	0	0	0
Otatlilán	9	4	0	0	4	0	0	1	0
Banca	2	2	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	2	0	0	0	2	0	0	0	0
INFONAVIT	3	2	0	0	0	0	0	1	0
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Oteapan	18	4	0	0	14	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	12	2	0	0	10	0	0	0	0
SHF	4	0	0	0	4	0	0	0	0

(Continúa)

<18/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Ozuluama de Mascareñas	5	1	0	0	4	0	0	0	0
FONHAPO	4	0	0	0	4	0	0	0	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Pajapan	1	0	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Pánuco	747	178	0	4	552	5	0	8	0
Banca	25	22	0	0	0	3	0	0	0
Banjército	3	3	0	0	0	0	0	0	0
CFE	2	1	0	0	1	0	0	0	0
CONAVI	26	18	0	0	8	0	0	0	0
FONHAPO	9	0	0	0	9	0	0	0	0
FOVISSSTE	43	32	0	0	9	0	0	2	0
INFONAVIT	106	91	0	4	5	0	0	6	0
ISSFAM	5	3	0	0	0	2	0	0	0
SHF	528	8	0	0	520	0	0	0	0
Papantla	482	117	0	22	329	2	0	11	1
Banca	39	36	0	0	0	2	0	0	1
CFE	2	0	0	1	1	0	0	0	0
CONAVI	124	3	0	18	103	0	0	0	0
FONHAPO	49	0	0	0	49	0	0	0	0
FOVISSSTE	20	13	0	1	5	0	0	1	0
INFONAVIT	179	62	0	2	105	0	0	10	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	68	2	0	0	66	0	0	0	0
Paso del Macho	57	15	0	0	40	0	0	2	0
Banca	2	2	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	1	0	0	0	1	0	0	0	0
FONHAPO	10	0	0	0	10	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	2	0	0	0	0	0	1	0
INFONAVIT	32	10	0	0	21	0	0	1	0
SHF	9	1	0	0	8	0	0	0	0
Paso de Ovejas	153	77	0	0	72	1	0	3	0
Banca	8	8	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	3	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	115	65	0	0	47	0	0	3	0
ISSFAM	2	1	0	0	0	1	0	0	0
SHF	25	0	0	0	25	0	0	0	0
Perote	380	100	0	53	221	2	0	4	0
Banca	10	8	0	0	0	2	0	0	0
CONAVI	15	2	0	5	8	0	0	0	0
FONHAPO	105	0	0	48	57	0	0	0	0
FOVISSSTE	51	50	0	0	0	0	0	1	0
INFONAVIT	136	27	0	0	106	0	0	3	0
SHF	63	13	0	0	50	0	0	0	0

(Continúa)

<19/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Platón Sánchez	151	4	0	0	146	0	0	1	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	69	0	0	0	69	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	1	0	0	0	0	0	1	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	78	1	0	0	77	0	0	0	0
Playa Vicente	35	8	0	0	26	0	0	1	0
Banca	4	4	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	24	0	0	0	24	0	0	0	0
FOVISSSTE	5	3	0	0	1	0	0	1	0
INFONAVIT	2	1	0	0	1	0	0	0	0
Poza Rica de Hidalgo	1 822	712	0	9	982	22	1	93	3
Banca	379	353	0	1	0	21	1	0	3
CFE	8	5	0	3	0	0	0	0	0
CONAVI	83	12	0	0	71	0	0	0	0
FOVISSSTE	102	81	0	0	12	0	0	9	0
INFONAVIT	860	241	0	5	529	1	0	84	0
ISSFAM	3	3	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	387	17	0	0	370	0	0	0	0
Pueblo Viejo	232	161	0	7	43	11	0	10	0
Banca	16	16	0	0	0	0	0	0	0
Banjérbito	2	2	0	0	0	0	0	0	0
CFE	3	2	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	48	22	0	0	26	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	1	0	0	2	0	0	0	0
INFONAVIT	141	111	0	6	14	0	0	10	0
ISSFAM	18	7	0	0	0	11	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Puente Nacional	85	54	0	0	26	2	0	3	0
Banca	16	14	0	0	0	2	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	7	1	0	0	6	0	0	0	0
FOVISSSTE	6	5	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	37	30	0	0	4	0	0	3	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	17	2	0	0	15	0	0	0	0
Rafael Delgado	52	17	0	0	32	1	0	2	0
Banca	3	3	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	20	0	0	0	20	0	0	0	0
FOVISSSTE	5	4	0	0	0	1	0	0	0
INFONAVIT	19	10	0	0	7	0	0	2	0
SHF	5	0	0	0	5	0	0	0	0

(Continúa)

<20/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Rafael Lucio	12	2	0	1	9	0	0	0	0
CFE	1	0	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	2	0	0	0	2	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	7	1	0	0	6	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Río Blanco	241	135	0	1	88	4	0	12	1
Banca	36	31	0	0	0	4	0	0	1
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	27	2	0	1	24	0	0	0	0
FOVISSSTE	31	27	0	0	1	0	0	3	0
INFONAVIT	113	68	0	0	36	0	0	9	0
SHF	33	6	0	0	27	0	0	0	0
Saltabarranca	25	21	0	3	0	0	0	1	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	6	4	0	2	0	0	0	0	0
FONHAPO	1	0	0	1	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	15	14	0	0	0	0	0	1	0
San Andrés Tenejapan	5	1	0	0	4	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0
San Andrés Tuxtla	766	442	0	71	227	6	0	20	0
Banca	30	24	0	0	0	6	0	0	0
Banjérbito	2	2	0	0	0	0	0	0	0
CFE	7	5	0	1	1	0	0	0	0
CONAVI	231	82	0	66	83	0	0	0	0
FONHAPO	1	0	0	0	1	0	0	0	0
FOVISSSTE	90	77	0	0	8	0	0	5	0
INFONAVIT	281	204	0	4	58	0	0	15	0
ISSFAM	24	24	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	100	24	0	0	76	0	0	0	0
San Juan Evangelista	19	13	0	0	3	2	0	1	0
Banca	5	3	0	0	0	2	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	12	10	0	0	1	0	0	1	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0
San Rafael	69	27	0	0	41	0	0	1	0
Banca	6	6	0	0	0	0	0	0	0
Banjérbito	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	9	0	0	0	9	0	0	0	0
INFONAVIT	45	18	0	0	26	0	0	1	0
SHF	8	2	0	0	6	0	0	0	0

(Continúa)

<21/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Santiago Tuxtla	348	54	0	251	40	1	0	2	0
Banca	10	9	0	0	0	1	0	0	0
CONAVI	39	8	0	29	2	0	0	0	0
FONHAPO	86	0	0	80	6	0	0	0	0
FOVISSSTE	11	8	0	0	3	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	75	0	0	55	20	0	0	0	0
INFONAVIT	29	22	0	0	5	0	0	2	0
ISSFAM	4	4	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	94	3	0	87	4	0	0	0	0
Sayula de Alemán	29	18	0	0	11	0	0	0	0
Banca	4	4	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	3	0	0	0	3	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	3	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	9	9	0	0	0	0	0	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	9	1	0	0	8	0	0	0	0
Soconusco	82	62	0	2	9	3	0	6	0
Banca	8	6	0	0	0	2	0	0	0
CONAVI	9	9	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	6	6	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	51	37	0	2	5	1	0	6	0
ISSFAM	4	4	0	0	0	0	0	0	0
SHF	4	0	0	0	4	0	0	0	0
Soledad Atzompa	72	0	0	36	36	0	0	0	0
CONAVI	36	0	0	0	36	0	0	0	0
FONHAPO	36	0	0	36	0	0	0	0	0
Soledad de Doblado	64	31	0	0	28	0	0	5	0
Banca	8	8	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	42	20	0	0	17	0	0	5	0
SHF	12	1	0	0	11	0	0	0	0
Soteapan	3	0	0	0	3	0	0	0	0
FONHAPO	1	0	0	0	1	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0
ISSFAM	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Tamalín	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Tamiahua	157	3	0	0	154	0	0	0	0
CONAVI	1	0	0	0	1	0	0	0	0
FONHAPO	147	0	0	0	147	0	0	0	0
INFONAVIT	8	3	0	0	5	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0

(Continúa)

<22/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Tampico Alto	12	9	0	1	1	0	0	1	0
Banca	4	4	0	0	0	0	0	0	0
Banjército	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	6	4	0	1	0	0	0	1	0
Tancoco	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Tantima	2	0	0	0	2	0	0	0	0
FONHAPO	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Tantoyuca	452	59	0	0	387	3	0	3	0
Banca	10	7	0	0	0	3	0	0	0
CONAVI	1	0	0	0	1	0	0	0	0
FONHAPO	10	0	0	0	10	0	0	0	0
FOVISSSTE	40	36	0	0	4	0	0	0	0
INFONAVIT	22	7	0	0	12	0	0	3	0
SHF	369	9	0	0	360	0	0	0	0
Tatahuicapan de Juárez	1	0	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Tatatila	4	1	0	0	3	0	0	0	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Tecolutla	59	10	0	0	49	0	0	0	0
CONAVI	3	0	0	0	3	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	2	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	8	8	0	0	0	0	0	0	0
SHF	45	0	0	0	45	0	0	0	0
Tehuipango	3	1	0	0	2	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Tempoal	74	15	0	50	9	0	0	0	0
Banca	4	4	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	59	0	0	50	9	0	0	0	0
FOVISSSTE	8	8	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	3	3	0	0	0	0	0	0	0
Tenampa	1	0	0	0	1	0	0	0	0
FONHAPO	1	0	0	0	1	0	0	0	0

(Continúa)

<23/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Tenochtitlán	4	0	0	0	4	0	0	0	0
SHF	4	0	0	0	4	0	0	0	0
Teocelo	149	6	0	86	57	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	65	0	0	26	39	0	0	0	0
FONHAPO	60	0	0	60	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	2	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	13	2	0	0	11	0	0	0	0
SHF	7	1	0	0	6	0	0	0	0
Tepatlaxco	82	0	0	78	4	0	0	0	0
CONAVI	3	0	0	3	0	0	0	0	0
FONHAPO	79	0	0	75	4	0	0	0	0
Tepetlán	82	1	0	80	1	0	0	0	0
FONHAPO	80	0	0	80	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Tepetzintla	3	1	0	0	2	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Tequila	19	0	0	8	11	0	0	0	0
CONAVI	15	0	0	8	7	0	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	0	2	0	0	0	0
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Texhuacán	3	0	0	0	3	0	0	0	0
CONAVI	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Texistepec	18	11	0	0	7	0	0	0	0
Banjército	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	4	3	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	9	6	0	0	3	0	0	0	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Tezonapa	122	6	0	6	108	0	0	2	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	6	0	0	6	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	1	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	83	4	0	0	77	0	0	2	0
SHF	30	0	0	0	30	0	0	0	0

(Continúa)

<24/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Tierra Blanca	631	330	0	157	108	3	0	32	1
Banca	51	47	0	0	0	3	0	0	1
CFE	1	0	0	0	1	0	0	0	0
CONAVI	210	54	0	156	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	51	43	0	0	2	0	0	6	0
INFONAVIT	265	175	0	1	63	0	0	26	0
SHF	53	11	0	0	42	0	0	0	0
Tihuatlán	306	36	0	1	258	2	0	9	0
Banca	13	11	0	0	0	2	0	0	0
CFE	3	2	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	18	1	0	0	17	0	0	0	0
FONHAPO	22	0	0	0	22	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	1	0	0	1	0	0	1	0
INFONAVIT	174	20	0	0	146	0	0	8	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	72	0	0	0	72	0	0	0	0
Tlacojalpan	2	0	0	1	1	0	0	0	0
Banca	1	0	0	1	0	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Tlacolulan	90	0	0	60	30	0	0	0	0
FONHAPO	87	0	0	60	27	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Tlacotalpan	51	24	0	0	26	0	0	1	0
Banca	3	3	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	18	0	0	0	18	0	0	0	0
FOVISSSTE	11	10	0	0	0	0	0	1	0
INFONAVIT	14	9	0	0	5	0	0	0	0
SHF	5	2	0	0	3	0	0	0	0
Tlacotepec de Mejía	1	0	0	0	1	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Tlalixcoyan	136	33	0	50	52	1	0	0	0
Banca	2	2	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	86	0	0	50	36	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	43	29	0	0	14	0	0	0	0
ISSFAM	2	1	0	0	0	1	0	0	0
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0	0

(Continúa)

<25/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Tlalnelhuayocan	63	11	0	1	47	2	0	2	0
Banca	3	1	0	0	0	2	0	0	0
CONAVI	5	0	0	1	4	0	0	0	0
FONHAPO	25	0	0	0	25	0	0	0	0
FOVISSSTE	6	4	0	0	1	0	0	1	0
INFONAVIT	17	5	0	0	11	0	0	1	0
SHF	7	1	0	0	6	0	0	0	0
Tlaltetela	3	0	0	0	3	0	0	0	0
FONHAPO	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Tlapacoyan	152	38	0	2	108	0	0	4	0
Banca	7	7	0	0	0	0	0	0	0
CFE	2	0	0	2	0	0	0	0	0
CONAVI	66	0	0	0	66	0	0	0	0
FOVISSSTE	14	10	0	0	2	0	0	2	0
INFONAVIT	52	17	0	0	33	0	0	2	0
SHF	11	4	0	0	7	0	0	0	0
Tlilapan	11	2	0	0	9	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	4	0	0	0	4	0	0	0	0
SHF	5	0	0	0	5	0	0	0	0
Tomatlán	9	2	0	0	7	0	0	0	0
CONAVI	1	0	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	6	2	0	0	4	0	0	0	0
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Tonayán	12	0	0	0	12	0	0	0	0
FONHAPO	9	0	0	0	9	0	0	0	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Totutla	21	0	0	0	21	0	0	0	0
FONHAPO	18	0	0	0	18	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Tres Valles	120	79	0	0	37	1	0	3	0
Banca	4	4	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	10	10	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	4	4	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	80	60	0	0	16	1	0	3	0
SHF	22	1	0	0	21	0	0	0	0

(Continúa)

<26/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Tuxpan	1 734	1 215	0	8	398	8	0	104	1
Banca	189	179	0	1	0	8	0	0	1
Banjérbito	16	16	0	0	0	0 a/	0	0	0
CFE	9	6	0	2	1	0	0	0	0
CONAVI	225	216	0	5	4	0	0	0	0
FONHAPO	119	0	0	0	119	0	0	0	0
FOVISSSTE	165	131	0	0	13	0	0	21	0
INFONAVIT	838	579	0	0	176	0	0	83	0
ISSFAM	42	42	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	131	46	0	0	85	0	0	0	0
Tuxtilla	16	3	0	0	13	0	0	0	0
FONHAPO	10	0	0	0	10	0	0	0	0
INFONAVIT	2	2	0	0	0	0	0	0	0
SHF	4	1	0	0	3	0	0	0	0
Ursulo Galván	213	21	0	70	120	1	0	1	0
Banca	8	7	0	0	0	1	0	0	0
CFE	4	1	0	3	0	0	0	0	0
CONAVI	19	1	0	17	1	0	0	0	0
FONHAPO	50	0	0	50	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	76	9	0	0	66	0	0	1	0
SHF	54	1	0	0	53	0	0	0	0
Uxpanapa	6	0	0	0	6	0	0	0	0
FONHAPO	6	0	0	0	6	0	0	0	0
Vega de Alatorre	13	5	0	0	8	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	3	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2	1	0	0	1	0	0	0	0
SHF	7	0	0	0	7	0	0	0	0
Veracruz	10 892	8 562	0	62	1 586	197	2	469	14
Banca	1 211	1 074	0	5	0	116	2	0	14
Banjérbito	71	71	0	0	0	0 a/	0	0	0
CFE	17	9	0	2	1	5	0	0	0
CONAVI	2 592	2 397	0	52	143	0	0	0	0
FONHAPO	33	0	0	0	33	0	0	0	0
FOVISSSTE	704	611	0	0	19	2	0	72	0
INFONAVIT	5 426	4 130	0	2	879	18	0	397	0
ISSFAM	139	82	0	1	0 a/	56	0	0	0
SHF	699	188	0	0	511	0	0	0	0
Villa Aldama	58	0	0	0	58	0	0	0	0
FONHAPO	11	0	0	0	11	0	0	0	0
INFONAVIT	32	0	0	0	32	0	0	0	0
SHF	15	0	0	0	15	0	0	0	0

(Continúa)

<27/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Xalapa	3 414	1 612	0	40	1 533	70	1	151	7
Banca	631	550	0	11	0	62	1	0	7
Banjército	2	2	0	0	0	0	0	0	0
CFE	15	9	0	3	0	3	0	0	0
CONAVI	335	60	0	15	260	0	0	0	0
FONHAPO	438	0	0	0	438	0	0	0	0
FOVISSSTE	515	437	0	1	39	0	0	38	0
INFONAVIT	1 070	456	0	10	488	3	0	113	0
ISSFAM	11	9	0	0	0	2	0	0	0
SHF	397	89	0	0	308	0	0	0	0
Xico	264	27	0	139	95	0	0	3	0
Banca	8	8	0	0	0	0	0	0	0
CFE	2	1	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	110	0	0	38	72	0	0	0	0
FONHAPO	101	0	0	98	3	0	0	0	0
FOVISSSTE	10	7	0	1	2	0	0	0	0
INFONAVIT	25	8	0	1	13	0	0	3	0
SHF	8	3	0	0	5	0	0	0	0
Xoxocotla	20	0	0	0	20	0	0	0	0
CONAVI	3	0	0	0	3	0	0	0	0
FONHAPO	17	0	0	0	17	0	0	0	0
Yanga	42	5	0	1	33	2	0	1	0
Banca	3	1	0	0	0	2	0	0	0
CFE	1	0	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	1	0	0	0	1	0	0	0	0
FONHAPO	16	0	0	0	16	0	0	0	0
INFONAVIT	17	3	0	0	13	0	0	1	0
SHF	4	1	0	0	3	0	0	0	0
Yecuatla	3	0	0	0	3	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Zaragoza	31	0	0	16	15	0	0	0	0
CONAVI	17	0	0	16	1	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	7	0	0	0	7	0	0	0	0
SHF	6	0	0	0	6	0	0	0	0
Zentla	1	0	0	0	0	0	0	1	0
INFONAVIT	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Zongolica	20	0	0	11	9	0	0	0	0
CONAVI	20	0	0	11	9	0	0	0	0

(Continúa)

<28/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Zontecomatlán de López y Fuentes	64	0	0	50	14	0	0	0	0
CONAVI	12	0	0	0	12	0	0	0	0
FONHAPO	52	0	0	50	2	0	0	0	0
Zozocolco de Hidalgo	49	0	0	14	35	0	0	0	0
CONAVI	49	0	0	14	35	0	0	0	0
No especificado	1 353	- 2 b/	58	0	1 297	0	0	0	0
2015 P/									
Estado	60 181	30 116	66	3 004	23 366	1 051	28	2 501	49
Banca	5 740	4 706	0	85	0	872	28	0	49
Banjérbito	152	144	0	0	0	8	0	0	0
CFE	220	131	0	56	20	13	0	0	0
CONAVI	8 260	6 447	66	972	775	0	0	0	0
FONHAPO	6 859	0	0	1 689	5 170	0	0	0	0
FOVISSSTE	5 640	3 641	0	27	1 596	10	0	366	0
HÁBITAT MÉXICO	148	0	0	112	36	0	0 a/	0	0
INFONAVIT	25 812	14 711	0	52	8 897	20	0	2 132	0
ISSFAM	433	303	0	2	0	128	0 a/	0	0
PEMEX	786	0	0	0	786	0	0	0	0
SHF	6 131	33	0	9	6 086	0	0	3	0
Acajete	19	0	0	0	19	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	0	0	0	2	0	0	0	0
INFONAVIT	8	0	0	0	8	0	0	0	0
SHF	9	0	0	0	9	0	0	0	0
Acatlán	2	0	0	0	2	0	0	0	0
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Acayucan	488	276	0	2	190	5	0	15	0
Banca	28	23	0	0	0	5	0	0	0
Banjérbito	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CFE	3	1	0	2	0	0	0	0	0
CONAVI	43	43	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	85	55	0	0	26	0	0	4	0
INFONAVIT	209	151	0	0	47	0	0	11	0
ISSFAM	2	2	0	0	0	0	0	0	0
SHF	117	0	0	0	117	0	0	0	0
Actopan	43	14	0	0	27	1	0	1	0
Banca	8	7	0	0	0	1	0	0	0
FOVISSSTE	5	3	0	0	2	0	0	0	0
INFONAVIT	8	3	0	0	4	0	0	1	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	21	0	0	0	21	0	0	0	0

(Continúa)

<29/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Acula	23	4	0	0	19	0	0	0	0
FONHAPO	19	0	0	0	19	0	0	0	0
INFONAVIT	4	4	0	0	0	0	0	0	0
Acultzingo	21	3	0	0	18	0	0	0	0
FOVISSSTE	4	1	0	0	3	0	0	0	0
INFONAVIT	9	2	0	0	7	0	0	0	0
SHF	8	0	0	0	8	0	0	0	0
Agua Dulce	104	47	0	0	50	3	0	4	0
Banca	25	22	0	0	0	3	0	0	0
FOVISSSTE	20	6	0	0	13	0	0	1	0
INFONAVIT	51	19	0	0	29	0	0	3	0
SHF	8	0	0	0	8	0	0	0	0
Álamo Temapache	86	26	0	0	58	0	0	2	0
Banca	6	6	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	1	0	0	0	1	0	0	0	0
FOVISSSTE	29	15	0	0	14	0	0	0	0
INFONAVIT	43	5	0	0	36	0	0	2	0
SHF	7	0	0	0	7	0	0	0	0
Alpatláhuac	14	0	0	7	7	0	0	0	0
CONAVI	4	0	0	4	0	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	4	0	0	3	1	0	0 a/	0	0
INFONAVIT	2	0	0	0	2	0	0	0	0
SHF	4	0	0	0	4	0	0	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	64	3	0	50	11	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	50	0	0	50	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	4	2	0	0	2	0	0	0	0
SHF	8	0	0	0	8	0	0	0	0
Altotonga	192	17	0	14	161	0	0	0	0
Banca	2	2	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	2	0	0	1	1	0	0	0	0
FONHAPO	141	0	0	12	129	0	0	0	0
FOVISSSTE	22	11	0	1	10	0	0	0	0
INFONAVIT	11	2	0	0	9	0	0	0	0
ISSFAM	2	2	0	0	0	0	0	0	0
SHF	12	0	0	0	12	0	0	0	0

(Continúa)

<30/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Alvarado	408	211	0	11	81	37	1	65	2
Banca	146	102	0	7	0	34	1	0	2
Banjército	8	8	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1	0	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	18	18	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	20	0	0	0	20	0	0	0	0
FOVISSSTE	45	33	0	2	4	0	0	6	0
INFONAVIT	132	43	0	1	28	1	0	59	0
ISSFAM	9	7	0	0 a/	0	2	0 a/	0	0
SHF	29	0	0	0	29	0	0	0	0
Amatitlán	23	4	0	0	19	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	15	0	0	0	15	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	6	3	0	0	3	0	0	0	0
Amatlán de los Reyes	297	36	0	2	255	0	0	4	0
Banca	4	4	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1	0	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	53	0	0	0	53	0	0	0	0
FOVISSSTE	7	2	0	1	4	0	0	0	0
INFONAVIT	187	29	0	0	154	0	0	4	0
SHF	44	0	0	0	44	0	0	0	0
Ángel R. Cabada	157	46	0	6	103	1	0	1	0
Banca	5	4	0	0	0	1	0	0	0
CONAVI	4	0	0	2	2	0	0	0	0
FONHAPO	21	0	0	0	21	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	6	0	0	4	2	0	0	0	0
INFONAVIT	49	40	0	0	8	0	0	1	0
SHF	70	0	0	0	70	0	0	0	0
Apazapan	4	0	0	0	4	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Astacinga	2	0	0	0	2	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Atlahuilco	4	0	0	0	4	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	0	0	0	3	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0

(Continúa)

<31/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Atoyac	231	3	0	0	228	0	0	0	0
FONHAPO	42	0	0	0	42	0	0	0	0
FOVISSSTE	6	0	0	0	6	0	0	0	0
INFONAVIT	154	3	0	0	151	0	0	0	0
SHF	29	0	0	0	29	0	0	0	0
Atzacan	77	4	0	0	73	0	0	0	0
FONHAPO	23	0	0	0	23	0	0	0	0
FOVISSSTE	6	1	0	0	5	0	0	0	0
INFONAVIT	40	3	0	0	37	0	0	0	0
SHF	8	0	0	0	8	0	0	0	0
Atzalan	91	3	0	9	78	1	0	0	0
CONAVI	45	0	0	9	36	0	0	0	0
FONHAPO	29	0	0	0	29	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	1	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	11	2	0	0	9	0	0	0	0
ISSFAM	1	0	0	0	0	1	0	0	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Ayahualulco	22	0	0	1	21	0	0	0	0
CONAVI	1	0	0	1	0	0	0	0	0
FONHAPO	20	0	0	0	20	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Banderilla	163	68	0	1	76	4	0	13	1
Banca	24	19	0	0	0	4	0	0	1
CONAVI	4	2	0	1	1	0	0	0	0
FOVISSSTE	49	33	0	0	11	0	0	5	0
INFONAVIT	58	13	0	0	37	0	0	8	0
SHF	28	1	0	0	27	0	0	0	0
Benito Juárez	75	2	0	32	41	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	27	0	0	0	27	0	0	0	0
FONHAPO	45	0	0	32	13	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Boca del Río	1 201	607	0	9	272	105	9	190	9
Banca	465	346	0	7	0	94	9	0	9
Banjérbito	16	14	0	0	0	2	0	0	0
CFE	7	7	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	18	18	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	125	80	0	1	15	2	0	27	0
INFONAVIT	466	135	0	1	165	2	0	163	0
ISSFAM	11	6	0	0	0	5	0	0	0
SHF	93	1	0	0	92	0	0	0	0

(Continúa)

<32/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Camarón de Tejeda	25	3	0	0	22	0	0	0	0
INFONAVIT	12	3	0	0	9	0	0	0	0
SHF	13	0	0	0	13	0	0	0	0
Camerino Z. Mendoza	59	21	0	0	35	2	0	1	0
Banca	9	7	0	0	0	2	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	8	8	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	26	5	0	0	20	0	0	1	0
SHF	15	0	0	0	15	0	0	0	0
Carlos A. Carrillo	229	85	0	0	141	0	0	3	0
Banca	3	3	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	7	7	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	12	12	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	171	63	0	0	105	0	0	3	0
SHF	36	0	0	0	36	0	0	0	0
Carrillo Puerto	875	678	0	102	9	86	0	0	0
Banca	816	678	0	52	0	86	0	0	0
FONHAPO	56	0	0	50	6	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Castillo de Teayo	38	4	0	0	34	0	0	0	0
FONHAPO	28	0	0	0	28	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	2	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	5	2	0	0	3	0	0	0	0
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Catemaco	312	79	0	7	223	0	0	3	0
Banca	4	4	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	20	16	0	3	1	0	0	0	0
FONHAPO	49	0	0	0	49	0	0	0	0
FOVISSSTE	15	11	0	0	4	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	7	0	0	4	3	0	0	0	0
INFONAVIT	54	46	0	0	5	0	0	3	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	161	0	0	0	161	0	0	0	0
Cazones de Herrera	44	7	0	3	34	0	0	0	0
FONHAPO	7	0	0	0	7	0	0	0	0
FOVISSSTE	6	4	0	0	2	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	3	0	0	3	0	0	0 a/	0	0
INFONAVIT	17	3	0	0	14	0	0	0	0
SHF	11	0	0	0	11	0	0	0	0

(Continúa)

<33/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Cerro Azul	151	24	0	0	121	6	0	0	0
Banca	16	12	0	0	0	4	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	87	0	0	0	87	0	0	0	0
FOVISSSTE	22	3	0	0	19	0	0	0	0
INFONAVIT	16	4	0	0	12	0	0	0	0
ISSFAM	6	4	0	0	0	2	0	0	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Chacaltianguis	37	13	0	0	23	0	0	1	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	19	0	0	0	19	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	1	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	14	11	0	0	2	0	0	1	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Chalma	40	2	0	16	21	0	0	1	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	17	0	0	0	17	0	0	0	0
FONHAPO	16	0	0	16	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	5	1	0	0	3	0	0	1	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Chiconamel	55	1	0	16	38	0	0	0	0
CONAVI	28	0	0	0	28	0	0	0	0
FONHAPO	24	0	0	16	8	0	0	0	0
INFONAVIT	2	1	0	0	1	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Chiconquiaco	20	0	0	16	4	0	0	0	0
FONHAPO	16	0	0	16	0	0	0	0	0
SHF	4	0	0	0	4	0	0	0	0
Chicontepec	190	6	0	0	184	0	0	0	0
CONAVI	123	0	0	0	123	0	0	0	0
FONHAPO	42	0	0	0	42	0	0	0	0
FOVISSSTE	7	3	0	0	4	0	0	0	0
INFONAVIT	4	3	0	0	1	0	0	0	0
SHF	14	0	0	0	14	0	0	0	0
Chinameca	71	16	0	0	55	0	0	0	0
INFONAVIT	52	16	0	0	36	0	0	0	0
SHF	19	0	0	0	19	0	0	0	0
Chinampa de Gorostiza	4	2	0	0	1	0	0	1	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2	1	0	0	0	0	0	1	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0

(Continúa)

<34/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Chocamán	110	2	0	60	48	0	0	0	0
FONHAPO	60	0	0	60	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	4	1	0	0	3	0	0	0	0
INFONAVIT	36	1	0	0	35	0	0	0	0
SHF	10	0	0	0	10	0	0	0	0
Chontla	7	4	0	0	3	0	0	0	0
Banca	2	2	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Chumatlán	1	0	0	0	1	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Citlaltépetl	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Coacooatzintla	70	2	0	50	18	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	55	0	0	50	5	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	5	0	0	0	5	0	0	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	7	0	0	0	7	0	0	0	0
Coahuitlán	100	0	0	0	100	0	0	0	0
CONAVI	10	0	0	0	10	0	0	0	0
FONHAPO	90	0	0	0	90	0	0	0	0
Coatepec	498	170	0	9	258	14	0	47	0
Banca	89	77	0	0	0	12	0	0	0
Banjército	2	1	0	0	0	1	0	0	0
CFE	6	3	0	2	0	1	0	0	0
CONAVI	9	2	0	4	3	0	0	0	0
FONHAPO	2	0	0	0	2	0	0	0	0
FOVISSSTE	103	41	0	0	50	0	0	12	0
INFONAVIT	213	45	0	3	130	0	0	35	0
ISSFAM	1	1	0	0 a/	0	0	0	0	0
SHF	73	0	0	0	73	0	0	0	0
Coatzacoalcos	5 102	4 011	0	10	690	98	3	290	0
Banca	623	543	0	2	0	75	3	0	0
Banjército	2	2	0	0	0	0	0	0	0
CFE	7	4	0	2	1	0	0	0	0
CONAVI	973	972	0	1	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	191	144	0	0	25	0	0	22	0
INFONAVIT	3 082	2 320	0	5	488	1	0	268	0
ISSFAM	45	23	0	0	0	22	0	0	0
SHF	179	3	0	0	176	0	0	0	0

(Continúa)

<35/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Coatzintla	376	90	0	0	267	9	0	10	0
Banca	19	12	0	0	0	7	0	0	0
Banjérbito	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CFE	4	3	0	0	0	1	0	0	0
CONAVI	9	1	0	0	8	0	0	0	0
FOVISSSTE	35	18	0	0	15	1	0	1	0
INFONAVIT	237	55	0	0	173	0	0	9	0
SHF	71	0	0	0	71	0	0	0	0
Coetzala	5	0	0	0	5	0	0	0	0
INFONAVIT	5	0	0	0	5	0	0	0	0
Colipa	5	0	0	0	5	0	0	0	0
SHF	5	0	0	0	5	0	0	0	0
Comapa	53	0	0	0	53	0	0	0	0
FONHAPO	47	0	0	0	47	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0
SHF	5	0	0	0	5	0	0	0	0
Córdoba	2 679	1 013	0	125	1 388	44	1	101	7
Banca	181	129	0	0	0	44	1	0	7
Banjérbito	2	2	0	0	0	0	0	0	0
CFE	7	3	0	3	1	0	0	0	0
CONAVI	170	170	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	479	0	0	116	363	0	0	0	0
FOVISSSTE	173	115	0	1	42	0	0	15	0
HÁBITAT MÉXICO	4	0	0	3	1	0	0	0	0
INFONAVIT	1 436	591	0	2	758	0	0	85	0
ISSFAM	3	3	0	0	0	0	0	0	0
SHF	224	0	0	0	223	0	0	1	0
Cosamaloapan de Carpio	236	149	0	1	72	4	0	10	0
Banca	20	16	0	0	0	4	0	0	0
CFE	3	2	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	15	15	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	20	0	0	0	20	0	0	0	0
FOVISSSTE	38	26	0	0	12	0	0	0	0
INFONAVIT	119	90	0	0	19	0	0	10	0
SHF	21	0	0	0	21	0	0	0	0
Cosautlán de Carvajal	49	0	0	40	8	1	0	0	0
Banca	1	0	0	0	0	1	0	0	0
CONAVI	33	0	0	29	4	0	0	0	0
FONHAPO	11	0	0	11	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	0	0	0	3	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0

(Continúa)

<36/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Coscomatepec	32	8	0	7	16	0	0	1	0
CFE	4	2	0	1	1	0	0	0	0
CONAVI	3	0	0	3	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	7	3	0	1	3	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	2	0	0	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	11	3	0	0	7	0	0	1	0
SHF	5	0	0	0	5	0	0	0	0
Cosoleacaque	1 955	1 459	0	2	427	15	0	52	0
Banca	66	55	0	0	0	11	0	0	0
Banjército	3	3	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1	0	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	361	360	0	1	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	94	58	0	0	26	0	0	10	0
INFONAVIT	1 326	980	0	0	304	0	0	42	0
ISSFAM	6	2	0	0	0	4	0	0	0
SHF	98	1	0	0	97	0	0	0	0
Cotaxtla	65	20	0	19	26	0	0	0	0
Banca	4	4	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	10	0	0	10	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	35	15	0	0	20	0	0	0	0
SHF	15	0	0	9	6	0	0	0	0
Coxquihui	53	0	0	15	38	0	0	0	0
CONAVI	23	0	0	0	23	0	0	0	0
FONHAPO	28	0	0	15	13	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Coyutla	83	3	0	15	65	0	0	0	0
CONAVI	25	0	0	0	25	0	0	0	0
FONHAPO	53	0	0	15	38	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	3	1	0	0	2	0	0	0	0
Cuichapa	190	5	0	0	185	0	0	0	0
FONHAPO	17	0	0	0	17	0	0	0	0
INFONAVIT	113	5	0	0	108	0	0	0	0
SHF	60	0	0	0	60	0	0	0	0
Cuitláhuac	88	14	0	53	20	0	0	1	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CFE	3	0	0	3	0	0	0	0	0
FONHAPO	50	0	0	50	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	8	5	0	0	3	0	0	0	0
INFONAVIT	24	8	0	0	15	0	0	1	0
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0	0

(Continúa)

<37/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
El Higo	19	16	0	2	1	0	0	0	0
Banca FOVISSSTE	1 8	1 7	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
INFONAVIT	9	8	0	1	0	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Emiliano Zapata	549	271	0	60	134	22	0	62	0
Banca Banjército CFE CONAVI FONHAPO FOVISSSTE INFONAVIT ISSFAM SHF	129 1 6 4 51 118 213 8 19	106 1 5 3 0 74 73 8 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 0 1 0 51 3 2 0 0	0 0 0 0 0 16 100 0 18	21 0 0 0 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 24 38 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0
Espinal	234	5	0	8	219	2	0	0	0
Banca CONAVI FONHAPO FOVISSSTE INFONAVIT SHF	3 143 73 7 6 2	1 0 0 1 3 0	0 0 0 0 0 0	0 135 73 6 3 2	2 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	
Filomeno Mata	86	0	0	0	86	0	0	0	0
FONHAPO	86	0	0	0	86	0	0	0	0
Fortín	616	285	0	1	243	14	0	73	0
Banca CFE CONAVI FONHAPO FOVISSSTE INFONAVIT ISSFAM SHF	81 1 7 23 111 347 2 44	70 1 7 0 75 131 1 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 23 19 157 0 44	11 0 0 0 1 1 1 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 16 57 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0
Gutiérrez Zamora	39	21	0	0	17	1	0	0	0
Banca FOVISSSTE INFONAVIT SHF	3 7 24 5	2 1 18 0	0 0 0 0	0 6 6 5	1 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
Hidalgotitlán	4	1	0	0	3	0	0	0	0
FOVISSSTE ISSFAM	3 1	0 1	0 0	0 0	3 0	0 0	0 0	0 0	0 0

(Continúa)

<38/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Huatusco	240	38	0	24	173	2	0	3	0
Banca	7	6	0	0	0	1	0	0	0
CFE	6	4	0	1	0	1	0	0	0
CONAVI	18	1	0	16	1	0	0	0	0
FONHAPO	137	0	0	0	137	0	0	0	0
FOVISSSTE	17	14	0	0	3	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	7	0	0	7	0	0	0 a/	0	0
INFONAVIT	41	13	0	0	25	0	0	3	0
SHF	7	0	0	0	7	0	0	0	0
Huayacocotla	120	4	0	115	0	0	0	1	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	115	0	0	115	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	4	3	0	0	0	0	0	1	0
Hueyapan de Ocampo	53	16	0	9	25	1	0	2	0
Banca	2	2	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	5	0	0	4	1	0	0	0	0
FOVISSSTE	8	5	0	0	2	0	0	1	0
HÁBITAT MÉXICO	6	0	0	5	1	0	0	0	0
INFONAVIT	21	8	0	0	12	0	0	1	0
ISSFAM	2	1	0	0	0	1	0	0	0
SHF	9	0	0	0	9	0	0	0	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	19	6	0	0	13	0	0	0	0
FOVISSSTE	7	3	0	0	4	0	0	0	0
INFONAVIT	9	3	0	0	6	0	0	0	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Ignacio de la Llave	29	10	0	0	18	1	0	0	0
FONHAPO	16	0	0	0	16	0	0	0	0
FOVISSSTE	4	4	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	8	6	0	0	2	0	0	0	0
ISSFAM	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Illamatlán	98	0	0	0	98	0	0	0	0
FONHAPO	98	0	0	0	98	0	0	0	0
Isla	159	84	0	11	59	1	0	4	0
Banca	7	6	0	0	0	1	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	13	7	0	6	0	0	0	0	0
FONHAPO	54	0	0	0	54	0	0	0	0
FOVISSSTE	15	12	0	0	3	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	5	0	0	5	0	0	0	0	0
INFONAVIT	63	58	0	0	1	0	0	4	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0

(Continúa)

<39/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Ixcatepec	21	1	0	0	20	0	0	0	0
Banca FOVISSSTE	1 1	1 0	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0
INFONAVIT SHF	1 18	0 0	0 0	0 0	1 18	0 0	0 0	0 0	0 0
Ixhuacán de los Reyes	75	0	0	49	26	0	0	0	0
CONAVI FONHAPO	3 72	0 0	0 49	0 0	3 23	0 0	0 0	0 0	0 0
Ixhuatlancillo	114	62	0	0	36	1	0	15	0
Banca CONAVI FONHAPO FOVISSSTE INFONAVIT ISSFAM SHF	10 4 18 23 56 1 2	10 4 0 14 34 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 18 7 9 0 2	0 0 0 0 0 1 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 13 0 0
Ixhuatlán del Café	21	3	0	3	15	0	0	0	0
CFE CONAVI FONHAPO FOVISSSTE HÁBITAT MÉXICO INFONAVIT SHF	1 1 10 1 3 2 3	0 0 0 1 0 2 0	0 0 0 1 1 0 0	1 0 0 0 2 0 0	0 0 10 0 0 0 3	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0
Ixhuatlán del Sureste	77	11	0	1	65	0	0	0	0
Banca FONHAPO INFONAVIT SHF	3 19 43 12	3 0 8 0	0 0 0 0	0 19 34 12	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
Ixhuatlán de Madero	150	1	0	2	147	0	0	0	0
CONAVI FONHAPO FOVISSSTE HÁBITAT MÉXICO INFONAVIT SHF	58 82 3 3 2 2	0 0 1 0 0 0	0 0 0 2 0 0	58 82 2 1 2 2	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
Ixmatlahuacan	6	6	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	6	6	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<40/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Ixtaczoquitlán	362	75	0	1	265	3	0	18	0
Banca	19	16	0	0	0	3	0	0	0
CFE	1	0	0	1	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	37	12	0	0	22	0	0	3	0
INFONAVIT	259	47	0	0	197	0	0	15	0
SHF	46	0	0	0	46	0	0	0	0
Jalacingo	143	4	0	2	137	0	0	0	0
CONAVI	18	0	0	2	16	0	0	0	0
FONHAPO	103	0	0	0	103	0	0	0	0
FOVISSSTE	4	4	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	14	0	0	0	14	0	0	0	0
SHF	4	0	0	0	4	0	0	0	0
Jalcomulco	1	0	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Jáltipan	224	71	0	0	141	3	0	9	0
Banca	14	12	0	0	0	2	0	0	0
CONAVI	2	2	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	15	6	0	0	9	0	0	0	0
INFONAVIT	141	51	0	0	81	0	0	9	0
ISSFAM	1	0	0	0	0	1	0	0	0
SHF	51	0	0	0	51	0	0	0	0
Jamapa	34	12	0	0	21	0	0	1	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	26	9	0	0	16	0	0	1	0
SHF	5	0	0	0	5	0	0	0	0
Jesús Carranza	9	0	0	0	9	0	0	0	0
FONHAPO	5	0	0	0	5	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Jilotepec	60	8	0	0	50	0	0	2	0
Banca	2	2	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	17	0	0	0	17	0	0	0	0
FOVISSSTE	4	3	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	33	3	0	0	28	0	0	2	0
SHF	4	0	0	0	4	0	0	0	0
José Azueta	82	9	0	0	72	0	0	1	0
Banca	4	4	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	24	0	0	0	24	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	6	5	0	0	0	0	0	1	0
SHF	47	0	0	0	47	0	0	0	0

(Continúa)

<41/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Juan Rodríguez Clara	401	29	0	42	330	0	0	0	0
CONAVI	1	0	0	1	0	0	0	0	0
FONHAPO	363	0	0	40	323	0	0	0	0
FOVISSSTE	18	18	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	15	11	0	1	3	0	0	0	0
SHF	4	0	0	0	4	0	0	0	0
Juchique de Ferrer	36	2	0	27	7	0	0	0	0
FONHAPO	27	0	0	27	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	4	2	0	0	2	0	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	0	2	0	0	0	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0
La Antigua	179	92	0	2	79	1	0	4	1
Banca	9	7	0	0	0	1	0	0	1
Banjército	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CFE	3	1	0	2	0	0	0	0	0
CONAVI	13	13	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	12	8	0	0	4	0	0	0	0
INFONAVIT	104	62	0	0	38	0	0	4	0
SHF	37	0	0	0	37	0	0	0	0
Landero y Coss	26	0	0	26	0	0	0	0	0
FONHAPO	26	0	0	26	0	0	0	0	0
Las Choapas	129	77	0	0	49	2	0	1	0
Banca	12	10	0	0	0	2	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	17	9	0	0	8	0	0	0	0
INFONAVIT	89	57	0	0	31	0	0	1	0
SHF	10	0	0	0	10	0	0	0	0
Las Vigas de Ramírez	18	4	0	0	14	0	0	0	0
FOVISSSTE	5	1	0	0	4	0	0	0	0
INFONAVIT	11	3	0	0	8	0	0	0	0
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Lerdo de Tejada	200	93	0	0	100	1	0	5	1
Banca	9	7	0	0	0	1	0	0	1
CONAVI	21	21	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	8	6	0	0	1	0	0	1	0
INFONAVIT	80	59	0	0	17	0	0	4	0
SHF	82	0	0	0	82	0	0	0	0
Los Reyes	6	0	0	0	6	0	0	0	0
FONHAPO	6	0	0	0	6	0	0	0	0
Magdalena	10	0	0	0	10	0	0	0	0
FONHAPO	10	0	0	0	10	0	0	0	0

(Continúa)

<42/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Maltrata	16	1	0	0	15	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	0	0	0	2	0	0	0	0
INFONAVIT	11	1	0	0	10	0	0	0	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Manlio Fabio Altamirano	91	48	0	0	39	1	0	3	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1	0	0	0	0	1	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	79	45	0	0	31	0	0	3	0
SHF	8	0	0	0	8	0	0	0	0
Mariano Escobedo	415	49	0	1	355	1	0	9	0
Banca	6	5	0	0	0	1	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	307	0	0	0	307	0	0	0	0
FOVISSSTE	38	21	0	0	16	0	0	1	0
INFONAVIT	54	22	0	1	23	0	0	8	0
SHF	9	0	0	0	9	0	0	0	0
Martínez de la Torre	727	183	0	1	524	6	0	12	1
Banca	29	23	0	0	0	5	0	0	1
Banjérbito	2	1	0	0	0	1	0	0	0
CFE	2	1	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	4	4	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	54	0	0	0	54	0	0	0	0
FOVISSSTE	100	67	0	0	31	0	0	2	0
INFONAVIT	442	84	0	0	348	0	0	10	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	93	2	0	0	91	0	0	0	0
Mecatlán	44	0	0	0	44	0	0	0	0
FONHAPO	43	0	0	0	43	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Mecayapan	12	0	0	5	7	0	0	0	0
CONAVI	3	0	0	3	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	0	0	0	2	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	2	0	0	2	0	0	0	0	0
SHF	5	0	0	0	5	0	0	0	0
Medellín de Bravo	3 104	2 863	0	11	141	19	0	69	1
Banca	104	89	0	1	0	13	0	0	1
Banjérbito	11	11	0	0	0	0	0	0	0
CFE	13	7	0	5	1	0	0	0	0
CONAVI	1 171	1 171	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	89	80	0	0	7	0	0	2	0
INFONAVIT	1 656	1 484	0	4	99	2	0	67	0
ISSFAM	24	19	0	1	0	4	0	0	0
SHF	36	2	0	0	34	0	0	0	0

(Continúa)

<43/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Miahuatlán	8	0	0	0	8	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0
SHF	7	0	0	0	7	0	0	0	0
Minatitlán	780	302	0	1	437	15	3	22	0
Banca	135	118	0	0	0	14	3	0	0
Banjérbito	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	10	10	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	95	39	0	0	50	0	0	6	0
INFONAVIT	460	129	0	1	314	0	0	16	0
ISSFAM	5	4	0	0 a/	0	1	0	0	0
SHF	74	1	0	0	73	0	0	0	0
Misantla	163	33	0	10	120	0	0	0	0
Banca	2	2	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	28	0	0	0	28	0	0	0	0
FOVISSSTE	57	19	0	10	28	0	0	0	0
INFONAVIT	34	8	0	0	26	0	0	0	0
ISSFAM	2	2	0	0	0	0	0	0	0
SHF	39	1	0	0	38	0	0	0	0
Mixtla de Altamirano	54	0	0	50	4	0	0	0	0
FONHAPO	51	0	0	50	1	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Moloacán	52	13	0	0	39	0	0	0	0
Banca	2	2	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	11	0	0	0	11	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	3	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	27	8	0	0	19	0	0	0	0
SHF	9	0	0	0	9	0	0	0	0
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	160	66	0	0	86	4	0	4	0
Banca	22	19	0	0	0	3	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	7	7	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	111	39	0	0	68	0	0	4	0
ISSFAM	1	0	0	0	0	1	0	0	0
SHF	18	0	0	0	18	0	0	0	0
Naolinco	429	373	0	17	35	2	0	2	0
Banca	4	2	0	0	0	2	0	0	0
CONAVI	13	0	0	11	2	0	0	0	0
FOVISSSTE	14	7	0	0	7	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	7	0	0	6	1	0	0	0	0
INFONAVIT	381	364	0	0	15	0	0	2	0
SHF	10	0	0	0	10	0	0	0	0

(Continúa)

<44/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Naranjal	8	2	0	0	6	0	0	0	0
INFONAVIT	7	2	0	0	5	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Naranjos Amatlán	66	55	0	1	4	4	0	2	0
Banca	16	15	0	0	0	1	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	10	8	0	1	1	0	0	0	0
INFONAVIT	19	15	0	0	2	0	0	2	0
ISSFAM	19	16	0	0 a/	0	3	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Nautla	244	10	0	160	72	1	0	1	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CFE	2	1	0	1	0	0	0	0	0
FONHAPO	200	0	0	159	41	0	0	0	0
FOVISSSTE	6	6	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	7	2	0	0	4	0	0	1	0
ISSFAM	1	0	0	0	0	1	0	0	0
SHF	27	0	0	0	27	0	0	0	0
Nogales	146	64	0	0	75	0	0	7	0
Banca	9	9	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	7	7	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	41	16	0	0	25	0	0	0	0
INFONAVIT	76	32	0	0	37	0	0	7	0
SHF	13	0	0	0	13	0	0	0	0
Oluta	71	53	0	0	15	0	0	3	0
Banca	5	5	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	10	7	0	0	1	0	0	2	0
INFONAVIT	49	41	0	0	7	0	0	1	0
SHF	7	0	0	0	7	0	0	0	0
Omealca	100	2	0	40	58	0	0	0	0
CONAVI	7	0	0	7	0	0	0	0	0
FONHAPO	70	0	0	30	40	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	1	0	0	2	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	3	0	0	3	0	0	0	0	0
INFONAVIT	12	1	0	0	11	0	0	0	0
SHF	5	0	0	0	5	0	0	0	0
Orizaba	710	217	0	4	377	26	2	83	1
Banca	123	95	0	2	0	23	2	0	1
CFE	2	2	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	3	3	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	204	46	0	1	136	2	0	19	0
INFONAVIT	315	70	0	1	179	1	0	64	0
SHF	63	1	0	0	62	0	0	0	0

(Continúa)

<45/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Otatlán	4	3	0	0	1	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	1	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Oteapan	51	1	0	0	50	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	1	0	0	2	0	0	0	0
INFONAVIT	35	0	0	0	35	0	0	0	0
SHF	13	0	0	0	13	0	0	0	0
Ozuluama de Mascareñas	6	5	0	0	1	0	0	0	0
Banca	2	2	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Pajapan	9	0	0	6	3	0	0	0	0
CFE	1	0	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	2	0	0	2	0	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	3	0	0	3	0	0	0	0	0
INFONAVIT	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Pánuco	304	169	0	11	104	9	1	9	1
Banca	25	15	0	0	0	8	1	0	1
Banjérbito	2	2	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	10	10	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	76	0	0	0	76	0	0	0	0
FOVISSSTE	62	30	0	0	28	0	0	4	0
INFONAVIT	124	108	0	11	0	0	0	5	0
ISSFAM	5	4	0	0	0	1	0	0	0
Papantla	542	105	0	28	392	6	0	10	1
Banca	26	19	0	0	0	6	0	0	1
CONAVI	129	4	0	26	99	0	0	0	0
FONHAPO	66	0	0	0	66	0	0	0	0
FOVISSSTE	83	28	0	0	52	0	0	3	0
HÁBITAT MÉXICO	8	0	0	2	6	0	0 a/	0	0
INFONAVIT	165	53	0	0	105	0	0	7	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	64	0	0	0	64	0	0	0	0
Paso del Macho	105	14	0	1	89	1	0	0	0
Banca	3	2	0	0	0	1	0	0	0
CFE	1	0	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	37	0	0	0	37	0	0	0	0
FOVISSSTE	7	5	0	0	2	0	0	0	0
INFONAVIT	41	5	0	0	36	0	0	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	14	0	0	0	14	0	0	0	0

(Continúa)

<46/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Paso de Ovejas	126	57	0	0	67	0	0	2	0
Banca	5	5	0	0	0	0	0	0	0
CFE	2	2	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	99	50	0	0	47	0	0	2	0
SHF	19	0	0	0	19	0	0	0	0
Perote	283	75	0	6	198	2	0	2	0
Banca	10	8	0	0	0	2	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	4	0	0	4	0	0	0	0	0
FONHAPO	3	0	0	0	3	0	0	0	0
FOVISSSTE	50	33	0	0	17	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	1	0	0	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	172	33	0	1	136	0	0	2	0
SHF	42	0	0	0	42	0	0	0	0
Platón Sánchez	105	5	0	1	99	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	94	0	0	0	94	0	0	0	0
FOVISSSTE	8	3	0	1	4	0	0	0	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Playa Vicente	45	10	0	1	34	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	1	0	0	1	0	0	0	0	0
FONHAPO	34	0	0	0	34	0	0	0	0
FOVISSSTE	6	6	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	3	3	0	0	0	0	0	0	0
Poza Rica de Hidalgo	2 015	809	0	26	1 021	53	0	105	1
Banca	325	271	0	1	0	52	0	0	1
CFE	10	6	0	3	1	0	0	0	0
CONAVI	18	8	0	0	10	0	0	0	0
FONHAPO	90	0	0	22	68	0	0	0	0
FOVISSSTE	297	222	0	0	60	0	0	15	0
INFONAVIT	1 050	300	0	0	659	1	0	90	0
ISSFAM	2	2	0	0	0	0	0	0	0
SHF	223	0	0	0	223	0	0	0	0
Pueblo Viejo	178	147	0	6	12	9	1	3	0
Banca	12	10	0	0	0	1	1	0	0
Banjérbito	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CFE	4	1	0	3	0	0	0	0	0
CONAVI	12	12	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	9	1	0	0	8	0	0	0	0
INFONAVIT	127	116	0	3	4	1	0	3	0
ISSFAM	13	6	0	0	0	7	0	0	0

(Continúa)

<47/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Puente Nacional	93	60	0	0	28	1	0	4	0
Banca	7	7	0	0	0	0	0	0	0
CFE	2	2	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	3	3	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	8	0	0	0	8	0	0	0	0
FOVISSSTE	12	9	0	0	3	0	0	0	0
INFONAVIT	45	39	0	0	2	0	0	4	0
ISSFAM	1	0	0	0	0	1	0	0	0
SHF	15	0	0	0	15	0	0	0	0
Rafael Delgado	34	8	0	0	24	0	0	2	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	14	5	0	0	9	0	0	0	0
INFONAVIT	16	2	0	0	12	0	0	2	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Rafael Lucio	25	3	0	0	22	0	0	0	0
CFE	2	2	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	6	1	0	0	5	0	0	0	0
INFONAVIT	9	0	0	0	9	0	0	0	0
SHF	8	0	0	0	8	0	0	0	0
Río Blanco	592	443	0	1	120	2	0	26	0
Banca	21	19	0	0	0	2	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	120	120	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	80	41	0	0	36	0	0	3	0
INFONAVIT	346	261	0	1	61	0	0	23	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	23	0	0	0	23	0	0	0	0
Saltabarranca	59	13	0	2	44	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	3	0	0	0	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	2	0	0	2	0	0	0	0	0
INFONAVIT	11	8	0	0	3	0	0	0	0
SHF	41	0	0	0	41	0	0	0	0
San Andrés Tuxtla	1 018	454	0	36	493	14	0	21	0
Banca	32	24	0	0	0	8	0	0	0
Banjérbito	6	6	0	0	0	0	0	0	0
CFE	2	1	0	0	0	1	0	0	0
CONAVI	110	91	0	18	1	0	0	0	0
FONHAPO	134	0	0	0	134	0	0	0	0
FOVISSSTE	125	108	0	0	13	0	0	4	0
HÁBITAT MÉXICO	19	0	0	17	2	0	0	0	0
INFONAVIT	255	188	0	1	49	0	0	17	0
ISSFAM	37	32	0	0	0	5	0	0	0
SHF	298	4	0	0	294	0	0	0	0

(Continúa)

<48/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
San Juan Evangelista	44	14	0	0	28	1	0	1	0
Banca FOVISSSTE	3	2	0	0	0	1	0	0	0
INFONAVIT	2	2	0	0	0	0	0	0	0
SHF	12	10	0	0	1	0	0	1	0
SHF	27	0	0	0	27	0	0	0	0
San Rafael	534	28	0	0	506	0	0	0	0
FONHAPO	393	0	0	0	393	0	0	0	0
FOVISSSTE	5	5	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	112	23	0	0	89	0	0	0	0
SHF	24	0	0	0	24	0	0	0	0
Santiago Sochiapan	19	1	0	0	18	0	0	0	0
FONHAPO	18	0	0	0	18	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Santiago Tuxtla	347	48	0	34	264	1	0	0	0
Banca CONAVI	2	2	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	22	5	0	13	4	0	0	0	0
FOVISSSTE	10	0	0	0	10	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	21	16	0	0	5	0	0	0	0
INFONAVIT	26	0	0	21	5	0	0	0	0
ISSFAM	30	22	0	0	8	0	0	0	0
SHF	4	3	0	0	0	1	0	0	0
SHF	232	0	0	0	232	0	0	0	0
Sayula de Alemán	101	14	0	0	85	0	0	2	0
Banca FONHAPO	3	3	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	8	0	0	0	8	0	0	0	0
INFONAVIT	7	4	0	0	2	0	0	1	0
SHF	20	7	0	0	12	0	0	1	0
SHF	63	0	0	0	63	0	0	0	0
Sochiapa	7	0	0	0	7	0	0	0	0
FONHAPO	7	0	0	0	7	0	0	0	0
Soconusco	77	50	0	2	20	0	0	5	0
Banca CFE CONAVI	6	6	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	3	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	8	5	0	1	1	0	0	1	0
SHF	46	36	0	0	6	0	0	4	0
SHF	13	0	0	0	13	0	0	0	0
Soledad Atzompa	102	1	0	100	1	0	0	0	0
Banca FONHAPO	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	100	0	0	100	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0

(Continúa)

<49/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Soledad de Doblado	57	33	0	0	23	0	0	1	0
Banca FOVISSSTE	1 4	1 4	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
INFONAVIT	46	28	0	0	17	0	0	1	0
SHF	6	0	0	0	6	0	0	0	0
Soteapan	123	0	0	9	114	0	0	0	0
CONAVI	6	0	0	6	0	0	0	0	0
FONHAPO	90	0	0	0	90	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	3	0	0	3	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0
SHF	22	0	0	0	22	0	0	0	0
Tamalín	4	1	0	0	3	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	3	1	0	0	2	0	0	0	0
Tamiahua	97	3	0	0	94	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	84	0	0	0	84	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	1	0	0	2	0	0	0	0
INFONAVIT	6	1	0	0	5	0	0	0	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Tampico Alto	16	13	0	1	2	0	0	0	0
Banca	4	4	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	1	0	0	0	0	0
INFONAVIT	10	9	0	0	1	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Tancoco	4	0	0	0	4	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	0	0	0	2	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Tantima	66	1	0	15	50	0	0	0	0
FONHAPO	64	0	0	15	49	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Tantoyuca	243	83	0	1	155	2	0	2	0
Banca	9	7	0	0	0	2	0	0	0
FONHAPO	67	0	0	0	67	0	0	0	0
FOVISSSTE	97	69	0	0	27	0	0	1	0
INFONAVIT	37	7	0	1	28	0	0	1	0
SHF	33	0	0	0	33	0	0	0	0

(Continúa)

<50/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Tatahuicapan de Juárez	18	2	0	3	13	0	0	0	0
CONAVI	2	0	0	1	1	0	0	0	0
FONHAPO	11	0	0	0	11	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	3	0	0	2	1	0	0	0	0
Tatatila	66	0	0	65	1	0	0	0	0
FONHAPO	65	0	0	65	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Tecolutla	21	16	0	0	5	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	2	0	0	0	2	0	0	0	0
FOVISSSTE	5	5	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	9	9	0	0	0	0	0	0	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Tempoal	132	18	0	16	98	0	0	0	0
Banca	2	2	0	0	0	0	0	0	0
CFE	2	2	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	107	0	0	16	91	0	0	0	0
FOVISSSTE	18	14	0	0	4	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Tenampa	9	0	0	0	9	0	0	0	0
FONHAPO	8	0	0	0	8	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Tenochtitlán	54	0	0	51	3	0	0	0	0
FONHAPO	51	0	0	51	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	0	0	0	2	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Teocelo	70	7	0	25	38	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	30	0	0	25	5	0	0	0	0
FOVISSSTE	14	3	0	0	11	0	0	0	0
INFONAVIT	20	3	0	0	17	0	0	0	0
SHF	5	0	0	0	5	0	0	0	0
Tepatlaxco	1	0	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0

(Continúa)

<51/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Tepetlán	11	0	0	0	11	0	0	0	0
FONHAPO	8	0	0	0	8	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Tepetzintla	39	0	0	0	39	0	0	0	0
FONHAPO	35	0	0	0	35	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Tequila	41	1	0	15	25	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	24	0	0	15	9	0	0	0	0
FOVISSSTE	15	0	0	0	15	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Texhuacán	22	0	0	14	8	0	0	0	0
FONHAPO	22	0	0	14	8	0	0	0	0
Texistepec	44	16	0	0	27	0	0	1	0
FONHAPO	17	0	0	0	17	0	0	0	0
FOVISSSTE	6	5	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	17	11	0	0	5	0	0	1	0
SHF	4	0	0	0	4	0	0	0	0
Tezonapa	100	4	0	0	95	1	0	0	0
Banca	1	0	0	0	0	1	0	0	0
CFE	1	0	0	0	1	0	0	0	0
FONHAPO	16	0	0	0	16	0	0	0	0
FOVISSSTE	5	1	0	0	4	0	0	0	0
INFONAVIT	44	3	0	0	41	0	0	0	0
SHF	33	0	0	0	33	0	0	0	0
Tierra Blanca	624	248	0	154	193	0	0	29	0
Banca	28	28	0	0	0	0	0	0	0
CFE	7	6	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	165	15	0	150	0	0	0	0	0
FONHAPO	102	0	0	0	102	0	0	0	0
FOVISSSTE	64	53	0	0	10	0	0	1	0
HÁBITAT MÉXICO	3	0	0	3	0	0	0	0	0
INFONAVIT	233	145	0	0	60	0	0	28	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	21	0	0	0	21	0	0	0	0

(Continúa)

<52/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Tihuatlán	350	37	0	0	313	0	0	0	0
Banca	4	4	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	8	0	0	0	8	0	0	0	0
FONHAPO	78	0	0	0	78	0	0	0	0
FOVISSSTE	15	8	0	0	7	0	0	0	0
INFONAVIT	188	25	0	0	163	0	0	0	0
SHF	57	0	0	0	57	0	0	0	0
Tlacojalpan	4	0	0	0	4	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	0	0	0	2	0	0	0	0
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Tlacolulan	112	2	0	50	60	0	0	0	0
FONHAPO	95	0	0	50	45	0	0	0	0
FOVISSSTE	10	1	0	0	9	0	0	0	0
INFONAVIT	2	1	0	0	1	0	0	0	0
SHF	5	0	0	0	5	0	0	0	0
Tlacotalpan	27	20	0	0	6	0	0	1	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	1	0	0	0	1	0	0	0	0
FOVISSSTE	16	13	0	0	3	0	0	0	0
INFONAVIT	6	4	0	0	1	0	0	1	0
SHF	2	1	0	0	1	0	0	0	0
Tlacotepec de Mejía	14	0	0	0	14	0	0	0	0
FONHAPO	13	0	0	0	13	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Tlalixcoyan	113	47	0	7	58	0	0	1	0
Banca	2	2	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	7	0	0	7	0	0	0	0	0
FONHAPO	51	0	0	0	51	0	0	0	0
FOVISSSTE	8	6	0	0	2	0	0	0	0
INFONAVIT	45	39	0	0	5	0	0	1	0
Tlalnelhuayocan	39	8	0	3	28	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	3	0	0	3	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	10	4	0	0	6	0	0	0	0
INFONAVIT	15	3	0	0	12	0	0	0	0
SHF	10	0	0	0	10	0	0	0	0
Tlaltetela	23	0	0	0	23	0	0	0	0
FONHAPO	22	0	0	0	22	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0

(Continúa)

<53/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Tlapacoyan	188	41	0	6	138	2	0	1	0
Banca	6	3	0	1	0	2	0	0	0
CFE	1	0	0	1	0	0	0	0	0
CONAVI	19	2	0	4	13	0	0	0	0
FOVISSSTE	14	12	0	0	2	0	0	0	0
INFONAVIT	85	21	0	0	63	0	0	1	0
ISSFAM	2	2	0	0	0	0	0	0	0
SHF	61	1	0	0	60	0	0	0	0
Tlaquilpa	2	0	0	0	2	0	0	0	0
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Tlilapan	3	1	0	0	2	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Tomatlán	19	2	0	0	17	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	16	1	0	0	15	0	0	0	0
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Tonayán	6	0	0	0	6	0	0	0	0
SHF	6	0	0	0	6	0	0	0	0
Totutla	74	1	0	1	71	0	0	1	0
Banca	1	0	0	1	0	0	0	0	0
FONHAPO	66	0	0	0	66	0	0	0	0
INFONAVIT	4	1	0	0	2	0	0	1	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Tres Valles	184	62	0	60	58	0	0	4	0
Banca	8	8	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	2	2	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	100	0	0	60	40	0	0	0	0
FOVISSSTE	7	5	0	0	2	0	0	0	0
INFONAVIT	60	47	0	0	9	0	0	4	0
SHF	7	0	0	0	7	0	0	0	0
Tuxpan	1 553	844	0	11	607	20	0	70	1
Banca	137	125	0	0	0	11	0	0	1
Banjérbito	36	35	0	0	0	1	0	0	0
CFE	6	3	0	2	1	0	0	0	0
CONAVI	127	125	0	2	0	0	0	0	0
FONHAPO	313	0	0	0	313	0	0	0	0
FOVISSSTE	192	175	0	0	0	0	0	17	0
HÁBITAT MÉXICO	16	0	0	7	9	0	0 a/	0	0
INFONAVIT	641	337	0	0	251	0	0	53	0
ISSFAM	52	44	0	0 a/	0	8	0	0	0
SHF	33	0	0	0	33	0	0	0	0

(Continúa)

<54/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Tuxtilla	2	1	0	0	1	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Ursulo Galván	123	39	0	15	63	1	0	5	0
Banca	5	4	0	0	0	1	0	0	0
CFE	3	1	0	0	2	0	0	0	0
CONAVI	1	0	0	0	1	0	0	0	0
FONHAPO	15	0	0	15	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	17	9	0	0	8	0	0	0	0
INFONAVIT	62	24	0	0	33	0	0	5	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	19	0	0	0	19	0	0	0	0
Uxpanapa	7	2	0	0	5	0	0	0	0
FONHAPO	5	0	0	0	5	0	0	0	0
FOVISSSTE	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Vega de Alatorre	14	3	0	0	11	0	0	0	0
Banca	2	2	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	1	0	0	2	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0
SHF	8	0	0	0	8	0	0	0	0
Veracruz	12 646	9 570	0	459	1 670	204	4	722	17
Banca	987	823	0	5	0	138	4	0	17
Banjérbito	55	52	0	0	0	3	0	0	0
CFE	37	24	0	3	8	2	0	0	0
CONAVI	3 592	3 144	0	448	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	921	804	0	0	66	0	0	51	0
INFONAVIT	6 402	4 629	0	2	1 092	8	0	671	0
ISSFAM	140	86	0	1	0	53	0	0	0
SHF	512	8	0	0	504	0	0	0	0
Villa Aldama	67	2	0	50	15	0	0	0	0
CFE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	50	0	0	50	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	1	0	0	2	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	1	0	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	9	0	0	0	9	0	0	0	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0

(Continúa)

<55/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Xalapa	4 633	1 484	0	37	2 722	149	3	234	4
Banca	691	543	0	4	0	137	3	0	4
Banjérbito	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CFE	31	19	0	3	3	6	0	0	0
CONAVI	48	17	0	22	9	0	0	0	0
FONHAPO	74	0	0	0	74	0	0	0	0
FOVISSSTE	915	576	0	1	254	3	0	81	0
INFONAVIT	1 193	313	0	7	720	2	0	151	0
ISSFAM	11	10	0	0	0	1	0	0	0
SHF	1 669	5	0	0	1 662	0	0	2	0
Xico	185	32	0	83	67	2	0	1	0
Banca	3	1	0	0	0	2	0	0	0
CFE	8	3	0	5	0	0	0	0	0
CONAVI	80	0	0	78	2	0	0	0	0
FOVISSSTE	28	9	0	0	19	0	0	0	0
INFONAVIT	31	18	0	0	12	0	0	1	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	34	0	0	0	34	0	0	0	0
Yanga	33	11	0	1	20	0	0	1	0
Banca	3	3	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1	0	0	1	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	3	1	0	0	2	0	0	0	0
INFONAVIT	23	7	0	0	15	0	0	1	0
SHF	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Yecuatla	68	2	0	60	6	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	60	0	0	60	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SHF	6	0	0	0	6	0	0	0	0
Zacualpan	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Zaragoza	47	0	0	22	25	0	0	0	0
CONAVI	24	0	0	22	2	0	0	0	0
FONHAPO	5	0	0	0	5	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0
INFONAVIT	15	0	0	0	15	0	0	0	0
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Zentla	4	0	0	0	4	0	0	0	0
FONHAPO	2	0	0	0	2	0	0	0	0
SHF	2	0	0	0	2	0	0	0	0

(Continúa)

<56/57>

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

Cuadro 4.14

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Zongolica	36	1	0	0	34	1	0	0	0
Banca	1	0	0	0	0	1	0	0	0
FONHAPO	24	0	0	0	24	0	0	0	0
FOVISSSTE	10	1	0	0	9	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	32	1	0	0	31	0	0	0	0
Banca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	31	0	0	0	31	0	0	0	0
Zozocolco de Hidalgo	178	2	0	111	65	0	0	0	0
CONAVI	72	0	0	11	61	0	0	0	0
FONHAPO	103	0	0	100	3	0	0	0	0
FOVISSSTE	1	1	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1	0	0	0	1	0	0	0	0
ISSFAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	939	0	66	2	871	0	0	0	0

<57/57>

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.

b/ El dato es una cifra de ajuste por subsidios cancelados con posterioridad a su reporte inicial y para los cuales no se tiene precisión de a qué municipio corresponden.

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 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraes- tructura	Cofinancia- miento	No especi- ficado	
2014 R/										
Estado	12 515 174	10 546 063		177	393 139	349 454	476 288	15 158	704 168	30 726
Banca	4 574 211	4 004 231		0	126 680	0	397 749	14 825	0	30 726
Banjército	74 843	67 270		0	0	0	7 572	0	0	0
CFE	128 441	65 065		0	40 476	13 049	9 852	0	0	0
CONAVI	489 205	399 290		177	51 993	37 745	0	0	0	0
FONHAPO	181 951	0		0	131 891	50 060	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 870 534	1 737 908		0	5 859	700	3 658	0	122 408	0
HÁBITAT MÉXICO	3 763	0		0	2 655	776	0	333	0	0
INFONAVIT	4 779 782	4 147 354		0	26 272	11 226	13 170	0	581 760	0
ISSFAM	174 625	123 195		0	6 618	527	44 286	0	0	0
PEMEX	105 350	0		0	0	105 350	0	0	0	0
SHF	132 468	1 750		0	696	130 023	0	0	0	0
Acajete	615	419		0	0	196	0	0	0	0
FONHAPO	160	0		0	0	160	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0		0	0	0 a/	0	0	0	0
ISSFAM	419	419		0	0	0	0	0	0	0
SHF	36	0		0	0	36	0	0	0	0
Acatlán	20	0		0	0	20	0	0	0	0
SHF	20	0		0	0	20	0	0	0	0
Acayucan	95 305	81 311		0	4 736	370	3 402	0	5 134	352
Banca	16 599	12 844		0	0	0	3 402	0	0	352
CONAVI	3 586	3 586		0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	4 060	0		0	4 060	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	21 812	17 949		0	413	0 a/	0	0	3 450	0
INFONAVIT	48 488	46 542		0	263	0 a/	0	0	1 683	0
ISSFAM	390	390		0	0	0	0	0	0	0
SHF	370	0 a/		0	0	370	0	0	0	0
Actopan	8 029	5 616		0	851	593	578	0	391	0
Banca	3 726	3 148		0	0	0	578	0	0	0
CFE	1 702	851		0	851	0	0	0	0	0
CONAVI	18	0		0	0	18	0	0	0	0
FONHAPO	220	0		0	0	220	0	0	0	0
FOVISSSTE	391	0		0	0	0 a/	0	0	391	0
INFONAVIT	1 617	1 617		0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	355	0		0	0	355	0	0	0	0
Acula	2 245	1 845		0	0	400	0	0	0	0
FONHAPO	400	0		0	0	400	0	0	0	0
INFONAVIT	1 845	1 845		0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<1/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraes- tructura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
Acultzingo	191	0	0	59	132	0	0	0	0
CONAVI	111	0	0	59	52	0	0	0	0
FONHAPO	80	0	0	0	80	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
Agua Dulce	30 267	27 874	0	0	1 024	0	0	1 369	0
Banca	19 555	19 555	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	9 688	8 319	0	0	0 a/	0	0	1 369	0
SHF	1 024	0	0	0	1 024	0	0	0	0
Álamo Temapache	18 653	13 385	0	0	2 839	471	0	1 957	0
Banca	1 974	1 974	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	12	0	0	0	12	0	0	0	0
FONHAPO	2 620	0	0	0	2 620	0	0	0	0
FOVISSSTE	6 343	4 912	0	0	0 a/	471	0	961	0
INFONAVIT	7 496	6 500	0	0	0 a/	0	0	996	0
SHF	207	0 a/	0	0	207	0	0	0	0
Alpatláhuac	134	0	0	119	15	0	0	0	0
CONAVI	119	0	0	119	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	15	0	0	0	15	0	0	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	3 044	852	0	881	330	982	0	0	0
Banca	982	0	0	0	0	982	0	0	0
CFE	1 561	681	0	881	0	0	0	0	0
FONHAPO	280	0	0	0	280	0	0	0	0
INFONAVIT	171	171	0	0	0	0	0	0	0
SHF	50	0	0	0	50	0	0	0	0
Altotonga	6 637	1 723	0	3 595	1 319	0	0	0	0
CONAVI	433	0	0	415	18	0	0	0	0
FONHAPO	3 760	0	0	3 180	580	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 365	1 024	0	0	341	0	0	0	0
INFONAVIT	368	368	0	0	0 a/	0	0	0	0
ISSFAM	332	332	0	0	0	0	0	0	0
SHF	379	0 a/	0	0	379	0	0	0	0
Alvarado	241 585	166 955	0	24 224	1 663	30 334	0	17 169	1 238
Banca	162 582	111 192	0	22 266	0	27 885	0	0	1 238
Banjérbito	11 713	11 713	0	0	0	0	0	0	0
CFE	851	0	0	851	0	0	0	0	0
CONAVI	1 804	1 716	0	0	88	0	0	0	0
FOVISSSTE	17 824	16 387	0	0	0 a/	0	0	1 437	0
INFONAVIT	43 591	24 586	0	885	1 148	1 240	0	15 732	0
ISSFAM	2 792	1 361	0	222	0	1 209	0	0	0
SHF	428	0 a/	0	0	428	0	0	0	0

(Continúa)

<2/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraes- tructura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
Amatitlán	4 008	3 225	0	0	783	0	0	0	0
Banca	679	679	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	680	0	0	0	680	0	0	0	0
FOVISSSTE	487	487	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2 059	2 059	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	103	0	0	0	103	0	0	0	0
Amatlán de los Reyes	14 921	12 875	0	0	1 703	0	0	343	0
Banca	1 737	1 737	0	0	0	0	0	0	0
CFE	738	738	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	386	61	0	0	325	0	0	0	0
FONHAPO	400	0	0	0	400	0	0	0	0
INFONAVIT	10 292	9 949	0	0	0 a/	0	0	343	0
ISSFAM	390	390	0	0	0	0	0	0	0
SHF	979	0	0	0	979	0	0	0	0
Ángel R. Cabada	21 853	16 541	0	2 347	404	0	0	2 560	0
Banca	2 733	2 733	0	0	0	0	0	0	0
CFE	738	0	0	738	0	0	0	0	0
CONAVI	284	0	0	160	124	0	0	0	0
FONHAPO	1 490	0	0	1 450	40	0	0	0	0
FOVISSSTE	748	748	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	15 620	13 060	0	0	0 a/	0	0	2 560	0
SHF	240	0	0	0	240	0	0	0	0
Apazapan	45	0	0	0	45	0	0	0	0
SHF	45	0	0	0	45	0	0	0	0
Atlahuilco	237	0	0	237	0	0	0	0	0
CONAVI	237	0	0	237	0	0	0	0	0
Atoyac	2 982	1 104	0	0	1 879	0	0	0	0
Banca	319	319	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	18	0	0	0	18	0	0	0	0
FONHAPO	60	0	0	0	60	0	0	0	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	784	784	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	1 801	0	0	0	1 801	0	0	0	0
Atzacan	5 452	583	0	3 816	632	0	0	420	0
Banca	259	259	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	72	0	0	0	72	0	0	0	0
FONHAPO	4 156	0	0	3 816	340	0	0	0	0
INFONAVIT	744	324	0	0	0 a/	0	0	420	0
SHF	220	0	0	0	220	0	0	0	0

(Continúa)

<3/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraes- tructura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
Atzalan	6 900	895	0	5 256	749	0	0	0	0
Banca	610	610	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	2 760	0	0	2 076	684	0	0	0	0
FONHAPO	3 180	0	0	3 180	0	0	0	0	0
INFONAVIT	285	285	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	65	0	0	0	65	0	0	0	0
Ayahualulco	827	0	0	653	174	0	0	0	0
CONAVI	707	0	0	653	54	0	0	0	0
FONHAPO	120	0	0	0	120	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
Banderilla	48 438	44 161	0	127	1 545	702	0	1 903	0
Banca	18 423	17 721	0	0	0	702	0	0	0
CFE	764	764	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	314	100	0	0	214	0	0	0	0
FONHAPO	1 087	0	0	127	960	0	0	0	0
FOVISSSTE	20 678	20 678	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	6 021	4 118	0	0	0 a/	0	0	1 903	0
ISSFAM	780	780	0	0	0	0	0	0	0
SHF	372	0 a/	0	0	372	0	0	0	0
Benito Juárez	10 155	0	0	10 017	138	0	0	0	0
CONAVI	18	0	0	0	18	0	0	0	0
FONHAPO	10 137	0	0	10 017	120	0	0	0	0
Boca del Río	732 530	577 716	0	11 057	3 073	57 825	2 985	72 541	7 334
Banca	487 574	416 169	0	10 774	0	50 312	2 985	0	7 334
Banjérbito	4 043	2 682	0	0	0	1 361	0	0	0
CFE	4 278	4 278	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	2 912	2 204	0	0	708	0	0	0	0
FOVISSSTE	98 456	81 828	0	0	0 a/	953	0	15 675	0
INFONAVIT	127 189	67 308	0	0	810	2 205	0	56 866	0
ISSFAM	6 522	3 247	0	282	0	2 993	0	0	0
SHF	1 555	0 a/	0	0	1 555	0	0	0	0
Camarón de Tejeda	834	818	0	0	16	0	0	0	0
Banca	84	84	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	734	734	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	16	0	0	0	16	0	0	0	0
Camerino Z. Mendoza	14 312	13 188	0	569	286	269	0	0	0
Banca	9 148	8 879	0	0	0	269	0	0	0
CONAVI	167	0	0	59	108	0	0	0	0
FONHAPO	60	0	0	0	60	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 734	2 734	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	2 086	1 575	0	510	0 a/	0	0	0	0
SHF	118	0	0	0	118	0	0	0	0

(Continúa)

<4/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado	
Carlos A. Carrillo	22 704	19 979	0	0	1 827	397	0	502	0	
Banca CONAVI FONHAPO FOVISSSTE INFONAVIT SHF	2 649 501 20 3 287 14 441 1 807	2 252 501 0 3 287 13 939 0 a/	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 20 0 0 a/ 1 807	397 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 502 0	0 0 0 0 0 0	
Carrillo Puerto	719 977	582 320	0	60 890	0	76 554	0	213	0	
Banca INFONAVIT	719 764 213	582 320 0	0	60 890 0	0 0	76 554 0	0 0	0 213	0	
Castillo de Teayo	2 889	2 673	0	0	216	0	0	0	0	
Banca CONAVI FONHAPO FOVISSSTE INFONAVIT SHF	502 13 180 1 808 362 23	502 0 0 1 808 362 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 13 180 0 0 a/ 23	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	
Catemaco	44 131	33 231	0	7 308	1 311	450	0	1 832	0	
Banca CFE CONAVI FONHAPO FOVISSSTE INFONAVIT ISSFAM SHF	1 351 1 500 8 227 560 13 161 16 905 2 002 426	901 820 1 771 0 13 161 14 576 2 002 0 a/	0 0 0 0 0 0 0 0	0 681 6 131 0 0 497 0 0	0 0 325 560 0 0 a/ 426	450 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 832 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0
Cazones de Herrera	3 439	2 007	0	646	516	0	270	0	0	
CONAVI FONHAPO FOVISSSTE HÁBITAT MÉXICO INFONAVIT SHF	237 80 836 1 014 1 171 101	0 0 836 0 1 171 0	0 0 0 0 0 0	237 0 0 409 0 0	0 80 0 a/ 335 0 a/ 101	0 0 0 0 0 0	0 0 0 270 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
Cerro Azul	29 020	24 864	0	0	108	3 141	0	907	0	
Banca Banjército FOVISSSTE INFONAVIT ISSFAM SHF	23 431 324 367 3 323 1 467 108	21 423 0 367 2 415 658 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 a/ 0 a/ 0	2 008 324 0 0 809 108	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 907 0 0	0 0 0 0 0 0

(Continúa)

<5/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraes- tructura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
Chacaltianguis	3 291	2 194	0	0	253	0	0	844	0
CONAVI	18	0	0	0	18	0	0	0	0
FONHAPO	200	0	0	0	200	0	0	0	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	3 038	2 194	0	0	0	0	0	844	0
SHF	35	0 a/	0	0	35	0	0	0	0
Chalma	12 410	936	0	8 362	3 112	0	0	0	0
CONAVI	3 529	0	0	3 529	0	0	0	0	0
FONHAPO	5 859	0	0	4 834	1 025	0	0	0	0
FOVISSSTE	551	551	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	384	384	0	0	0	0	0	0	0
SHF	2 087	0	0	0	2 087	0	0	0	0
Chiconamel	874	0	0	0	874	0	0	0	0
CONAVI	109	0	0	0	109	0	0	0	0
FONHAPO	75	0	0	0	75	0	0	0	0
SHF	690	0	0	0	690	0	0	0	0
Chiconquiaco	12	0	0	0	12	0	0	0	0
SHF	12	0	0	0	12	0	0	0	0
Chicontepec	8 291	4 458	0	0	3 450	0	0	383	0
Banca	2 279	2 279	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	434	0	0	0	434	0	0	0	0
FONHAPO	2 410	0	0	0	2 410	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 969	1 586	0	0	0	0	0	383	0
INFONAVIT	261	261	0	0	0	0	0	0	0
ISSFAM	332	332	0	0	0	0	0	0	0
SHF	606	0 a/	0	0	606	0	0	0	0
Chinameca	6 254	5 214	0	0	304	0	0	737	0
Banca	358	358	0	0	0	0	0	0	0
Banjérbito	385	385	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	135	135	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	4 838	4 102	0	0	0 a/	0	0	737	0
ISSFAM	234	234	0	0	0	0	0	0	0
SHF	304	0	0	0	304	0	0	0	0
Chinampa de Gorostiza	1 702	1 702	0	0	0	0	0	0	0
Banca	1 121	1 121	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	581	581	0	0	0	0	0	0	0
SHF	0	0 a/	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<6/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Chocamán	2 510	0	0	1 590	920	0	0	0	0
CONAVI	36	0	0	0	36	0	0	0	0
FONHAPO	1 590	0	0	1 590	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	884	0	0	0	884	0	0	0	0
Chontla	406	212	0	0	194	0	0	0	0
CONAVI	162	0	0	0	162	0	0	0	0
FONHAPO	20	0	0	0	20	0	0	0	0
INFONAVIT	212	212	0	0	0	0	0	0	0
SHF	12	0	0	0	12	0	0	0	0
Chumatlán	280	0	0	0	280	0	0	0	0
FONHAPO	280	0	0	0	280	0	0	0	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
Citlaltépetl	216	0	0	0	216	0	0	0	0
CONAVI	216	0	0	0	216	0	0	0	0
Coacooatzintla	2 228	2 145	0	0	82	0	0	0	0
Banca	789	789	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	18	0	0	0	18	0	0	0	0
FONHAPO	20	0	0	0	20	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 025	1 025	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
ISSFAM	332	332	0	0	0	0	0	0	0
SHF	44	0 a/	0	0	44	0	0	0	0
Coahuatlán	2 452	0	0	0	2 452	0	0	0	0
CONAVI	342	0	0	0	342	0	0	0	0
FONHAPO	2 110	0	0	0	2 110	0	0	0	0
Coatepec	157 430	129 698	0	5 019	4 400	3 899	177	14 238	0
Banca	74 506	68 850	0	2 044	0	3 435	177	0	0
CFE	3 285	2 434	0	851	0	0	0	0	0
CONAVI	3 255	557	0	0	2 698	0	0	0	0
FOVISSSTE	44 185	38 816	0	646	0 a/	0	0	4 724	0
INFONAVIT	29 687	18 622	0	1 478	0 a/	74	0	9 514	0
ISSFAM	809	419	0	0	0	390	0	0	0
SHF	1 702	0 a/	0	0	1 702	0	0	0	0

(Continúa)

<7/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraes- tructura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
Coatzacoalcos	1 404 766	1 272 744	0	1 608	7 672	49 870	795	70 123	1 953
Banca	492 380	447 385	0	0	0	42 247	795	0	1 953
Banjérbito	5 546	5 546	0	0	0	0	0	0	0
CFE	9 195	2 726	0	0	3 854	2 614	0	0	0
CONAVI	82 509	82 509	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	70 283	64 429	0	0	0 a/	0	0	5 854	0
INFONAVIT	723 577	656 348	0	1 608	157	1 194	0	64 269	0
ISSFAM	17 056	13 241	0	0	0	3 816	0	0	0
SHF	4 220	560	0	0	3 660	0	0	0	0
Coatzintla	118 414	104 769	0	738	1 841	506	0	10 560	0
Banca	51 514	51 008	0	0	0	506	0	0	0
CFE	1 475	738	0	738	0	0	0	0	0
CONAVI	222	0	0	0	222	0	0	0	0
FONHAPO	20	0	0	0	20	0	0	0	0
FOVISSSTE	8 826	8 826	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	54 758	44 198	0	0	0 a/	0	0	10 560	0
SHF	1 599	0 a/	0	0	1 599	0	0	0	0
Coetzala	615	588	0	0	28	0	0	0	0
Banca	329	329	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	259	259	0	0	0	0	0	0	0
SHF	28	0	0	0	28	0	0	0	0
Comapa	50	0	0	0	50	0	0	0	0
FONHAPO	50	0	0	0	50	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
Córdoba	382 906	328 579	0	7 416	8 614	15 189	210	19 347	3 552
Banca	108 447	87 003	0	3 297	0	14 385	210	0	3 552
Banjérbito	354	354	0	0	0	0	0	0	0
CFE	2 979	2 185	0	0	794	0	0	0	0
CONAVI	22 923	17 687	0	3 310	1 926	0	0	0	0
FOVISSSTE	53 605	50 496	0	0	0 a/	0	0	3 109	0
INFONAVIT	188 829	170 853	0	809	125	804	0	16 238	0
SHF	5 769	0 a/	0	0	5 769	0	0	0	0
Cosamaloapan de Carpio	60 318	53 385	0	0	966	1 693	0	4 274	0
Banca	15 003	13 310	0	0	0	1 693	0	0	0
CFE	1 474	1 474	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	1 348	1 348	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	420	0	0	0	420	0	0	0	0
FOVISSSTE	10 643	10 643	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	30 884	26 609	0	0	0 a/	0	0	4 274	0
SHF	546	0 a/	0	0	546	0	0	0	0

(Continúa)

<8/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraes- tructura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
Cosautlán de Carvajal	3 459	249	0	2 373	627	210	0	0	0
Banca	210	0	0	0	0	210	0	0	0
CONAVI	2 872	68	0	2 373	432	0	0	0	0
FONHAPO	160	0	0	0	160	0	0	0	0
INFONAVIT	181	181	0	0	0	0	0	0	0
SHF	35	0	0	0	35	0	0	0	0
Coscomatepec	6 338	5 805	0	0	276	0	0	257	0
Banca	1 410	1 410	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	106	0	0	0	106	0	0	0	0
FOVISSSTE	3 006	3 006	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1 646	1 389	0	0	0 a/	0	0	257	0
SHF	170	0 a/	0	0	170	0	0	0	0
Cosoleacaque	342 778	326 786	0	831	1 494	3 030	0	10 637	0
Banca	29 715	28 071	0	0	0	1 644	0	0	0
Banjérbito	2 117	2 117	0	0	0	0	0	0	0
CFE	738	738	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	31 928	31 097	0	831	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	23 637	21 748	0	0	0 a/	0	0	1 888	0
INFONAVIT	249 793	241 044	0	0	0 a/	0	0	8 749	0
ISSFAM	3 356	1 970	0	0	0	1 386	0	0	0
SHF	1 494	0 a/	0	0	1 494	0	0	0	0
Cotaxtla	9 534	9 281	0	0	253	0	0	0	0
Banca	4 453	4 453	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	59	59	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	4 285	4 285	0	0	0 a/	0	0	0	0
ISSFAM	483	483	0	0	0	0	0	0	0
SHF	253	0	0	0	253	0	0	0	0
Coxquihui	335	0	0	0	335	0	0	0	0
CONAVI	232	0	0	0	232	0	0	0	0
FONHAPO	80	0	0	0	80	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	23	0	0	0	23	0	0	0	0
Coyutla	3 098	419	0	0	2 679	0	0	0	0
CONAVI	882	0	0	0	882	0	0	0	0
FONHAPO	1 760	0	0	0	1 760	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
ISSFAM	419	419	0	0	0	0	0	0	0
SHF	37	0	0	0	37	0	0	0	0
Cuichapa	3 560	1 861	0	738	962	0	0	0	0
CFE	738	0	0	738	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1 861	1 861	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	962	0	0	0	962	0	0	0	0

(Continúa)

<9/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraes- tructura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
Cuitláhuac	6 049	5 931	0	0	118	0	0	0	0
Banca	2 198	2 198	0	0	0	0	0	0	0
CFE	738	738	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	49	0	0	0	49	0	0	0	0
FONHAPO	60	0	0	0	60	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 945	1 945	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1 051	1 051	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	9	0 a/	0	0	9	0	0	0	0
El Higo	11 323	6 792	0	3 870	661	0	0	0	0
Banca	1 970	1 970	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	661	0	0	0	661	0	0	0	0
FONHAPO	3 180	0	0	3 180	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 335	2 335	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	3 177	2 487	0	690	0 a/	0	0	0	0
Emiliano Zapata	276 663	222 032	0	7 593	3 146	2 702	1 356	38 991	843
Banca	85 732	79 662	0	1 900	0	1 971	1 356	0	843
Banjérbito	837	837	0	0	0	0	0	0	0
CFE	6 234	2 212	0	4 022	0	0	0	0	0
CONAVI	870	244	0	172	453	0	0	0	0
FONHAPO	2 060	0	0	0	2 060	0	0	0	0
FOVISSSTE	105 515	89 416	0	0	0 a/	0	0	16 099	0
INFONAVIT	73 459	47 964	0	1 499	373	731	0	22 893	0
ISSFAM	1 696	1 696	0	0	0	0	0	0	0
SHF	260	0 a/	0	0	260	0	0	0	0
Espinal	5 433	1 157	0	1 008	2 905	0	0	362	0
Banca	1 157	1 157	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	3 402	0	0	1 008	2 394	0	0	0	0
FONHAPO	480	0	0	0	480	0	0	0	0
INFONAVIT	362	0	0	0	0 a/	0	0	362	0
SHF	31	0	0	0	31	0	0	0	0
Filomeno Mata	5 180	0	0	5 180	0	0	0	0	0
FONHAPO	5 180	0	0	5 180	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
Fortín	174 293	137 990	0	843	5 978	15 281	0	13 080	1 121
Banca	74 878	58 476	0	0	0	15 281	0	0	1 121
Banjérbito	510	510	0	0	0	0	0	0	0
CFE	851	851	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	1 050	478	0	0	572	0	0	0	0
FOVISSSTE	39 001	37 644	0	0	0 a/	0	0	1 357	0
INFONAVIT	50 905	38 339	0	843	0 a/	0	0	11 723	0
ISSFAM	1 691	1 691	0	0	0	0	0	0	0
SHF	5 407	0 a/	0	0	5 407	0	0	0	0

(Continúa)

<10/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraes- tructura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
Gutiérrez Zamora	11 405	6 653	0	738	4 014	0	0	0	0
Banca	1 405	1 405	0	0	0	0	0	0	0
CFE	738	0	0	738	0	0	0	0	0
CONAVI	166	0	0	0	166	0	0	0	0
FONHAPO	80	0	0	0	80	0	0	0	0
FOVISSSTE	405	405	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	4 411	4 411	0	0	0 a/	0	0	0	0
ISSFAM	432	432	0	0	0	0	0	0	0
SHF	3 768	0	0	0	3 768	0	0	0	0
Hidalgotitlán	405	405	0	0	0	0	0	0	0
Banca	405	405	0	0	0	0	0	0	0
Huatusco	15 366	11 715	0	356	416	1 016	0	1 863	0
Banca	6 318	5 303	0	0	0	1 016	0	0	0
CFE	844	844	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	483	127	0	356	0	0	0	0	0
FONHAPO	350	0	0	0	350	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 633	1 633	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	4 926	3 063	0	0	0 a/	0	0	1 863	0
ISSFAM	745	745	0	0	0	0	0	0	0
SHF	66	0 a/	0	0	66	0	0	0	0
Huayacocotla	7 985	581	0	7 259	145	0	0	0	0
Banca	77	77	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	7 259	0	0	7 259	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	504	504	0	0	0	0	0	0	0
SHF	145	0	0	0	145	0	0	0	0
Hueyapan de Ocampo	9 216	6 574	0	319	338	714	0	1 271	0
Banca	1 951	1 237	0	0	0	714	0	0	0
CONAVI	367	0	0	319	48	0	0	0	0
FONHAPO	200	0	0	0	200	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 350	2 350	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	4 258	2 987	0	0	0 a/	0	0	1 271	0
SHF	90	0	0	0	90	0	0	0	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	4 210	3 459	0	0	206	546	0	0	0
Banca	1 214	669	0	0	0	546	0	0	0
CONAVI	90	0	0	0	90	0	0	0	0
FOVISSSTE	463	463	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2 327	2 327	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	116	0	0	0	116	0	0	0	0

(Continúa)

<11/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Ignacio de la Llave	13 135	2 783	0	9 540	812	0	0	0	0
CONAVI	16	0	0	0	16	0	0	0	0
FONHAPO	10 300	0	0	9 540	760	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 266	1 266	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	469	469	0	0	0 a/	0	0	0	0
ISSFAM	1 048	1 048	0	0	0	0	0	0	0
SHF	36	0 a/	0	0	36	0	0	0	0
Illamatlán	3 790	570	0	3 220	0	0	0	0	0
Banca	570	570	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	3 220	0	0	3 220	0	0	0	0	0
Isla	20 048	18 219	0	0	612	339	0	877	0
Banca	2 786	2 447	0	0	0	339	0	0	0
CFE	738	738	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	500	500	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	580	0	0	0	580	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 796	2 285	0	0	0	0	0	511	0
INFONAVIT	12 616	12 250	0	0	0 a/	0	0	367	0
SHF	32	0 a/	0	0	32	0	0	0	0
Ixcatepec	836	0	0	0	836	0	0	0	0
SHF	836	0	0	0	836	0	0	0	0
Ixhuacán de los Reyes	5 403	0	0	5 385	18	0	0	0	0
CONAVI	315	0	0	297	18	0	0	0	0
FONHAPO	5 088	0	0	5 088	0	0	0	0	0
Ixhuatlancillo	72 928	69 235	0	374	569	412	0	2 337	0
Banca	616	204	0	0	0	412	0	0	0
CONAVI	6 827	6 405	0	0	422	0	0	0	0
FOVISSSTE	16 956	16 134	0	374	0 a/	0	0	447	0
INFONAVIT	48 382	46 492	0	0	0 a/	0	0	1 890	0
SHF	147	0 a/	0	0	147	0	0	0	0
Ixhuatlán del Café	1 095	0	0	801	231	0	63	0	0
CONAVI	171	0	0	153	18	0	0	0	0
FONHAPO	140	0	0	0	140	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	783	0	0	648	73	0	63	0	0
Ixhuatlán del Sureste	5 936	4 242	0	851	421	0	0	423	0
Banca	208	208	0	0	0	0	0	0	0
CFE	851	0	0	851	0	0	0	0	0
FONHAPO	340	0	0	0	340	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 095	1 095	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	3 361	2 939	0	0	0 a/	0	0	423	0
SHF	81	0	0	0	81	0	0	0	0

(Continúa)

<12/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Ixhuatlán de Madero	3 901	529	0	119	3 254	0	0	0	0
Banca CONAVI FONHAPO	529 553 2 820	529 0 0	0 0 0	0 119 0	0 434 2 820	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
Ixmatalahuacan	1 133	1 128	0	0	6	0	0	0	0
Banca INFONAVIT SHF	108 1 020 6	108 1 020 0	0 0 0	0 0 0	0 0 a/ 6	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
Ixtaczoquitlán	57 260	43 668	0	6 066	3 523	1 707	0	2 296	0
Banca CFE CONAVI FOVISSSTE INFONAVIT ISSFAM SHF	11 926 3 686 633 11 013 25 762 1 158 3 082	10 640 0 192 9 564 22 535 737 0 a/	0 0 0 0 0 0 0	0 3 686 0 1 449 931 0 0	0 0 441 0 0 a/ 0 3 082	1 286 0 0 0 0 421 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 2 296 0 0
Jalacingo	3 021	908	0	797	1 317	0	0	0	0
CFE CONAVI FONHAPO FOVISSSTE INFONAVIT SHF	738 705 550 838 0 191	0 70 0 838 0 0	0 0 0 0 0 0	738 59 0 0 0 0	0 576 550 0 0 a/ 191	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
Jalcomulco	740	0	0	0	740	0	0	0	0
FONHAPO INFONAVIT SHF	720 0 20	0 0 0	0 0 0	0 0 0	720 0 a/ 20	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
Jáltipan	30 196	23 369	0	0	1 235	1 200	0	4 391	0
Banca Banjérbito CFE CONAVI FOVISSSTE INFONAVIT ISSFAM SHF	5 279 575 738 74 6 298 16 345 390 498	4 654 0 0 74 5 932 12 320 390 0 a/	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 738 0 0 a/ 0 a/ 0 498	625 575 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 366 4 025 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0
Jamapa	10 102	5 046	0	1 200	903	243	2 075	635	0
Banca CONAVI FONHAPO INFONAVIT SHF	4 999 138 600 4 200 165	1 481 0 0 3 565 0	0 0 0 0 0	1 200 0 0 0 0	0 138 600 0 a/ 165	243 0 0 0 0	2 075 0 0 0 0	0 0 0 635 0	0 0 0 0 0

(Continúa)

<13/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraes- tructura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
Jesús Carranza	3 231	2 828	0	0	40	362	0	0	0
Banca FONHAPO	3 191 40	2 828 0	0 0	0 0	0 40	362 0	0 0	0 0	0 0
Jilotepec	4 857	1 264	0	3 180	414	0	0	0	0
CONAVI FONHAPO INFONAVIT SHF	72 3 340 1 264 182	0 0 1 264 0	0 0 0 0	0 3 180 0 0	72 160 0 a/ 182	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
José Azueta	5 859	5 779	0	0	80	0	0	0	0
Banca FONHAPO FOVISSSTE INFONAVIT	2 385 80 1 625 1 769	2 385 0 1 625 1 769	0 0 0 0	0 0 0 0	0 80 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
Juan Rodríguez Clara	12 181	9 635	0	0	2 338	0	0	207	0
Banca FONHAPO FOVISSSTE INFONAVIT SHF	1 011 2 300 5 557 3 274 38	1 011 0 5 557 3 066 0 a/	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 2 300 0 0 a/ 38	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 207 0	0 0 0 0 0
Juchique de Ferrer	752	663	0	0	89	0	0	0	0
Banca SHF	663 89	663 0	0 0	0 0	0 89	0 0	0 0	0 0	0 0
La Antigua	36 631	26 786	0	2 269	4 185	0	0	3 392	0
Banca CFE CONAVI FOVISSSTE INFONAVIT SHF	7 325 4 739 1 503 3 714 16 123 3 228	7 325 1 618 1 397 3 573 12 872 0 a/	0 0 0 0 0 0	0 2 269 0 0 0 0	0 851 106 0 a/ 0 a/ 3 228	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 141 3 251 0	0 0 0 0 0 0
La Perla	33	0	0	0	33	0	0	0	0
CONAVI INFONAVIT SHF	18 0 15	0 0 0	0 0 0	0 0 0	18 0 a/ 15	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
Las Choapas	21 827	19 026	0	0	1 037	244	0	1 520	0
Banca CFE CONAVI FONHAPO FOVISSSTE INFONAVIT SHF	9 185 1 618 743 640 1 258 7 997 385	8 941 1 618 731 0 1 101 6 634 0 a/	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 640 0 a/ 0 a/ 0	0 0 12 640 0 0 385	244 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 157 1 363 0	0 0 0 0 0 1 363 0

(Continúa)

<14/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Las Minas	764	0	0	764	0	0	0	0	0
CFE	764	0	0	764	0	0	0	0	0
Las Vigas de Ramírez	3 194	804	0	2 353	37	0	0	0	0
FONHAPO	2 353	0	0	2 353	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	804	804	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	37	0	0	0	37	0	0	0	0
Lerdo de Tejada	21 808	19 340	0	0	179	1 134	0	1 156	0
Banca	3 203	2 069	0	0	0	1 134	0	0	0
CFE	1 475	1 475	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	1 876	1 876	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 135	2 135	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	12 940	11 784	0	0	0 a/	0	0	1 156	0
SHF	179	0 a/	0	0	179	0	0	0	0
Los Reyes	30	0	0	0	30	0	0	0	0
CONAVI	30	0	0	0	30	0	0	0	0
Magdalena	52	0	0	0	52	0	0	0	0
CONAVI	28	0	0	0	28	0	0	0	0
SHF	24	0	0	0	24	0	0	0	0
Maltrata	1 787	1 343	0	0	137	0	0	307	0
Banca	145	145	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	60	0	0	0	60	0	0	0	0
INFONAVIT	1 506	1 199	0	0	0 a/	0	0	307	0
SHF	77	0	0	0	77	0	0	0	0
Manlio Fabio Altamirano	15 256	12 046	0	2 870	341	0	0	0	0
Banca	1 901	1 901	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	2 870	0	0	2 870	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	519	519	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	9 626	9 626	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	341	0	0	0	341	0	0	0	0
Mariano Escobedo	25 731	22 160	0	794	1 095	366	0	1 316	0
Banca	2 190	1 824	0	0	0	366	0	0	0
CFE	794	0	0	794	0	0	0	0	0
CONAVI	408	254	0	0	154	0	0	0	0
FONHAPO	540	0	0	0	540	0	0	0	0
FOVISSSTE	4 049	4 049	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	17 349	16 033	0	0	0 a/	0	0	1 316	0
SHF	401	0 a/	0	0	401	0	0	0	0

(Continúa)

<15/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraes- tructura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
Martínez de la Torre	105 381	90 716	0	3 180	3 138	990	0	7 358	0
Banca	15 212	14 222	0	0	0	990	0	0	0
Banjército	417	417	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	469	469	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	3 180	0	0	3 180	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	42 395	41 893	0	0	0 a/	0	0	502	0
INFONAVIT	39 085	32 230	0	0	0 a/	0	0	6 855	0
ISSFAM	1 485	1 485	0	0	0	0	0	0	0
SHF	3 138	0 a/	0	0	3 138	0	0	0	0
Mecatlán	238	0	0	0	238	0	0	0	0
CONAVI	108	0	0	0	108	0	0	0	0
FONHAPO	130	0	0	0	130	0	0	0	0
Mecayapan	300	300	0	0	0	0	0	0	0
Banca	300	300	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
Medellín de Bravo	498 752	464 494	0	9 006	2 995	9 776	0	11 135	1 347
Banca	48 478	35 478	0	4 797	0	6 856	0	0	1 347
Banjército	3 088	2 898	0	0	0	190	0	0	0
CFE	2 239	738	0	738	764	0	0	0	0
CONAVI	55 671	55 338	0	0	333	0	0	0	0
FONHAPO	924	0	0	0	924	0	0	0	0
FOVISSSTE	38 787	36 083	0	0	0 a/	483	0	2 222	0
INFONAVIT	339 307	330 394	0	0	0 a/	0	0	8 913	0
ISSFAM	9 284	3 565	0	3 471	0	2 248	0	0	0
SHF	975	0 a/	0	0	975	0	0	0	0
Miahuatlán	244	131	0	0	113	0	0	0	0
Banca	131	131	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	18	0	0	0	18	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	95	0	0	0	95	0	0	0	0
Minatitlán	209 379	188 480	0	1 069	3 516	7 660	0	8 655	0
Banca	133 715	127 337	0	0	0	6 378	0	0	0
Banjército	1 131	384	0	0	0	747	0	0	0
CFE	1 644	0	0	881	764	0	0	0	0
CONAVI	369	369	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	60	0	0	0	60	0	0	0	0
FOVISSSTE	16 936	14 448	0	0	0 a/	0	0	2 488	0
INFONAVIT	51 038	43 724	0	188	959	0	0	6 166	0
ISSFAM	2 753	2 218	0	0	0	535	0	0	0
SHF	1 733	0 a/	0	0	1 733	0	0	0	0

(Continúa)

<16/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraes- tructura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
Misantla	23 265	19 929	0	474	985	0	0	1 877	0
Banca	5 461	5 461	0	0	0	0	0	0	0
CFE	738	738	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	240	0	0	0	240	0	0	0	0
FOVISSSTE	12 279	11 805	0	474	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	3 265	1 388	0	0	0 a/	0	0	1 877	0
ISSFAM	536	536	0	0	0	0	0	0	0
SHF	745	0 a/	0	0	745	0	0	0	0
Mixtla de Altamirano	6 580	0	0	6 580	0	0	0	0	0
FONHAPO	6 580	0	0	6 580	0	0	0	0	0
Moloacán	5 936	5 615	0	0	321	0	0	0	0
Banca	2 261	2 261	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	260	0	0	0	260	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 518	1 518	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1 836	1 836	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	61	0	0	0	61	0	0	0	0
Nanchital de Lázaro									
Cárdenas del Río	33 356	29 157	0	363	286	313	0	3 237	0
Banca	20 767	20 454	0	0	0	313	0	0	0
CONAVI	70	70	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 360	1 360	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	10 873	7 273	0	363	0 a/	0	0	3 237	0
SHF	286	0	0	0	286	0	0	0	0
Naolinco	111 960	110 877	0	851	232	0	0	0	0
Banca	1 214	1 214	0	0	0	0	0	0	0
CFE	851	0	0	851	0	0	0	0	0
CONAVI	18 462	18 462	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 280	1 280	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	89 921	89 921	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	232	0 a/	0	0	232	0	0	0	0
Naranjal	44	0	0	0	44	0	0	0	0
CONAVI	25	0	0	0	25	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	19	0	0	0	19	0	0	0	0
Naranjos Amatlán	23 856	22 516	0	0	211	0	0	1 129	0
Banca	15 395	15 395	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	127	127	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 113	2 113	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	5 443	4 121	0	0	192	0	0	1 129	0
ISSFAM	760	760	0	0	0	0	0	0	0
SHF	18	0 a/	0	0	18	0	0	0	0

(Continúa)

<17/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Nautla	2 211	2 130	0	0	81	0	0	0	0
Banca	131	131	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 656	1 656	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
ISSFAM	342	342	0	0	0	0	0	0	0
SHF	81	0	0	0	81	0	0	0	0
Nogales	41 714	36 746	0	470	763	0	0	3 735	0
Banca	12 923	12 923	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	251	63	0	0	188	0	0	0	0
FONHAPO	80	0	0	0	80	0	0	0	0
FOVISSSTE	13 549	13 013	0	0	0	0	0	536	0
INFONAVIT	14 417	10 747	0	470	0 a/	0	0	3 199	0
SHF	495	0 a/	0	0	495	0	0	0	0
Oluta	22 879	20 496	0	0	74	0	0	2 309	0
Banca	2 265	2 265	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	124	124	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	8 677	6 864	0	0	0 a/	0	0	1 813	0
INFONAVIT	10 666	10 170	0	0	0 a/	0	0	496	0
ISSFAM	1 073	1 073	0	0	0	0	0	0	0
SHF	74	0 a/	0	0	74	0	0	0	0
Omealca	1 072	639	0	166	267	0	0	0	0
CONAVI	263	0	0	166	97	0	0	0	0
FONHAPO	20	0	0	0	20	0	0	0	0
INFONAVIT	639	639	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	149	0	0	0	149	0	0	0	0
Orizaba	194 703	147 606	0	3 366	4 027	11 803	200	26 885	816
Banca	88 808	78 165	0	0	0	9 627	200	0	816
CFE	2 226	794	0	738	695	0	0	0	0
CONAVI	1 480	312	0	0	1 169	0	0	0	0
FOVISSSTE	35 969	30 395	0	455	0 a/	748	0	4 371	0
INFONAVIT	62 797	37 941	0	2 174	0 a/	168	0	22 513	0
ISSFAM	1 260	0	0	0	0	1 260	0	0	0
SHF	2 163	0 a/	0	0	2 163	0	0	0	0
Otatitlán	3 180	2 223	0	0	84	0	0	873	0
Banca	1 376	1 376	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	35	0	0	0	35	0	0	0	0
INFONAVIT	1 719	847	0	0	0	0	0	873	0
SHF	49	0	0	0	49	0	0	0	0
Oteapan	1 238	1 176	0	0	61	0	0	0	0
Banca	97	97	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	529	529	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	550	550	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	61	0	0	0	61	0	0	0	0

(Continúa)

<18/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Ozuluama de Mascareñas	596	516	0	0	80	0	0	0	0
FONHAPO	80	0	0	0	80	0	0	0	0
INFONAVIT	516	516	0	0	0	0	0	0	0
Pajapan	53	0	0	53	0	0	0	0	0
CONAVI	53	0	0	53	0	0	0	0	0
Pánuco	82 887	62 553	0	1 263	14 547	2 016	0	2 509	0
Banca	14 612	13 205	0	0	0	1 407	0	0	0
Banjército	1 060	1 060	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1 557	764	0	0	794	0	0	0	0
CONAVI	1 258	1 150	0	0	108	0	0	0	0
FONHAPO	120	0	0	0	120	0	0	0	0
FOVISSSTE	19 505	18 710	0	0	0 a/	0	0	795	0
INFONAVIT	30 040	26 474	0	1 263	589	0	0	1 714	0
ISSFAM	1 799	1 191	0	0	0	609	0	0	0
SHF	12 936	0 a/	0	0	12 936	0	0	0	0
Papantla	70 071	56 275	0	3 345	4 800	816	0	4 131	703
Banca	27 297	25 778	0	0	0	816	0	0	703
CFE	1 614	0	0	851	764	0	0	0	0
CONAVI	3 038	200	0	1 068	1 770	0	0	0	0
FONHAPO	790	0	0	0	790	0	0	0	0
FOVISSSTE	9 076	7 879	0	881	0 a/	0	0	316	0
INFONAVIT	26 388	22 027	0	546	0 a/	0	0	3 815	0
ISSFAM	390	390	0	0	0	0	0	0	0
SHF	1 477	0 a/	0	0	1 477	0	0	0	0
Paso del Macho	4 923	3 886	0	0	359	0	0	678	0
Banca	262	262	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	18	0	0	0	18	0	0	0	0
FONHAPO	200	0	0	0	200	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 217	745	0	0	0	0	0	472	0
INFONAVIT	3 085	2 880	0	0	0 a/	0	0	205	0
SHF	141	0 a/	0	0	141	0	0	0	0
Paso de Ovejas	28 049	26 117	0	0	532	472	0	928	0
Banca	3 069	3 069	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 796	1 796	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	21 728	20 800	0	0	0 a/	0	0	928	0
ISSFAM	925	453	0	0	0	472	0	0	0
SHF	532	0	0	0	532	0	0	0	0

(Continúa)

<19/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Perote	53 447	46 168	0	3 349	1 859	1 125	0	945	0
Banca	3 509	2 384	0	0	0	1 125	0	0	0
CONAVI	575	137	0	297	142	0	0	0	0
FONHAPO	3 623	0	0	3 053	570	0	0	0	0
FOVISSSTE	33 524	33 138	0	0	0	0	0	386	0
INFONAVIT	11 068	10 509	0	0	0 a/	0	0	559	0
SHF	1 147	0 a/	0	0	1 147	0	0	0	0
Platón Sánchez	4 867	1 326	0	0	3 116	0	0	425	0
Banca	395	395	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 190	0	0	0	1 190	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 029	604	0	0	0	0	0	425	0
INFONAVIT	327	327	0	0	0	0	0	0	0
SHF	1 926	0 a/	0	0	1 926	0	0	0	0
Playa Vicente	7 074	6 129	0	0	622	0	0	323	0
Banca	3 879	3 879	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	480	0	0	0	480	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 178	1 855	0	0	0 a/	0	0	323	0
INFONAVIT	537	395	0	0	142	0	0	0	0
Poza Rica de Hidalgo	595 072	513 262	0	5 046	9 912	24 115	365	40 982	1 390
Banca	372 238	345 974	0	650	0	23 859	365	0	1 390
CFE	6 039	3 940	0	2 099	0	0	0	0	0
CONAVI	1 868	745	0	0	1 123	0	0	0	0
FOVISSSTE	68 862	65 838	0	0	181	0	0	2 843	0
INFONAVIT	135 893	95 420	0	2 078	0 a/	256	0	38 139	0
ISSFAM	1 565	1 346	0	219	0	0	0	0	0
SHF	8 608	0 a/	0	0	8 608	0	0	0	0
Pueblo Viejo	55 287	43 636	0	2 239	2 843	4 052	0	2 518	0
Banca	4 923	4 923	0	0	0	0	0	0	0
Banjérbito	754	754	0	0	0	0	0	0	0
CFE	2 349	1 585	0	764	0	0	0	0	0
CONAVI	1 762	1 336	0	0	426	0	0	0	0
FOVISSSTE	350	350	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	38 503	32 114	0	1 475	2 396	0	0	2 518	0
ISSFAM	6 626	2 574	0	0	0	4 052	0	0	0
SHF	21	0	0	0	21	0	0	0	0
Puente Nacional	22 492	20 469	0	0	390	453	0	1 180	0
Banca	8 487	8 034	0	0	0	453	0	0	0
CFE	741	741	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	176	70	0	0	106	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 522	2 522	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	9 747	8 566	0	0	0 a/	0	0	1 180	0
ISSFAM	536	536	0	0	0	0	0	0	0
SHF	283	0 a/	0	0	283	0	0	0	0

(Continúa)

<20/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Rafael Delgado	7 811	6 617	0	0	509	269	0	416	0
Banca	1 115	1 115	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	339	0	0	0	339	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 848	2 579	0	0	0	269	0	0	0
INFONAVIT	3 339	2 923	0	0	0 a/	0	0	416	0
SHF	170	0	0	0	170	0	0	0	0
Rafael Lucio	1 562	810	0	681	71	0	0	0	0
CFE	681	0	0	681	0	0	0	0	0
CONAVI	36	0	0	0	36	0	0	0	0
FOVISSSTE	487	487	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	324	324	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	35	0	0	0	35	0	0	0	0
Río Blanco	64 186	56 262	0	47	1 386	2 333	0	4 083	76
Banca	19 598	17 190	0	0	0	2 333	0	0	76
CFE	681	681	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	603	123	0	47	432	0	0	0	0
FOVISSSTE	16 291	15 473	0	0	0 a/	0	0	817	0
INFONAVIT	26 399	22 795	0	0	338	0	0	3 266	0
SHF	615	0 a/	0	0	615	0	0	0	0
Saltabarranca	6 046	5 549	0	183	0	0	0	314	0
Banca	193	193	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	365	259	0	106	0	0	0	0	0
FONHAPO	76	0	0	76	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 417	1 417	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	3 995	3 681	0	0	0	0	0	314	0
San Andrés Tenejapan	373	332	0	0	42	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
ISSFAM	332	332	0	0	0	0	0	0	0
SHF	42	0	0	0	42	0	0	0	0
San Andrés Tuxtla	142 955	126 954	0	5 463	3 064	1 442	0	6 032	0
Banca	10 496	9 055	0	0	0	1 442	0	0	0
Banjérbito	695	695	0	0	0	0	0	0	0
CFE	5 219	3 687	0	794	738	0	0	0	0
CONAVI	9 395	5 145	0	3 234	1 016	0	0	0	0
FONHAPO	20	0	0	0	20	0	0	0	0
FOVISSSTE	45 091	43 537	0	0	0 a/	0	0	1 554	0
INFONAVIT	61 836	56 321	0	1 038	0 a/	0	0	4 478	0
ISSFAM	8 911	8 514	0	398	0	0	0	0	0
SHF	1 291	0 a/	0	0	1 291	0	0	0	0

(Continúa)

<21/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
San Juan Evangelista	5 443	4 622	0	0	20	672	0	130	0
Banca FOVISSSTE	2 533 0	1 861 0	0	0	0	672 0 a/	0	0	0
INFONAVIT	2 890	2 760	0	0	0 a/	0	0	130	0
SHF	20	0	0	0	20	0	0	0	0
San Rafael	7 725	7 358	0	0	240	0	0	127	0
Banca Banjército CONAVI INFONAVIT SHF	2 397 320 76 4 767 164	2 397 320 0 4 641 0 a/	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 76 0 a/ 164	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 127 0	0 0 0 0 0
Santiago Tuxtla	30 255	18 435	0	10 213	640	230	0	737	0
Banca CONAVI FONHAPO FOVISSSTE HÁBITAT MÉXICO INFONAVIT ISSFAM SHF	5 532 2 075 6 226 4 645 1 966 7 295 1 701 816	5 302 458 0 4 645 0 6 559 1 472 0 a/	0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 585 6 106 0 1 598 0 228 696	0 32 120 0 a/ 368 0 a/ 0 120	230 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 737 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0
Sayula de Alemán	9 370	9 130	0	0	241	0	0	0	0
Banca FONHAPO FOVISSSTE INFONAVIT ISSFAM SHF	4 720 60 1 480 2 534 396 181	4 720 0 1 480 2 534 396 0 a/	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 60 0 0 0 181	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
Soconusco	20 522	18 067	0	352	108	546	0	1 449	0
Banca CONAVI FOVISSSTE INFONAVIT ISSFAM SHF	1 440 525 4 087 12 597 1 765 108	1 261 525 4 087 10 428 1 765 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 352 0 0	0 0 0 0 a/ 0 108	179 0 0 367 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 1 449 0 0	0 0 0 0 0 0
Soledad Atzompa	5 688	0	0	5 040	648	0	0	0	0
CONAVI FONHAPO	648 5 040	0 0	0 0	0 5 040	648 0 a/	0 0	0 0	0 0	0 0
Soledad de Doblado	10 769	8 977	0	0	211	0	0	1 580	0
Banca FOVISSSTE INFONAVIT SHF	2 382 942 7 234 211	2 382 942 5 654 0 a/	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 a/ 211	0 0 0 211	0 0 0 0	0 0 1 580 0	0 0 0 0

(Continúa)

<22/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraes- tructura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
Soteapan	345	0	0	302	43	0	0	0	0
FONHAPO	20	0	0	0	20	0	0	0	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
ISSFAM	302	0	0	302	0	0	0	0	0
SHF	23	0	0	0	23	0	0	0	0
Tamalín	411	411	0	0	0	0	0	0	0
Banca	411	411	0	0	0	0	0	0	0
Tamiahua	2 915	1 255	0	0	1 660	0	0	0	0
CONAVI	18	0	0	0	18	0	0	0	0
FONHAPO	1 630	0	0	0	1 630	0	0	0	0
INFONAVIT	1 255	1 255	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	12	0	0	0	12	0	0	0	0
Tampico Alto	4 011	3 454	0	334	0	0	0	223	0
Banca	1 630	1 630	0	0	0	0	0	0	0
Banjército	355	355	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	2 026	1 469	0	334	0	0	0	223	0
Tancoco	371	371	0	0	0	0	0	0	0
Banca	371	371	0	0	0	0	0	0	0
Tantima	40	0	0	0	40	0	0	0	0
FONHAPO	40	0	0	0	40	0	0	0	0
Tantoyuca	43 617	31 318	0	0	9 169	2 400	0	730	0
Banca	5 297	2 898	0	0	0	2 400	0	0	0
CONAVI	16	0	0	0	16	0	0	0	0
FONHAPO	100	0	0	0	100	0	0	0	0
FOVISSSTE	25 411	25 411	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	3 739	3 009	0	0	0 a/	0	0	730	0
SHF	9 053	0 a/	0	0	9 053	0	0	0	0
Tatahuicapan de Juárez	53	0	0	53	0	0	0	0	0
CONAVI	53	0	0	53	0	0	0	0	0
Tatatila	252	183	0	0	69	0	0	0	0
INFONAVIT	183	183	0	0	0	0	0	0	0
SHF	69	0	0	0	69	0	0	0	0

(Continúa)

<23/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Tecolutla	5 044	3 837	0	0	1 207	0	0	0	0
CONAVI	54	0	0	0	54	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 395	1 395	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	2 442	2 442	0	0	0	0	0	0	0
SHF	1 153	0	0	0	1 153	0	0	0	0
Tehuipango	148	112	0	0	36	0	0	0	0
Banca CONAVI	112	112	0	0	0	0	0	0	0
	36	0	0	0	36	0	0	0	0
Tempoal	11 768	8 448	0	3 180	140	0	0	0	0
Banca FONHAPO	2 688	2 688	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	3 320	0	0	3 180	140	0	0	0	0
INFONAVIT	4 624	4 624	0	0	0	0	0	0	0
	1 136	1 136	0	0	0	0	0	0	0
Tenampa	20	0	0	0	20	0	0	0	0
FONHAPO	20	0	0	0	20	0	0	0	0
Tenochtitlán	100	0	0	0	100	0	0	0	0
SHF	100	0	0	0	100	0	0	0	0
Teocelo	8 305	2 119	0	5 352	834	0	0	0	0
Banca CONAVI	387	387	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	2 221	0	0	1 536	685	0	0	0	0
FOVISSSTE	3 816	0	0	3 816	0	0	0	0	0
INFONAVIT	997	997	0	0	0 a/	0	0	0	0
	735	735	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	149	0 a/	0	0	149	0	0	0	0
Tepatlaxco	5 028	0	0	4 948	80	0	0	0	0
CONAVI	178	0	0	178	0	0	0	0	0
FONHAPO	4 850	0	0	4 770	80	0	0	0	0
Tepetlán	5 306	208	0	5 088	10	0	0	0	0
FONHAPO	5 088	0	0	5 088	0	0	0	0	0
INFONAVIT	208	208	0	0	0	0	0	0	0
SHF	10	0	0	0	10	0	0	0	0
Tepetzintla	507	472	0	0	35	0	0	0	0
FOVISSSTE	472	472	0	0	0	0	0	0	0
SHF	35	0	0	0	35	0	0	0	0

(Continúa)

<24/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Tequila	650	0	0	475	175	0	0	0	0
CONAVI	587	0	0	475	113	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	63	0	0	0	63	0	0	0	0
Texhuacán	43	0	0	0	43	0	0	0	0
CONAVI	43	0	0	0	43	0	0	0	0
Texistepec	4 516	4 423	0	0	93	0	0	0	0
Banjército	394	394	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	70	70	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 309	2 309	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	1 649	1 649	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	93	0	0	0	93	0	0	0	0
Tezonapa	3 348	1 935	0	356	537	0	0	520	0
Banca	167	167	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	356	0	0	356	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	217	217	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	2 071	1 552	0	0	0 a/	0	0	520	0
SHF	537	0	0	0	537	0	0	0	0
Tierra Blanca	115 097	93 857	0	7 548	1 722	1 009	0	10 413	547
Banca	21 106	19 549	0	0	0	1 009	0	0	547
CFE	738	0	0	0	738	0	0	0	0
CONAVI	10 618	3 266	0	7 352	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	24 242	22 599	0	0	0 a/	0	0	1 644	0
INFONAVIT	57 409	48 443	0	196	0 a/	0	0	8 769	0
SHF	984	0 a/	0	0	984	0	0	0	0
Tihuatlán	17 319	11 860	0	764	2 353	346	0	1 995	0
Banca	3 204	2 857	0	0	0	346	0	0	0
CFE	2 262	1 498	0	764	0	0	0	0	0
CONAVI	337	68	0	0	270	0	0	0	0
FONHAPO	440	0	0	0	440	0	0	0	0
FOVISSSTE	605	519	0	0	0 a/	0	0	86	0
INFONAVIT	8 438	6 529	0	0	0 a/	0	0	1 909	0
ISSFAM	390	390	0	0	0	0	0	0	0
SHF	1 644	0	0	0	1 644	0	0	0	0
Tlacojalpan	850	0	0	800	50	0	0	0	0
Banca	800	0	0	800	0	0	0	0	0
SHF	50	0	0	0	50	0	0	0	0

(Continúa)

<25/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraes- tructura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
Tlacolulan	4 113	0	0	3 816	297	0	0	0	0
FONHAPO	4 086	0	0	3 816	270	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	27	0	0	0	27	0	0	0	0
Tlacotalpan	9 719	9 039	0	0	385	0	0	296	0
Banca	859	859	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	360	0	0	0	360	0	0	0	0
FOVISSSTE	5 549	5 253	0	0	0	0	0	296	0
INFONAVIT	2 927	2 927	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	25	0 a/	0	0	25	0	0	0	0
Tlacotepec de Mejía	40	0	0	0	40	0	0	0	0
SHF	40	0	0	0	40	0	0	0	0
Tlalixcoyan	13 919	9 574	0	3 180	775	390	0	0	0
Banca	925	925	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	3 900	0	0	3 180	720	0	0	0	0
FOVISSSTE	460	460	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	7 799	7 799	0	0	0 a/	0	0	0	0
ISSFAM	780	390	0	0	0	390	0	0	0
SHF	55	0	0	0	55	0	0	0	0
Tlalnelhuayocan	9 071	4 989	0	59	770	2 748	0	505	0
Banca	2 847	99	0	0	0	2 748	0	0	0
CONAVI	131	0	0	59	72	0	0	0	0
FONHAPO	500	0	0	0	500	0	0	0	0
FOVISSSTE	3 242	2 841	0	0	0 a/	0	0	401	0
INFONAVIT	2 152	2 049	0	0	0 a/	0	0	103	0
SHF	198	0 a/	0	0	198	0	0	0	0
Tlaltetela	60	0	0	0	60	0	0	0	0
FONHAPO	60	0	0	0	60	0	0	0	0
Tlapacoyan	19 533	15 517	0	1 559	1 569	0	0	887	0
Banca	3 216	3 216	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1 559	0	0	1 559	0	0	0	0	0
CONAVI	1 188	0	0	0	1 188	0	0	0	0
FOVISSSTE	7 609	7 137	0	0	0 a/	0	0	473	0
INFONAVIT	5 830	5 165	0	0	251	0	0	415	0
SHF	130	0 a/	0	0	130	0	0	0	0
Tlilapan	1 495	1 408	0	0	87	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 408	1 408	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	87	0	0	0	87	0	0	0	0

(Continúa)

<26/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Tomatlán	414	346	0	0	68	0	0	0	0
CONAVI	13	0	0	0	13	0	0	0	0
INFONAVIT	346	346	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	55	0	0	0	55	0	0	0	0
Tonayán	255	0	0	0	255	0	0	0	0
FONHAPO	180	0	0	0	180	0	0	0	0
SHF	75	0	0	0	75	0	0	0	0
Totutla	254	0	0	0	254	0	0	0	0
FONHAPO	220	0	0	0	220	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	34	0	0	0	34	0	0	0	0
Tres Valles	22 716	21 140	0	0	430	258	0	889	0
Banca	1 484	1 484	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	643	643	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 612	1 612	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	18 547	17 401	0	0	0 a/	258	0	889	0
SHF	430	0 a/	0	0	430	0	0	0	0
Tuxpan	404 153	356 949	0	2 993	5 264	3 532	0	35 369	46
Banca	73 429	69 690	0	808	0	2 884	0	0	46
Banjérbito	6 515	5 867	0	0	0	648	0	0	0
CFE	6 736	4 524	0	1 418	794	0	0	0	0
CONAVI	13 074	12 711	0	297	66	0	0	0	0
FONHAPO	2 110	0	0	0	2 110	0	0	0	0
FOVISSSTE	81 857	75 940	0	0	0 a/	0	0	5 916	0
INFONAVIT	202 003	172 550	0	0	0 a/	0	0	29 453	0
ISSFAM	16 136	15 666	0	470	0	0	0	0	0
SHF	2 294	0 a/	0	0	2 294	0	0	0	0
Tuxtilla	934	654	0	0	280	0	0	0	0
FONHAPO	200	0	0	0	200	0	0	0	0
INFONAVIT	654	654	0	0	0	0	0	0	0
SHF	80	0 a/	0	0	80	0	0	0	0
Ursulo Galván	15 850	7 887	0	6 511	1 113	200	0	139	0
Banca	4 013	3 813	0	0	0	200	0	0	0
CFE	3 086	764	0	2 323	0	0	0	0	0
CONAVI	1 092	68	0	1 008	16	0	0	0	0
FONHAPO	3 180	0	0	3 180	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	863	863	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2 518	2 379	0	0	0 a/	0	0	139	0
SHF	1 097	0 a/	0	0	1 097	0	0	0	0

(Continúa)

<27/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraes- tructura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
Uxpanapa	120	0	0	0	120		0	0	0
FONHAPO	120	0	0	0	120		0	0	0
Vega de Alatorre	2 856	2 659	0	0	197		0	0	0
Banca FOVISSSTE INFONAVIT SHF	360 1 381 919 197	360 1 381 919 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 a/ 197		0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
Veracruz	2 558 324	2 289 395	0	11 604	18 028		78 203	6 099	149 723
Banca Banjérцит CFE CONAVI FONHAPO FOVISSSTE INFONAVIT ISSFAM SHF	628 783 31 320 14 203 143 362 486 395 976 1 266 511 64 951 12 732	570 094 27 592 7 771 137 800 0 371 266 1 133 231 40 451 1 190	0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 342 0 1 615 3 085 0 0 536 1 026 0	0 0 764 2 477 486 0 a/ 2 233 527 11 542		41 975 3 728 4 053 0 734 4 764 22 948 0	6 099 0 0 0 0 0 0 0 0	5 274 0 0 0 0 23 975 125 748 0 0 0
Villa Aldama	411	0	0	0	411		0	0	0
FONHAPO INFONAVIT SHF	110 0 301	0 0 0	0 0 0	0 0 0	110 0 a/ 301		0 0 0	0 0 0	0 0 0
Xalapa	1 020 711	882 997	0	20 973	19 074		41 768	564	51 201
Banca Banjércité CFE CONAVI FONHAPO FOVISSSTE INFONAVIT ISSFAM SHF	488 590 2 390 13 420 8 881 6 000 288 961 201 289 4 356 6 825	435 255 2 390 7 640 3 433 0 275 334 155 338 3 607 0 a/	0 0 0 0 0 0 0 0 0	11 912 0 2 596 890 0 644 4 931 0 0	0 0 0 4 558 6 000 178 1 513 0 6 825		36 724 0 3 185 0 0 0 1 109 0 0	564 0 0 0 0 0 0 0 0	4 134 0 0 0 0 12 804 38 397 0 0
Xico	22 265	9 779	0	10 204	1 453		0	0	829
Banca CFE CONAVI FONHAPO FOVISSSTE INFONAVIT SHF	2 417 1 561 3 516 6 293 4 849 3 498 131	2 417 681 0 0 4 326 2 355 0 a/	0 0 0 0 0 0 0	0 881 2 254 6 233 522 314 0	0 0 1 262 60 0 a/ 0 a/ 131		0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 829 0
Xoxocotla	391	0	0	0	391		0	0	0
CONAVI FONHAPO	51 340	0 0	0 0	0 0	51 340		0 0	0 0	0 0

(Continúa)

<28/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado	
Yanga	2 883	948	0	738	386	586	0	225	0	
Banca	786	200	0	0	0	586	0	0	0	
CFE	738	0	0	738	0	0	0	0	0	
CONAVI	18	0	0	0	18	0	0	0	0	
FONHAPO	320	0	0	0	320	0	0	0	0	
INFONAVIT	973	747	0	0	0 a/	0	0	225	0	
SHF	48	0 a/	0	0	48	0	0	0	0	
Yecuatla	25	0	0	0	25	0	0	0	0	
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	
SHF	25	0	0	0	25	0	0	0	0	
Zaragoza	1 120	0	0	949	171	0	0	0	0	
CONAVI	967	0	0	949	18	0	0	0	0	
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0	
SHF	153	0	0	0	153	0	0	0	0	
Zentla	480	0	0	0	0	0	0	480	0	
INFONAVIT	480	0	0	0	0	0	0	480	0	
Zongolica	789	0	0	653	136	0	0	0	0	
CONAVI	789	0	0	653	136	0	0	0	0	
Zontecomatlán de López y Fuentes	3 542	0	0	3 339	203	0	0	0	0	
CONAVI	163	0	0	0	163	0	0	0	0	
FONHAPO	3 379	0	0	3 339	40	0	0	0	0	
Zozocolco de Hidalgo	1 381	0	0	751	630	0	0	0	0	
CONAVI	1 381	0	0	751	630	0	0	0	0	
No especificado	105 527	0 a/	177	0	105 350	0	0	0	0	
2015 P/										
Estado	13 934 947	11 653 148		833	433 939	402 265	637 562	51 542	725 428	30 231
Banca	4 781 895	4 010 429		0	150 011	0	551 183	40 040	0	30 231
Banjército	72 988	68 567		0	0	0	4 421	0	0	0
CFE	180 079	107 004		0	45 301	16 829	10 945	0	0	0
CONAVI	451 497	378 029		833	59 923	12 713	0	0	0	0
FONHAPO	219 130	0		0	128 424	90 706	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 514 490	2 363 696		0	19 765	848	5 943	0	124 237	0
HÁBITAT MÉXICO	3 890	0		0	3 232	550	0	108	0	0
INFONAVIT	5 221 971	4 586 175		0	21 667	8 019	9 203	0	596 907	0
ISSFAM	211 539	138 776		0	5 503	0	55 866	11 394	0	0
PEMEX	99 440	0		0	0	99 440	0	0	0	0
SHF	178 030	473		0	112	173 161	0	0	4 284	0

(Continúa)

<29/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraes- tructura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
Acajete	322	0	0	0	322		0	0	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	322	0	0	0	322	0	0	0	0
Acatlán	72	0	0	0	72		0	0	0
SHF	72	0	0	0	72		0	0	0
Acayucan	114 102	102 822		0 1 670	2 087	3 342	0	4 180	0
Banca	21 957	18 615		0 0	0	3 342	0	0	0
Banjército	340	340		0 0	0	0	0	0	0
CFE	2 520	850		0 1 670	0	0	0	0	0
CONAVI	2 450	2 450		0 0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	35 237	34 142		0 0	0 a/	0	0	1 096	0
INFONAVIT	48 731	45 646		0 0	0 a/	0	0	3 084	0
ISSFAM	780	780		0 0	0	0	0	0	0
SHF	2 087	0		0 0	2 087	0	0	0	0
Actopan	11 059	10 404		0 0	503	26	0	126	0
Banca	7 261	7 235		0 0	0	26	0	0	0
FOVISSSTE	1 833	1 833		0 0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	1 073	947		0 0	0 a/	0	0	126	0
ISSFAM	390	390		0 0	0	0	0	0	0
SHF	503	0		0 0	503	0	0	0	0
Acula	1 429	1 049		0 0	380		0	0	0
FONHAPO	380	0		0 0	380	0	0	0	0
INFONAVIT	1 049	1 049		0 0	0	0	0	0	0
Acultzingo	2 324	1 971		0 0	354		0	0	0
FOVISSSTE	981	981		0 0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	990	990		0 0	0 a/	0	0	0	0
SHF	354	0		0 0	354	0	0	0	0
Agua Dulce	35 374	31 917		0 0	196	1 038	0	2 223	0
Banca	20 480	19 442		0 0	0	1 038	0	0	0
FOVISSSTE	5 203	4 731		0 0	0 a/	0	0	472	0
INFONAVIT	9 495	7 744		0 0	0 a/	0	0	1 751	0
SHF	196	0		0 0	196	0	0	0	0
Álamo Temapache	16 642	15 593		0 0	209		0	840	0
Banca	3 980	3 980		0 0	0	0	0	0	0
CONAVI	6	0		0 0	6	0	0	0	0
FOVISSSTE	10 116	10 116		0 0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	2 337	1 497		0 0	0 a/	0	0	840	0
SHF	203	0		0 0	203	0	0	0	0

(Continúa)

<30/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Alpatláhuac	551	0	0	333	213	0	6	0	0
CONAVI	247	0	0	247	0	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	114	0	0	86	22	0	6	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	191	0	0	0	191	0	0	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	5 726	2 311	0	3 180	235	0	0	0	0
Banca	1 080	1 080	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	3 180	0	0	3 180	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	1 231	1 231	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	235	0	0	0	235	0	0	0	0
Altotonga	15 728	11 337	0	1 663	2 728	0	0	0	0
Banca	1 318	1 318	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	81	0	0	62	19	0	0	0	0
FONHAPO	3 282	0	0	962	2 320	0	0	0	0
FOVISSSTE	8 727	8 087	0	640	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	1 087	1 087	0	0	0 a/	0	0	0	0
ISSFAM	845	845	0	0	0	0	0	0	0
SHF	389	0	0	0	389	0	0	0	0
Alvarado	309 546	218 849	0	18 868	3 124	33 792	11 745	20 744	2 425
Banca	216 599	167 365	0	15 279	0	31 179	351	0	2 425
Banjército	7 467	7 467	0	0	0	0	0	0	0
CFE	881	0	0	881	0	0	0	0	0
CONAVI	1 129	1 129	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	400	0	0	0	400	0	0	0	0
FOVISSSTE	27 417	23 735	0	1 305	0 a/	0	0	2 377	0
INFONAVIT	36 695	15 075	0	435	1 676	1 143	0	18 368	0
ISSFAM	17 909	4 077	0	968	0	1 470	11 394	0	0
SHF	1 048	0	0	0	1 048	0	0	0	0
Amatitlán	2 401	1 819	0	0	582	0	0	0	0
CFE	764	764	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	300	0	0	0	300	0	0	0	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	1 337	1 055	0	0	282	0	0	0	0
Amatlán de los Reyes	15 420	11 362	0	1 242	2 303	0	0	511	0
Banca	926	926	0	0	0	0	0	0	0
CFE	764	0	0	764	0	0	0	0	0
CONAVI	66	66	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 060	0	0	0	1 060	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 397	918	0	479	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	9 963	9 452	0	0	0 a/	0	0	511	0
SHF	1 243	0	0	0	1 243	0	0	0	0

(Continúa)

<31/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraes- tructura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
Ángel R. Cabada	19 062	16 619	0	239	1 400	691	0	114	0
Banca	3 028	2 337	0	0	0	691	0	0	0
CONAVI	156	0	0	124	32	0	0	0	0
FONHAPO	420	0	0	0	420	0	0	0	0
FOVISSSTE	872	872	0	0	0	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	155	0	0	115	40	0	0	0	0
INFONAVIT	13 524	13 410	0	0	0 a/	0	0	114	0
SHF	908	0	0	0	908	0	0	0	0
Apazapan	55	0	0	0	55	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	55	0	0	0	55	0	0	0	0
Astacinga	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
Atlahuilco	32	0	0	0	32	0	0	0	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	32	0	0	0	32	0	0	0	0
Atoyac	3 698	2 117	0	0	1 582	0	0	0	0
FONHAPO	840	0	0	0	840	0	0	0	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	2 117	2 117	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	742	0	0	0	742	0	0	0	0
Atzacan	2 169	1 530	0	0	639	0	0	0	0
FONHAPO	460	0	0	0	460	0	0	0	0
FOVISSSTE	530	530	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	1 000	1 000	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	179	0	0	0	179	0	0	0	0
Atzalan	3 246	1 121	0	556	1 237	332	0	0	0
CONAVI	1 231	0	0	556	675	0	0	0	0
FONHAPO	466	0	0	0	466	0	0	0	0
FOVISSSTE	593	593	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	527	527	0	0	0 a/	0	0	0	0
ISSFAM	332	0	0	0	0	332	0	0	0
SHF	96	0	0	0	96	0	0	0	0
Ayahualulco	462	0	0	62	400	0	0	0	0
CONAVI	62	0	0	62	0	0	0	0	0
FONHAPO	400	0	0	0	400	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0

(Continúa)

<32/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Banderilla	49 828	43 304	0	62	513	1 980	0	3 080	889
Banca CONAVI	15 498	12 629	0	0	0	1 980	0	0	889
FOVISSSTE	205	125	0	62	19	0	0	0	0
INFONAVIT	26 237	25 092	0	0	0 a/	0	0	1 145	0
SHF	7 394	5 459	0	0	0 a/	0	0	1 935	0
	495	0 a/	0	0	495	0	0	0	0
Benito Juárez	6 430	1 468	0	4 480	482	0	0	0	0
Banca CONAVI	1 170	1 170	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	352	0	0	0	352	0	0	0	0
FOVISSSTE	4 610	0	0	4 480	130	0	0	0	0
ISSFAM	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
	298	298	0	0	0	0	0	0	0
Boca del Río	739 256	527 718	0	22 423	2 693	93 234	26 776	60 325	6 087
Banca Banjército	523 856	384 296	0	20 877	0	85 820	26 776	0	6 087
CFE	8 481	7 431	0	0	0	1 050	0	0	0
CONAVI	6 003	6 003	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 132	1 132	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	81 588	69 286	0	846	0 a/	1 360	0	10 095	0
ISSFAM	107 843	55 366	0	700	316	1 231	0	50 230	0
SHF	7 976	4 202	0	0	0	3 773	0	0	0
	2 377	0 a/	0	0	2 377	0	0	0	0
Camarón de Tejeda	1 462	876	0	0	586	0	0	0	0
INFONAVIT	876	876	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	586	0	0	0	586	0	0	0	0
Camerino Z. Mendoza	17 414	14 132	0	0	501	2 423	0	358	0
Banca CONAVI	9 397	6 974	0	0	0	2 423	0	0	0
FOVISSSTE	66	66	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	4 953	4 953	0	0	0	0	0	0	0
SHF	2 496	2 138	0	0	0 a/	0	0	358	0
	501	0	0	0	501	0	0	0	0
Carlos A. Carrillo	30 033	28 315	0	0	1 148	0	0	570	0
Banca CONAVI	1 146	1 146	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	358	358	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	7 166	7 166	0	0	0	0	0	0	0
SHF	20 216	19 646	0	0	0 a/	0	0	570	0
	1 148	0	0	0	1 148	0	0	0	0
Carrillo Puerto	809 151	663 876	0	81 879	144	63 252	0	0	0
Banca FONHAPO	805 827	663 876	0	78 699	0	63 252	0	0	0
FOVISSSTE	3 300	0	0	3 180	120	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
	24	0	0	0	24	0	0	0	0

(Continúa)

<33/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Castillo de Teayo	2 448	1 859	0	0	589	0	0	0	0
FONHAPO	560	0	0	0	560	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 148	1 148	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	711	711	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	29	0	0	0	29	0	0	0	0
Catemaco	30 368	25 158	0	302	3 356	0	0	1 553	0
Banca	1 206	1 206	0	0	0	0	0	0	0
CFE	850	850	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	1 209	1 007	0	185	16	0	0	0	0
FONHAPO	980	0	0	0	980	0	0	0	0
FOVISSSTE	6 774	6 774	0	0	0 a/	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	176	0	0	116	60	0	0	0	0
INFONAVIT	16 542	14 990	0	0	0 a/	0	0	1 553	0
ISSFAM	332	332	0	0	0	0	0	0	0
SHF	2 300	0	0	0	2 300	0	0	0	0
Cazones de Herrera	3 659	3 228	0	84	335	0	12	0	0
FONHAPO	140	0	0	0	140	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 921	1 921	0	0	0 a/	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	96	0	0	84	0	0	12	0	0
INFONAVIT	1 307	1 307	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	195	0	0	0	195	0	0	0	0
Cerro Azul	20 953	16 695	0	0	1 801	2 456	0	0	0
Banca	13 912	12 236	0	0	0	1 676	0	0	0
CONAVI	19	19	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 740	0	0	0	1 740	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 487	1 487	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	1 452	1 452	0	0	0 a/	0	0	0	0
ISSFAM	2 282	1 502	0	0	0	780	0	0	0
SHF	61	0	0	0	61	0	0	0	0
Chacaltianguis	5 376	4 831	0	0	385	0	0	160	0
Banca	775	775	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	380	0	0	0	380	0	0	0	0
FOVISSSTE	604	604	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	3 612	3 453	0	0	0 a/	0	0	160	0
SHF	5	0	0	0	5	0	0	0	0
Chalma	3 801	870	0	2 240	236	0	0	455	0
Banca	395	395	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	224	0	0	0	224	0	0	0	0
FONHAPO	2 240	0	0	2 240	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	930	475	0	0	0 a/	0	0	455	0
SHF	12	0	0	0	12	0	0	0	0

(Continúa)

<34/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Chiconamel	3 119	333	0	2 240	546	0	0	0	0
CONAVI	348	0	0	0	348	0	0	0	0
FONHAPO	2 400	0	0	2 240	160	0	0	0	0
INFONAVIT	333	333	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	38	0	0	0	38	0	0	0	0
Chiconquiaco	1 428	0	0	1 282	146	0	0	0	0
FONHAPO	1 282	0	0	1 282	0	0	0	0	0
SHF	146	0	0	0	146	0	0	0	0
Chicontepec	5 693	3 120	0	0	2 573	0	0	0	0
CONAVI	1 733	0	0	0	1 733	0	0	0	0
FONHAPO	640	0	0	0	640	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 904	1 904	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	1 216	1 216	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	200	0	0	0	200	0	0	0	0
Chinameca	6 939	6 301	0	0	638	0	0	0	0
INFONAVIT	6 301	6 301	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	638	0	0	0	638	0	0	0	0
Chinampa de Gorostiza	1 186	1 022	0	0	19	0	0	145	0
Banca	438	438	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	729	583	0	0	0	0	0	145	0
SHF	19	0	0	0	19	0	0	0	0
Chocamán	4 870	705	0	3 816	349	0	0	0	0
FONHAPO	3 816	0	0	3 816	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	497	497	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	207	207	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	349	0	0	0	349	0	0	0	0
Chontla	4 573	4 505	0	0	68	0	0	0	0
Banca	3 534	3 534	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	970	970	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	68	0	0	0	68	0	0	0	0
Chumatlán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
Citlaltépetl	1 725	1 725	0	0	0	0	0	0	0
Banca	1 725	1 725	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<35/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Coacozintla	4 982	1 589	0	3 180	213	0	0	0	0
Banca	1 258	1 258	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	3 280	0	0	3 180	100	0	0	0	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
ISSFAM	331	331	0	0	0	0	0	0	0
SHF	113	0	0	0	113	0	0	0	0
Coahuatlán	1 778	0	0	0	1 778	0	0	0	0
CONAVI	188	0	0	0	188	0	0	0	0
FONHAPO	1 590	0	0	0	1 590	0	0	0	0
Coatepec	167 522	136 822	0	3 607	1 672	9 386	0	16 034	0
Banca	89 478	81 592	0	0	0	7 886	0	0	0
Banjérbito	1 825	1 325	0	0	0	500	0	0	0
CFE	5 169	2 526	0	1 642	0	1 001	0	0	0
CONAVI	446	143	0	247	56	0	0	0	0
FONHAPO	40	0	0	0	40	0	0	0	0
FOVISSSTE	35 707	32 285	0	0	0 a/	0	0	3 422	0
INFONAVIT	31 846	17 762	0	1 131	341	0	0	12 613	0
ISSFAM	1 776	1 190	0	586	0	0	0	0	0
SHF	1 235	0	0	0	1 235	0	0	0	0
Coatzacoalcos	1 499 590	1 346 424	0	5 790	6 483	63 734	2 016	75 142	0
Banca	535 516	477 115	0	1 869	0	54 516	2 016	0	0
Banjérbito	751	751	0	0	0	0	0	0	0
CFE	6 101	3 784	0	1 527	789	0	0	0	0
CONAVI	62 051	61 996	0	55	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	92 139	84 394	0	0	0 a/	0	0	7 745	0
INFONAVIT	777 832	707 904	0	2 339	0 a/	192	0	67 397	0
ISSFAM	19 506	10 480	0	0	0	9 026	0	0	0
SHF	5 694	0 a/	0	0	5 694	0	0	0	0
Coatzintla	52 322	44 614	0	0	2 176	3 607	0	1 926	0
Banca	9 905	7 547	0	0	0	2 358	0	0	0
Banjérbito	261	261	0	0	0	0	0	0	0
CFE	3 112	2 349	0	0	0	764	0	0	0
CONAVI	204	72	0	0	131	0	0	0	0
FOVISSSTE	12 783	12 135	0	0	0 a/	485	0	163	0
INFONAVIT	24 013	22 251	0	0	0 a/	0	0	1 762	0
SHF	2 044	0	0	0	2 044	0	0	0	0
Coetzala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
Colipa	73	0	0	0	73	0	0	0	0
SHF	73	0	0	0	73	0	0	0	0

(Continúa)

<36/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Comapa	963	0	0	0	963		0	0	0
FONHAPO	820	0	0	0	820		0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/		0	0	0
SHF	143	0	0	0	143		0	0	0
Córdoba	425 335	343 355		0 11 304	14 751	25 167	3 150	25 065	2 542
Banca	111 934	81 074		0 0	0	25 167	3 150	0	2 542
Banjército	1 009	1 009		0 0	0	0	0	0	0
CFE	5 596	2 433		0 2 399	764	0	0	0	0
CONAVI	9 247	9 247		0 0	0	0	0	0	0
FONHAPO	14 638	0		0 7 378	7 260	0	0	0	0
FOVISSSTE	79 949	74 952		0 492	0 a/	0	0	4 506	0
HÁBITAT MÉXICO	106	0		0 84	22	0	0	0	0
INFONAVIT	195 494	173 246		0 951	1 120	0	0	20 177	0
ISSFAM	1 395	1 395		0 0	0	0	0	0	0
SHF	5 968	0		0 0	5 586	0	0	383	0
Cosamaloapan de Carpio	60 560	54 551		0 850	880	1 591	0	2 688	0
Banca	9 222	7 632		0 0	0	1 591	0	0	0
CFE	2 428	1 579		0 850	0	0	0	0	0
CONAVI	808	808		0 0	0	0	0	0	0
FONHAPO	400	0		0 0	400	0	0	0	0
FOVISSSTE	15 257	15 257		0 0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	31 964	29 276		0 0	0 a/	0	0	2 688	0
SHF	480	0		0 0	480	0	0	0	0
Cosautlán de Carvajal	3 348	0		0 2 492	75	781	0	0	0
Banca	781	0		0 0	0	781	0	0	0
CONAVI	1 867	0		0 1 792	75	0	0	0	0
FONHAPO	700	0		0 700	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	0	0		0 0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0		0 0	0 a/	0	0	0	0
Coscomatepec	7 855	4 914		0 1 670	992	0	0	278	0
CFE	3 106	1 553		0 764	789	0	0	0	0
CONAVI	185	0		0 185	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	3 066	2 403		0 663	0 a/	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	59	0		0 59	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1 236	958		0 0	0 a/	0	0	278	0
SHF	203	0		0 0	203	0	0	0	0
Cosoleacaque	410 629	386 965		0 883	3 510	4 154	0	15 116	0
Banca	25 131	22 619		0 0	0	2 512	0	0	0
Banjército	862	862		0 0	0	0	0	0	0
CFE	822	0		0 822	0	0	0	0	0
CONAVI	21 575	21 513		0 62	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	36 523	32 955		0 0	0 a/	0	0	3 568	0
INFONAVIT	319 834	308 286		0 0	0 a/	0	0	11 548	0
ISSFAM	2 372	730		0 0	0	1 643	0	0	0
SHF	3 510	0 a/		0 0	3 510	0	0	0	0

(Continúa)

<37/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Cotaxtla	8 967	8 139	0	730	97	0	0	0	0
Banca CONAVI FOVISSSTE INFONAVIT SHF	3 313 618 550 4 276 209	3 313 0 550 4 276 0	0 0 0 0 0	0 618 0 0 112	0 0 0 0 a/ 97	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0
Coxquihui	2 791	0	0	2 100	691	0	0	0	0
CONAVI FONHAPO FOVISSSTE	431 2 360 0	0 0 0	0 0 0	0 2 100 0	431 260 0 a/	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
Coyutla	4 647	1 443	0	2 100	1 104	0	0	0	0
CONAVI FONHAPO FOVISSSTE INFONAVIT	380 2 824 1 284 159	0 0 1 284 159	0 0 0 0	0 2 100 0 0	380 724 0 0 a/	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
Cuichapa	3 950	1 650	0	0	2 300	0	0	0	0
FONHAPO INFONAVIT SHF	340 1 650 1 960	0 1 650 0	0 0 0	0 0 0	340 0 a/ 1 960	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
Cuitláhuac	10 116	4 341	0	5 496	46	0	0	233	0
Banca CFE FONHAPO FOVISSSTE INFONAVIT SHF	152 2 316 3 180 2 219 2 203 46	152 0 0 2 219 1 970 0	0 0 0 0 0 0	0 2 316 3 180 0 0 0	0 0 0 0 a/ 0 a/ 46	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 233 0	0 0 0 0 0 0
El Higo	8 956	7 806	0	1 124	26	0	0	0	0
Banca FOVISSSTE INFONAVIT SHF	437 3 958 4 535 26	437 3 517 3 852 0	0 0 0 0	0 440 683 0	0 0 0 26	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
Emiliano Zapata	202 234	152 753	0	17 525	293	7 478	0	24 185	0
Banca Banjérbito CFE CONAVI FONHAPO FOVISSSTE INFONAVIT ISSFAM SHF	83 525 403 5 077 277 3 892 60 174 44 801 3 793 293	66 966 403 4 196 215 0 49 319 27 861 3 793 0 a/	0 0 0 0 0 0 0 0 0	9 486 0 881 62 3 892 2 387 817 0 0	0 0 0 0 0 0 a/ 0 a/ 0 293	7 073 0 0 0 0 405 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 8 064 0 0 0	0 0 0 0 0 16 122 0 0 0

(Continúa)

<38/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Espinal	8 456	3 001	0	494	3 796	1 165	0	0	0
Banca	2 322	1 157	0	0	0	1 165	0	0	0
CONAVI	3 015	0	0	494	2 521	0	0	0	0
FONHAPO	1 238	0	0	0	1 238	0	0	0	0
FOVISSSTE	893	893	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	952	952	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	37	0	0	0	37	0	0	0	0
Filomeno Mata	1 366	0	0	0	1 366	0	0	0	0
FONHAPO	1 366	0	0	0	1 366	0	0	0	0
Fortín	187 549	151 450	0	446	1 544	10 165	0	23 943	0
Banca	57 892	49 570	0	0	0	8 322	0	0	0
CFE	764	764	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	455	455	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	460	0	0	0	460	0	0	0	0
FOVISSSTE	57 504	51 480	0	0	0 a/	726	0	5 297	0
INFONAVIT	67 655	48 401	0	446	0 a/	161	0	18 646	0
ISSFAM	1 736	780	0	0	0	956	0	0	0
SHF	1 084	0	0	0	1 084	0	0	0	0
Gutiérrez Zamora	9 916	9 012	0	0	154	750	0	0	0
Banca	2 269	1 519	0	0	0	750	0	0	0
FOVISSSTE	809	809	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	6 684	6 684	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	154	0	0	0	154	0	0	0	0
Hidalgotitlán	419	419	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
ISSFAM	419	419	0	0	0	0	0	0	0
Huatusco	26 906	20 691	0	1 976	2 209	1 031	30	968	0
Banca	4 848	4 606	0	0	0	242	0	0	0
CFE	4 682	3 103	0	789	0	789	0	0	0
CONAVI	1 066	61	0	989	16	0	0	0	0
FONHAPO	1 990	0	0	0	1 990	0	0	0	0
FOVISSSTE	8 677	8 677	0	0	0 a/	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	228	0	0	198	0	0	30	0	0
INFONAVIT	5 212	4 244	0	0	0 a/	0	0	968	0
SHF	203	0	0	0	203	0	0	0	0
Huayacocotla	12 349	1 986	0	10 047	0	0	0	316	0
Banca	102	102	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	10 047	0	0	10 047	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 200	1 884	0	0	0	0	0	316	0

(Continúa)

<39/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraes- tructura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
Hueyapan de Ocampo	7 851	5 702	0	392	157	419	0	1 181	0
Banca	524	524	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	263	0	0	247	16	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 806	2 390	0	0	0 a/	0	0	415	0
HÁBITAT MÉXICO	165	0	0	145	20	0	0	0	0
INFONAVIT	3 163	2 398	0	0	0 a/	0	0	765	0
ISSFAM	809	390	0	0	0	419	0	0	0
SHF	121	0	0	0	121	0	0	0	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	3 343	3 222	0	0	121	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 069	2 069	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	1 152	1 152	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	121	0	0	0	121	0	0	0	0
Ignacio de la Llave	4 881	4 155	0	0	320	406	0	0	0
FONHAPO	320	0	0	0	320	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 583	2 583	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1 572	1 572	0	0	0 a/	0	0	0	0
ISSFAM	406	0	0	0	0	406	0	0	0
Illamatlán	1 960	0	0	0	1 960	0	0	0	0
FONHAPO	1 960	0	0	0	1 960	0	0	0	0
Isla	32 077	29 145	0	518	1 126	353	0	936	0
Banca	2 188	1 835	0	0	0	353	0	0	0
CFE	789	789	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	796	426	0	371	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 080	0	0	0	1 080	0	0	0	0
FOVISSSTE	6 941	6 941	0	0	0 a/	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	147	0	0	147	0	0	0	0	0
INFONAVIT	20 090	19 153	0	0	0 a/	0	0	936	0
SHF	46	0	0	0	46	0	0	0	0
Ixcatepec	2 061	1 818	0	0	243	0	0	0	0
Banca	1 818	1 818	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	243	0	0	0	243	0	0	0	0
Ixhuacán de los Reyes	3 633	0	0	3 116	516	0	0	0	0
CONAVI	56	0	0	0	56	0	0	0	0
FONHAPO	3 576	0	0	3 116	460	0	0	0	0

(Continúa)

<40/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Ixhuatlancillo	27 880	23 429	0	0	400	390	0	3 662	0
Banca	3 088	3 088	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	260	260	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	360	0	0	0	360	0	0	0	0
FOVISSSTE	8 711	8 029	0	0	0 a/	0	0	681	0
INFONAVIT	15 031	12 051	0	0	0 a/	0	0	2 980	0
ISSFAM	390	0	0	0	0	390	0	0	0
SHF	40	0	0	0	40	0	0	0	0
Ixhuatlán del Café	2 627	1 214	0	1 124	289	0	0	0	0
CFE	1 035	0	0	1 035	0	0	0	0	0
CONAVI	62	0	0	62	0	0	0	0	0
FONHAPO	200	0	0	0	200	0	0	0	0
FOVISSSTE	805	805	0	0	0	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	72	0	0	28	44	0	0	0	0
INFONAVIT	409	409	0	0	0	0	0	0	0
SHF	45	0	0	0	45	0	0	0	0
Ixhuatlán del Sureste	5 790	4 580	0	348	862	0	0	0	0
Banca	1 447	1 447	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	380	0	0	0	380	0	0	0	0
INFONAVIT	3 481	3 133	0	348	0 a/	0	0	0	0
SHF	482	0	0	0	482	0	0	0	0
Ixhuatlán de Madero	3 184	902	0	56	2 214	0	12	0	0
CONAVI	739	0	0	0	739	0	0	0	0
FONHAPO	1 424	0	0	0	1 424	0	0	0	0
FOVISSSTE	902	902	0	0	0 a/	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	74	0	0	56	6	0	12	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	44	0	0	0	44	0	0	0	0
Ixmatalahuacan	1 583	1 583	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1 583	1 583	0	0	0	0	0	0	0
Ixtaczoquitlán	46 336	36 078	0	794	1 562	1 030	0	6 873	0
Banca	11 776	10 747	0	0	0	1 030	0	0	0
CFE	794	0	0	794	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	8 890	7 688	0	0	0 a/	0	0	1 202	0
INFONAVIT	23 313	17 643	0	0	0 a/	0	0	5 670	0
SHF	1 562	0	0	0	1 562	0	0	0	0
Jalacingo	4 754	2 805	0	124	1 825	0	0	0	0
CONAVI	424	0	0	124	300	0	0	0	0
FONHAPO	1 420	0	0	0	1 420	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 805	2 805	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	105	0	0	0	105	0	0	0	0

(Continúa)

<41/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraes- tructura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
Jalcomulco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
Jáltipan	35 353	30 230	0	0	1 340	1 519	0	2 263	0
Banca	5 399	4 211	0	0	0	1 188	0	0	0
CONAVI	141	141	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	3 988	3 988	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	24 154	21 890	0	0	0 a/	0	0	2 263	0
ISSFAM	332	0	0	0	0	332	0	0	0
SHF	1 340	0	0	0	1 340	0	0	0	0
Jamapa	5 380	5 056	0	0	157	0	0	167	0
Banca	470	470	0	0	0	0	0	0	0
CFE	704	704	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	585	585	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	3 463	3 297	0	0	0 a/	0	0	167	0
SHF	157	0	0	0	157	0	0	0	0
Jesús Carranza	163	0	0	0	163	0	0	0	0
FONHAPO	100	0	0	0	100	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	63	0	0	0	63	0	0	0	0
Jilotepec	4 546	3 632	0	0	410	0	0	504	0
Banca	555	555	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	340	0	0	0	340	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 919	1 919	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	1 663	1 159	0	0	0 a/	0	0	504	0
SHF	70	0	0	0	70	0	0	0	0
José Azueta	7 193	5 323	0	0	1 620	0	0	250	0
Banca	3 526	3 526	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	480	0	0	0	480	0	0	0	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	2 047	1 797	0	0	0	0	0	250	0
SHF	1 140	0	0	0	1 140	0	0	0	0
Juan Rodríguez Clara	27 113	14 523	0	5 966	6 624	0	0	0	0
CONAVI	62	0	0	62	0	0	0	0	0
FONHAPO	12 060	0	0	5 600	6 460	0	0	0	0
FOVISSSTE	11 057	11 057	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	3 771	3 467	0	304	0 a/	0	0	0	0
SHF	164	0	0	0	164	0	0	0	0

(Continúa)

<42/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Juchique de Ferrer	2 920	1 117	0	1 717	85	0	0	0	0
FONHAPO	1 717	0	0	1 717	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 117	1 117	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	85	0	0	0	85	0	0	0	0
La Antigua	35 605	29 985	0	1 772	936	1 150	0	1 416	346
Banca	5 542	4 046	0	0	0	1 150	0	0	346
Banjército	710	710	0	0	0	0	0	0	0
CFE	2 594	822	0	1 772	0	0	0	0	0
CONAVI	809	809	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	5 688	5 688	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	19 327	17 911	0	0	0 a/	0	0	1 416	0
SHF	936	0	0	0	936	0	0	0	0
Landero y Coss	1 654	0	0	1 654	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 654	0	0	1 654	0	0	0	0	0
Las Choapas	32 919	30 699	0	0	220	1 800	0	199	0
Banca	9 881	8 081	0	0	0	1 800	0	0	0
CONAVI	63	63	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	6 319	6 319	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	16 435	16 236	0	0	0 a/	0	0	199	0
SHF	220	0	0	0	220	0	0	0	0
Las Vigas de Ramírez	1 682	1 642	0	0	40	0	0	0	0
FOVISSSTE	559	559	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	1 083	1 083	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	40	0	0	0	40	0	0	0	0
Lerdo de Tejada	31 811	28 581	0	0	1 212	281	0	986	751
Banca	6 173	5 142	0	0	0	281	0	0	751
CONAVI	1 371	1 371	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	4 658	4 463	0	0	0 a/	0	0	194	0
INFONAVIT	18 398	17 605	0	0	0 a/	0	0	792	0
SHF	1 212	0	0	0	1 212	0	0	0	0
Los Reyes	120	0	0	0	120	0	0	0	0
FONHAPO	120	0	0	0	120	0	0	0	0
Magdalena	200	0	0	0	200	0	0	0	0
FONHAPO	200	0	0	0	200	0	0	0	0

(Continúa)

<43/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraes- tructura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
Maltrata	502	420	0	0	82	0	0	0	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	420	420	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	82	0	0	0	82	0	0	0	0
Manlio Fabio Altamirano	17 087	15 630	0	0	193	911	0	353	0
Banca	345	345	0	0	0	0	0	0	0
CFE	911	0	0	0	0	911	0	0	0
FOVISSSTE	1 459	1 459	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	14 180	13 827	0	0	0 a/	0	0	353	0
SHF	193	0	0	0	193	0	0	0	0
Mariano Escobedo	32 505	22 147	0	189	6 432	528	0	3 209	0
Banca	2 483	1 955	0	0	0	528	0	0	0
CONAVI	49	49	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	6 140	0	0	0	6 140	0	0	0	0
FOVISSSTE	12 716	12 363	0	0	0 a/	0	0	353	0
INFONAVIT	10 826	7 780	0	189	0 a/	0	0	2 857	0
SHF	292	0	0	0	292	0	0	0	0
Martínez de la Torre	103 192	90 265	0	789	2 965	4 832	0	3 261	1 079
Banca	21 003	15 898	0	0	0	4 026	0	0	1 079
Banjérbito	1 276	470	0	0	0	806	0	0	0
CFE	1 639	850	0	789	0	0	0	0	0
CONAVI	236	236	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	756	0	0	0	756	0	0	0	0
FOVISSSTE	42 460	41 904	0	0	0 a/	0	0	556	0
INFONAVIT	33 223	30 517	0	0	0 a/	0	0	2 705	0
ISSFAM	390	390	0	0	0	0	0	0	0
SHF	2 209	0 a/	0	0	2 209	0	0	0	0
Mecatlán	758	0	0	0	758	0	0	0	0
FONHAPO	758	0	0	0	758	0	0	0	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
Mecayapan	339	0	0	244	95	0	0	0	0
CONAVI	185	0	0	185	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	59	0	0	59	0	0	0	0	0
SHF	95	0	0	0	95	0	0	0	0

(Continúa)

<44/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Medellín de Bravo	621 934	589 131	0	8 236	1 770	7 257	0	15 045	495
Banca	75 394	68 916	0	700	0	5 284	0	0	495
Banjército	3 973	3 973	0	0	0	0	0	0	0
CFE	10 805	5 969	0	4 073	764	0	0	0	0
CONAVI	68 459	68 459	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	40 260	39 767	0	0	0 a/	0	0	493	0
INFONAVIT	411 125	394 326	0	1 796	0 a/	451	0	14 553	0
ISSFAM	10 912	7 722	0	1 668	0	1 522	0	0	0
SHF	1 007	0 a/	0	0	1 007	0	0	0	0
Miahuatlán	199	0	0	0	199	0	0	0	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	199	0	0	0	199	0	0	0	0
Minatitlán	225 109	200 588	0	306	2 481	12 726	1 560	7 448	0
Banca	129 531	115 636	0	0	0	12 336	1 560	0	0
Banjército	348	348	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	640	640	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	30 430	28 421	0	0	0 a/	0	0	2 009	0
INFONAVIT	59 271	53 738	0	94	0 a/	0	0	5 439	0
ISSFAM	2 407	1 805	0	212	0	390	0	0	0
SHF	2 481	0 a/	0	0	2 481	0	0	0	0
Masantla	24 569	15 756	0	7 352	1 461	0	0	0	0
Banca	927	927	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	66	66	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	390	0	0	0	390	0	0	0	0
FOVISSSTE	18 689	11 337	0	7 352	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	2 762	2 762	0	0	0 a/	0	0	0	0
ISSFAM	663	663	0	0	0	0	0	0	0
SHF	1 071	0 a/	0	0	1 071	0	0	0	0
Mixtla de Altamirano	3 518	0	0	3 498	20	0	0	0	0
FONHAPO	3 518	0	0	3 498	20	0	0	0	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
Moloacán	7 463	6 881	0	0	582	0	0	0	0
Banca	1 021	1 021	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	220	0	0	0	220	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 937	2 937	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2 924	2 924	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	362	0	0	0	362	0	0	0	0

(Continúa)

<45/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraes- tructura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	39 088	35 023	0	0	759	2 021	0	1 286	0
Banca CONAVI FOVISSSTE INFONAVIT ISSFAM SHF	15 882 48 4 116 17 922 361 759	14 222 48 4 116 16 637 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 a/ 0 759	1 660 0 0 0 361 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 1 286 0 0	0 0 0 0 0 0
Naolinco	95 790	93 733	0	838	301	743	0	176	0
Banca CONAVI FOVISSSTE HÁBITAT MÉXICO INFONAVIT SHF	1 383 693 3 385 200 89 883 247	640 0 3 385 0 89 707 0	0 0 0 0 0 0	0 661 0 178 0 0	0 32 0 a/ 22 0 a/ 247	743 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 176 0	0 0 0 0 0 0
Naranjal	746	733	0	0	13	0	0	0	0
INFONAVIT SHF	733 13	733 0	0	0	0 a/ 13	0 0	0 0	0 0	0 0
Naranjos Amatlán	34 212	30 779	0	1 215	48	1 773	0	397	0
Banca CFE FOVISSSTE INFONAVIT ISSFAM SHF	13 681 764 5 651 6 446 7 622 48	13 050 764 4 624 6 049 6 293 0	0 0 0 0 0 0	0 0 1 026 0 189 0	0 0 0 a/ 0 a/ 0 48	632 0 0 0 1 141 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 397 0 0	0 0 0 0 0 0
Nautla	20 774	7 542	0	10 934	1 654	419	0	225	0
Banca CFE FONHAPO FOVISSSTE INFONAVIT ISSFAM SHF	194 1 585 10 686 5 870 940 419 1 080	194 764 0 5 870 715 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 822 10 112 0 0 0 0	0 0 574 0 0 a/ 0 1 080	0 0 0 0 0 419 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 225 0 0	0 0 0 0 0 0 0
Nogales	29 514	26 338	0	0	390	0	0	2 786	0
Banca CONAVI FOVISSSTE INFONAVIT SHF	6 342 392 8 421 13 968 390	6 342 392 8 421 11 182 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 a/ 0 a/ 390	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 2 786 0	0 0 0 0 0

(Continúa)

<46/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Oluta	21 961	21 472	0	0	137	0	0	352	0
Banca	1 617	1 617	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	5 271	5 061	0	0	0 a/	0	0	210	0
INFONAVIT	14 936	14 794	0	0	0 a/	0	0	142	0
SHF	137	0	0	0	137	0	0	0	0
Omealca	6 280	681	0	4 718	881	0	0	0	0
CONAVI	433	0	0	433	0	0	0	0	0
FONHAPO	5 000	0	0	4 200	800	0	0	0	0
FOVISSSTE	505	505	0	0	0 a/	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	86	0	0	86	0	0	0	0	0
INFONAVIT	176	176	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	81	0	0	0	81	0	0	0	0
Orizaba	183 516	129 375	0	5 236	2 660	14 149	1 024	29 868	1 203
Banca	86 436	68 660	0	3 238	0	12 311	1 024	0	1 203
CFE	1 732	1 732	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	198	198	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	42 122	31 433	0	1 150	601	909	0	8 030	0
INFONAVIT	50 967	27 352	0	848	0 a/	929	0	21 838	0
SHF	2 060	0 a/	0	0	2 060	0	0	0	0
Otatitlán	1 149	1 149	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	493	493	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	655	655	0	0	0	0	0	0	0
Oteapan	1 016	514	0	0	502	0	0	0	0
FOVISSSTE	514	514	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	502	0	0	0	502	0	0	0	0
Ozuluama de Mascareñas	3 129	3 129	0	0	0	0	0	0	0
Banca	962	962	0	0	0	0	0	0	0
CFE	764	764	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 403	1 403	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
Pajapan	1 091	0	0	1 091	0	0	0	0	0
CFE	881	0	0	881	0	0	0	0	0
CONAVI	124	0	0	124	0	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	87	0	0	87	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0

(Continúa)

<47/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraes- tructura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
Pánuco	78 362	64 820	0	4 616	1 060	4 925	222	2 351	368
Banca	15 491	10 395	0	0	0	4 506	222	0	368
Banjército	568	568	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	602	602	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 060	0	0	0	1 060	0	0	0	0
FOVISSSTE	18 516	17 128	0	0	0 a/	0	0	1 389	0
INFONAVIT	40 292	34 714	0	4 616	0	0	0	962	0
ISSFAM	1 832	1 413	0	0	0	419	0	0	0
Papantla	67 731	54 986	0	1 664	4 317	3 199	30	3 098	437
Banca	20 333	16 698	0	0	0	3 199	0	0	437
CONAVI	3 670	275	0	1 607	1 788	0	0	0	0
FONHAPO	1 146	0	0	0	1 146	0	0	0	0
FOVISSSTE	20 210	19 186	0	0	0 a/	0	0	1 023	0
HÁBITAT MÉXICO	123	0	0	57	36	0	30	0	0
INFONAVIT	20 571	18 496	0	0	0 a/	0	0	2 075	0
ISSFAM	332	332	0	0	0	0	0	0	0
SHF	1 347	0	0	0	1 347	0	0	0	0
Paso del Macho	7 825	5 775	0	789	1 016	243	0	0	0
Banca	1 738	1 495	0	0	0	243	0	0	0
CFE	789	0	0	789	0	0	0	0	0
CONAVI	70	70	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	740	0	0	0	740	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 214	2 214	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	1 606	1 606	0	0	0 a/	0	0	0	0
ISSFAM	390	390	0	0	0	0	0	0	0
SHF	276	0	0	0	276	0	0	0	0
Paso de Ovejas	18 884	18 304	0	0	413	0	0	167	0
Banca	1 837	1 837	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1 613	1 613	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	15 021	14 855	0	0	0 a/	0	0	167	0
SHF	413	0	0	0	413	0	0	0	0
Perote	49 917	45 466	0	604	1 129	2 499	0	220	0
Banca	8 514	6 015	0	0	0	2 499	0	0	0
CFE	822	822	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	247	0	0	247	0	0	0	0	0
FONHAPO	60	0	0	0	60	0	0	0	0
FOVISSSTE	25 140	25 140	0	0	0 a/	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	29	0	0	29	0	0	0	0	0
INFONAVIT	14 036	13 488	0	327	0 a/	0	0	220	0
SHF	1 069	0	0	0	1 069	0	0	0	0

(Continúa)

<48/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Platón Sánchez	5 686	3 216	0	1 033	1 437	0	0	0	0
Banca	725	725	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 420	0	0	0	1 420	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 980	1 948	0	1 033	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	543	543	0	0	0	0	0	0	0
SHF	17	0	0	0	17	0	0	0	0
Playa Vicente	7 746	7 004	0	62	680	0	0	0	0
Banca	578	578	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	62	0	0	62	0	0	0	0	0
FONHAPO	680	0	0	0	680	0	0	0	0
FOVISSSTE	5 267	5 267	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	1 159	1 159	0	0	0	0	0	0	0
Poza Rica de Hidalgo	736 838	650 063	0	5 013	8 252	37 141	0	36 068	301
Banca	362 993	324 787	0	1 207	0	36 697	0	0	301
CFE	7 835	4 665	0	2 407	764	0	0	0	0
CONAVI	687	522	0	0	165	0	0	0	0
FONHAPO	2 363	0	0	1 399	964	0	0	0	0
FOVISSSTE	183 894	178 289	0	0	0 a/	0	0	5 605	0
INFONAVIT	171 897	140 990	0	0	0 a/	443	0	30 463	0
ISSFAM	809	809	0	0	0	0	0	0	0
SHF	6 359	0	0	0	6 359	0	0	0	0
Pueblo Viejo	61 504	53 044	0	3 082	531	3 498	536	814	0
Banca	8 758	7 734	0	0	0	489	536	0	0
Banjérbito	358	358	0	0	0	0	0	0	0
CFE	3 162	881	0	2 281	0	0	0	0	0
CONAVI	793	793	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	467	467	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	43 046	40 622	0	801	531	278	0	814	0
ISSFAM	4 920	2 189	0	0	0	2 731	0	0	0
Puente Nacional	25 354	23 972	0	0	403	356	0	623	0
Banca	2 152	2 152	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1 999	1 999	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	211	211	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	160	0	0	0	160	0	0	0	0
FOVISSSTE	5 424	5 424	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	14 808	14 186	0	0	0 a/	0	0	623	0
ISSFAM	356	0	0	0	0	356	0	0	0
SHF	243	0	0	0	243	0	0	0	0
Rafael Delgado	6 215	5 457	0	0	100	0	0	658	0
Banca	729	729	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	3 703	3 703	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	1 683	1 025	0	0	0 a/	0	0	658	0
SHF	100	0	0	0	100	0	0	0	0

(Continúa)

<49/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Rafael Lucio	2 969	2 800	0	0	169	0	0	0	0
CFE	1 670	1 670	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 130	1 130	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	169	0	0	0	169	0	0	0	0
Río Blanco	130 395	121 872	0	386	814	1 073	0	6 251	0
Banca	8 690	7 617	0	0	0	1 073	0	0	0
CFE	822	822	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	4 915	4 915	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	26 217	25 166	0	0	0 a/	0	0	1 051	0
INFONAVIT	88 547	82 961	0	386	0 a/	0	0	5 199	0
ISSFAM	390	390	0	0	0	0	0	0	0
SHF	814	0	0	0	814	0	0	0	0
Saltabarranca	5 858	5 257	0	56	545	0	0	0	0
CFE	789	789	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	64	64	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 290	2 290	0	0	0	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	56	0	0	56	0	0	0	0	0
INFONAVIT	2 114	2 114	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	545	0	0	0	545	0	0	0	0
San Andrés Tuxtla	171 309	148 672	0	1 996	7 153	6 666	0	6 821	0
Banca	15 170	11 647	0	0	0	3 523	0	0	0
Banjérbito	2 078	2 078	0	0	0	0	0	0	0
CFE	1 674	764	0	0	0	911	0	0	0
CONAVI	7 235	6 138	0	1 080	16	0	0	0	0
FONHAPO	2 680	0	0	0	2 680	0	0	0	0
FOVISSSTE	62 386	61 017	0	0	0 a/	0	0	1 369	0
HÁBITAT MÉXICO	536	0	0	496	40	0	0	0	0
INFONAVIT	61 113	55 241	0	420	0 a/	0	0	5 452	0
ISSFAM	14 020	11 788	0	0	0	2 233	0	0	0
SHF	4 417	0 a/	0	0	4 417	0	0	0	0
San Juan Evangelista	6 755	5 812	0	0	436	460	0	47	0
Banca	1 207	747	0	0	0	460	0	0	0
FOVISSSTE	1 650	1 650	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	3 462	3 415	0	0	0 a/	0	0	47	0
SHF	436	0	0	0	436	0	0	0	0
San Rafael	16 513	9 916	0	0	6 596	0	0	0	0
FONHAPO	5 988	0	0	0	5 988	0	0	0	0
FOVISSSTE	3 439	3 439	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	6 477	6 477	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	608	0	0	0	608	0	0	0	0

(Continúa)

<50/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraes- tructura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
Santiago Sochiapan	1 532	1 172	0	0	360	0	0	0	0
FONHAPO	360	0	0	0	360	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 172	1 172	0	0	0	0	0	0	0
Santiago Tuxtla	24 752	19 674	0	1 395	3 264	419	0	0	0
Banca	436	436	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	1 192	338	0	791	64	0	0	0	0
FONHAPO	200	0	0	0	200	0	0	0	0
FOVISSSTE	10 165	10 165	0	0	0 a/	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	704	0	0	604	100	0	0	0	0
INFONAVIT	7 537	7 537	0	0	0 a/	0	0	0	0
ISSFAM	1 618	1 199	0	0	0	419	0	0	0
SHF	2 900	0	0	0	2 900	0	0	0	0
Sayula de Alemán	8 780	6 979	0	0	1 401	0	0	400	0
Banca	1 605	1 605	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	160	0	0	0	160	0	0	0	0
FOVISSSTE	3 225	2 963	0	0	0 a/	0	0	261	0
INFONAVIT	2 549	2 410	0	0	0 a/	0	0	139	0
SHF	1 241	0	0	0	1 241	0	0	0	0
Sochiapa	100	0	0	0	100	0	0	0	0
FONHAPO	100	0	0	0	100	0	0	0	0
Soconusco	18 652	15 991	0	1 297	282	0	0	1 082	0
Banca	2 287	2 287	0	0	0	0	0	0	0
CFE	822	0	0	822	0	0	0	0	0
CONAVI	202	202	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	3 368	2 559	0	475	0 a/	0	0	334	0
INFONAVIT	11 692	10 944	0	0	0 a/	0	0	748	0
SHF	282	0	0	0	282	0	0	0	0
Soledad Atzompa	7 320	960	0	6 360	0	0	0	0	0
Banca	960	960	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	6 360	0	0	6 360	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
Soledad de Doblado	12 514	12 144	0	0	170	0	0	200	0
Banca	356	356	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	2 797	2 797	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	9 191	8 991	0	0	0 a/	0	0	200	0
SHF	170	0	0	0	170	0	0	0	0

(Continúa)

<51/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraes- tructura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
Soteapan	2 179	0	0	459	1 720	0	0	0	0
CONAVI	371	0	0	371	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 260	0	0	0	1 260	0	0	0	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	88	0	0	88	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	460	0	0	0	460	0	0	0	0
Tamalín	567	567	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	567	567	0	0	0 a/	0	0	0	0
Tamiahua	2 040	727	0	0	1 313	0	0	0	0
Banca	80	80	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	1 280	0	0	0	1 280	0	0	0	0
FOVISSSTE	344	344	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	302	302	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	33	0	0	0	33	0	0	0	0
Tampico Alto	8 530	7 918	0	564	48	0	0	0	0
Banca	4 408	4 408	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	564	0	0	564	0	0	0	0	0
INFONAVIT	3 510	3 510	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	48	0	0	0	48	0	0	0	0
Tancoco	24	0	0	0	24	0	0	0	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	24	0	0	0	24	0	0	0	0
Tantima	3 620	540	0	2 100	980	0	0	0	0
FONHAPO	3 080	0	0	2 100	980	0	0	0	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	540	540	0	0	0	0	0	0	0
Tantoyuca	65 958	62 807	0	523	1 308	1 164	0	156	0
Banca	9 169	8 005	0	0	0	1 164	0	0	0
FONHAPO	670	0	0	0	670	0	0	0	0
FOVISSSTE	51 727	51 571	0	0	0 a/	0	0	156	0
INFONAVIT	3 754	3 232	0	523	0 a/	0	0	0 a/	0
SHF	638	0	0	0	638	0	0	0	0
Tatahuicapan de Juárez	1 617	1 248	0	113	256	0	0	0	0
CONAVI	71	0	0	55	16	0	0	0	0
FONHAPO	220	0	0	0	220	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 248	1 248	0	0	0	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	78	0	0	58	20	0	0	0	0

(Continúa)

<52/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraes- tructura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
Tatatila	4 382	0	0	4 382	0	0	0	0	0
FONHAPO INFONAVIT	4 382 0	0 0	0 0	4 382 0	0 0 a/	0	0 0	0 0	0 0
Tecolutla	9 206	9 124	0	0	82	0	0	0	0
Banca CFE CONAVI FOVISSSTE INFONAVIT SHF	708 764 26 3 698 3 955 56	708 764 0 3 698 3 955 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 26 0 0 56	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
Tempoal	14 433	11 223	0	2 240	971	0	0	0	0
Banca CFE FONHAPO FOVISSSTE INFONAVIT SHF	1 946 1 553 3 150 7 724 0 61	1 946 1 553 0 7 724 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 2 240 0 0 0	0 0 910 0 a/ 0 a/ 61	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
Tenampa	90	0	0	0	90	0	0	0	0
FONHAPO FOVISSSTE	90 0	0 0	0 0	0 0	90 0 a/	0 0	0 0	0 0	0 0
Tenochtitlán	3 284	0	0	3 244	40	0	0	0	0
FONHAPO FOVISSSTE SHF	3 244 0 40	0 0 0	0 0 0	3 244 0 0	0 0 a/ 40	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
Teocelo	6 151	4 361	0	1 545	245	0	0	0	0
Banca CONAVI FOVISSSTE INFONAVIT SHF	720 1 639 2 016 1 625 151	720 1 639 2 016 1 625 0	0 0 0 0 0	0 1 545 0 0 0	0 94 0 a/ 0 a/ 151	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0
Tepatlaxco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
Tepetlán	170	0	0	0	170	0	0	0	0
FONHAPO FOVISSSTE INFONAVIT SHF	160 0 0 10	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	160 0 a/ 0 a/ 10	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0

(Continúa)

<53/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraes- tructura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
Tepetzintla	406	0	0	0	406		0	0	0
FONHAPO	350	0	0	0	350		0	0	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/		0	0	0
SHF	56	0	0	0	56		0	0	0
Tequila	2 917	637	0	2 100	180		0	0	0
Banca	637	637	0	0	0		0	0	0
FONHAPO	2 280	0	0	2 100	180		0	0	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/		0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/		0	0	0
Texhuacán	1 282	0	0	1 122	160		0	0	0
FONHAPO	1 282	0	0	1 122	160		0	0	0
Texistepec	7 830	6 788	0	0	445		0	0	598
FONHAPO	340	0	0	0	340		0	0	0
FOVISSSTE	3 454	3 454	0	0	0 a/		0	0	0
INFONAVIT	3 932	3 334	0	0	0 a/		0	0	598
SHF	105	0	0	0	105		0	0	0
Tezonapa	4 918	1 518	0	0	1 900		1 500	0	0
Banca	1 500	0	0	0	0		1 500	0	0
CFE	881	0	0	0	881		0	0	0
FONHAPO	320	0	0	0	320		0	0	0
FOVISSSTE	431	431	0	0	0 a/		0	0	0
INFONAVIT	1 086	1 086	0	0	0 a/		0	0	0
SHF	699	0	0	0	699		0	0	0
Tierra Blanca	126 485	105 389	0	10 120	2 475		0	0	8 501
Banca	13 126	13 126	0	0	0		0	0	0
CFE	5 000	4 237	0	764	0		0	0	0
CONAVI	9 989	719	0	9 270	0		0	0	0
FONHAPO	2 040	0	0	0	2 040		0	0	0
FOVISSSTE	34 419	34 234	0	0	0 a/		0	0	185
HÁBITAT MÉXICO	87	0	0	87	0		0	0	0
INFONAVIT	61 000	52 684	0	0	0 a/		0	0	8 316
ISSFAM	390	390	0	0	0		0	0	0
SHF	435	0	0	0	435		0	0	0
Tihuatlán	20 009	17 123	0	0	2 885		0	0	0
Banca	2 541	2 541	0	0	0		0	0	0
CONAVI	129	0	0	0	129		0	0	0
FONHAPO	1 158	0	0	0	1 158		0	0	0
FOVISSSTE	5 107	5 107	0	0	0 a/		0	0	0
INFONAVIT	9 476	9 476	0	0	0 a/		0	0	0
SHF	1 599	0	0	0	1 599		0	0	0

(Continúa)

<54/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraes- tructura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
Tlacojalpan	95	0	0	0	95		0	0	0
FOVISSSTE SHF	0 95	0	0	0	0 a/ 95		0	0	0
Tlacolulan	4 592	645	0	3 180	767		0	0	0
FONHAPO FOVISSSTE INFONAVIT SHF	3 880 347 298 67	0 347 298 0	0 0 0 0	3 180 0 0 0	700 0 a/ 0 a/ 67		0 0 0 0	0 0 0 0	0
Tlacotalpan	9 637	9 216	0	0	65		0	0	356
Banca CFE FONHAPO FOVISSSTE INFONAVIT SHF	358 475 20 7 304 1 435 45	358 475 0 7 304 1 079 0 a/	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 20 0 a/ 0 a/ 45		0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 356 0	0
Tlacotepec de Mejía	290	0	0	0	290		0	0	0
FONHAPO SHF	260 30	0 0	0 0	0 0	260 30		0 0	0 0	0
Tlalixcoyan	17 315	15 670	0	433	1 020		0	0	192
Banca CONAVI FONHAPO FOVISSSTE INFONAVIT	1 789 433 1 020 3 465 10 608	1 789 0 0 3 465 10 416	0 0 0 0 0	0 433 0 0 0	0 0 1 020 0 a/ 0 a/		0 0 0 0 0	0 0 0 0 192	0
Tlalnelhuayocan	5 514	5 083	0	185	245		0	0	0
Banca CONAVI FOVISSSTE INFONAVIT SHF	1 895 185 2 252 937 245	1 895 0 2 252 937 0	0 0 0 0 0	0 185 0 0 0	0 0 0 a/ 0 a/ 245		0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0
Tlaltetela	430	0	0	0	430		0	0	0
FONHAPO INFONAVIT	430 0	0 0	0 0	0 0	430 0 a/		0 0	0 0	0

(Continúa)

<55/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraes- tructura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
Tlapacoyan	23 057	19 599	0	1 558	676	901	0	323	0
Banca	3 953	2 445	0	606	0	901	0	0	0
CFE	704	0	0	704	0	0	0	0	0
CONAVI	617	126	0	247	244	0	0	0	0
FOVISSSTE	9 109	9 109	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	7 582	7 259	0	0	0 a/	0	0	323	0
ISSFAM	660	660	0	0	0	0	0	0	0
SHF	433	0 a/	0	0	433	0	0	0	0
Tlaquilpa	33	0	0	0	33	0	0	0	0
SHF	33	0	0	0	33	0	0	0	0
Tlilapan	587	587	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	587	587	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
Tomatlán	1 015	991	0	0	24	0	0	0	0
FOVISSSTE	637	637	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	354	354	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	24	0	0	0	24	0	0	0	0
Tonayán	135	0	0	0	135	0	0	0	0
SHF	135	0	0	0	135	0	0	0	0
Totutla	4 597	389	0	2 707	1 053	0	0	448	0
Banca	2 707	0	0	2 707	0	0	0	0	0
FONHAPO	980	0	0	0	980	0	0	0	0
INFONAVIT	838	389	0	0	0 a/	0	0	448	0
SHF	73	0	0	0	73	0	0	0	0
Tres Valles	28 715	22 699	0	3 816	940	0	0	1 260	0
Banca	3 707	3 707	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	139	139	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	4 616	0	0	3 816	800	0	0	0	0
FOVISSSTE	3 935	3 935	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	16 177	14 917	0	0	0 a/	0	0	1 260	0
SHF	140	0	0	0	140	0	0	0	0

(Continúa)

<56/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraes- tructura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
Tuxpan	385 693	342 991	0	2 664	7 346	7 194	18	24 945	535
Banca	72 500	68 395	0	0	0	3 570	0	0	535
Banjército	14 079	13 579	0	0	0	500	0	0	0
CFE	4 628	2 195	0	1 553	881	0	0	0	0
CONAVI	7 824	7 700	0	124	0	0	0	0	0
FONHAPO	5 404	0	0	0	5 404	0	0	0	0
FOVISSSTE	112 817	106 953	0	0	0	0	0	5 864	0
HÁBITAT MÉXICO	329	0	0	199	112	0	18	0	0
INFONAVIT	144 712	125 631	0	0	0 a/	0	0	19 082	0
ISSFAM	22 450	18 537	0	788	0	3 124	0	0	0
SHF	950	0	0	0	950	0	0	0	0
Tuxtilla	670	640	0	0	30	0	0	0	0
FOVISSSTE	640	640	0	0	0	0	0	0	0
SHF	30	0	0	0	30	0	0	0	0
Ursulo Galván	20 502	15 614	0	954	1 875	1 138	0	921	0
Banca	2 840	1 702	0	0	0	1 138	0	0	0
CFE	2 278	879	0	0	1 399	0	0	0	0
CONAVI	19	0	0	0	19	0	0	0	0
FONHAPO	954	0	0	954	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	4 956	4 956	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	8 218	7 297	0	0	0 a/	0	0	921	0
ISSFAM	780	780	0	0	0	0	0	0	0
SHF	457	0	0	0	457	0	0	0	0
Uxpanapa	1 527	1 427	0	0	100	0	0	0	0
FONHAPO	100	0	0	0	100	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 427	1 427	0	0	0	0	0	0	0
Vega de Alatorre	1 954	1 724	0	0	230	0	0	0	0
Banca	1 297	1 297	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	427	427	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	230	0	0	0	230	0	0	0	0
Veracruz	2 971 770	2 617 835	0	41 428	22 612	93 657	2 434	183 464	10 340
Banca	610 714	523 395	0	9 782	0	64 763	2 434	0	10 340
Banjército	25 978	24 413	0	0	0	1 565	0	0	0
CFE	30 756	19 647	0	2 490	7 065	1 553	0	0	0
CONAVI	207 822	180 135	0	27 686	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	496 277	479 347	0	0	0 a/	0	0	16 930	0
INFONAVIT	1 516 139	1 345 821	0	378	440	2 966	0	166 534	0
ISSFAM	68 506	44 603	0	1 092	0	22 811	0	0	0
SHF	15 580	473	0	0	15 107	0	0	0	0

(Continúa)

<57/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arrendamiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraestructura	Cofinanciamiento	No especificado
Villa Aldama	5 033	1 756	0	3 180	98	0	0	0	0
CFE	911	911	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	3 180	0	0	3 180	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	845	845	0	0	0 a/	0	0	0	0
HÁBITAT MÉXICO	6	0	0	0	6	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	92	0	0	0	92	0	0	0	0
Xalapa	1 293 232	1 036 798	0	13 402	73 206	84 454	1 971	80 968	2 433
Banca	580 380	494 857	0	5 564	0	75 556	1 971	0	2 433
Banjérbito	2 220	2 220	0	0	0	0	0	0	0
CFE	26 276	16 037	0	2 488	2 733	5 017	0	0	0
CONAVI	2 530	1 059	0	1 302	169	0	0	0	0
FONHAPO	1 030	0	0	0	1 030	0	0	0	0
FOVISSSTE	421 394	390 967	0	915	247	2 058	0	27 207	0
INFONAVIT	184 024	126 309	0	3 133	3 314	1 409	0	49 860	0
ISSFAM	5 764	5 350	0	0	0	414	0	0	0
SHF	69 613	0 a/	0	0	65 713	0	0	3 901	0
Xico	27 030	15 176	0	8 642	524	2 413	0	276	0
Banca	2 837	424	0	0	0	2 413	0	0	0
CFE	6 209	2 375	0	3 834	0	0	0	0	0
CONAVI	4 845	0	0	4 808	38	0	0	0	0
FOVISSSTE	5 491	5 491	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	6 674	6 398	0	0	0 a/	0	0	276	0
ISSFAM	488	488	0	0	0	0	0	0	0
SHF	487	0	0	0	487	0	0	0	0
Yanga	7 183	6 103	0	850	131	0	0	100	0
Banca	2 441	2 441	0	0	0	0	0	0	0
CFE	850	0	0	850	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 105	1 105	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	2 657	2 557	0	0	0 a/	0	0	100	0
SHF	131	0	0	0	131	0	0	0	0
Yecuautla	5 343	1 409	0	3 816	118	0	0	0	0
Banca	754	754	0	0	0	0	0	0	0
FONHAPO	3 816	0	0	3 816	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	655	655	0	0	0	0	0	0	0
SHF	118	0	0	0	118	0	0	0	0
Zacualpan	1 066	1 066	0	0	0	0	0	0	0
FOVISSSTE	1 066	1 066	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<58/59>

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

Cuadro 4.15

Municipio Organismo	Total	Vivienda completa	Vivienda en arren- damiento	Vivienda inicial	Mejoramiento físico de vivienda	Mejoramiento financiero de vivienda	Infraes- tructura	Cofinancia- miento	No especi- ficado
Zaragoza	1 585	0	0	1 360	225	0	0	0	0
CONAVI	1 397	0	0	1 360	38	0	0	0	0
FONHAPO	100	0	0	0	100	0	0	0	0
FOVISSSTE	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
SHF	88	0	0	0	88	0	0	0	0
Zentla	70	0	0	0	70	0	0	0	0
FONHAPO	40	0	0	0	40	0	0	0	0
SHF	30	0	0	0	30	0	0	0	0
Zongolica	1 682	822	0	0	480	380	0	0	0
Banca	380	0	0	0	0	380	0	0	0
FONHAPO	480	0	0	0	480	0	0	0	0
FOVISSSTE	822	822	0	0	0 a/	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	1 164	766	0	0	399	0	0	0	0
Banca	766	766	0	0	0	0	0	0	0
CONAVI	399	0	0	0	399	0	0	0	0
Zozocolco de Hidalgo	9 885	1 323	0	7 358	1 204	0	0	0	0
CONAVI	1 824	0	0	680	1 144	0	0	0	0
FONHAPO	6 738	0	0	6 678	60	0	0	0	0
FOVISSSTE	669	669	0	0	0	0	0	0	0
INFONAVIT	0	0	0	0	0 a/	0	0	0	0
ISSFAM	654	654	0	0	0	0	0	0	0
No especificado	101 168	0	833	879	99 456	0	0	0	0

<59/59>

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

a/ Algunas inversiones dirigidas a diversas acciones de mejoramiento de vivienda de carácter colectivo, para compra de terreno o debido a que no se cuenta con información detallada, no fueron consideradas para efectos estadísticos pero sí los créditos. Para mayor información consultar el documento citado en la fuente.

Fuente: CONAVI. *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 4.16

Municipio Presa	Capacidad total de alma- cenamiento a/	Capacidad útil de alma- cenamiento a/	Volumen anual utilizado E/			
			Total	Riego	Público urbano	Otros b/
Estado	603.6	365.6	107.8	36.2	0.3	71.4
Coatzacoalcos	31.6	25.6	71.0	0.0	0.0	71.0
La Cangrejera	31.6	25.6	71.0 c/	0.0	0.0	71.0
Pánuco	572.0	340.0	36.8	36.2	0.3	0.4
Paso de Piedras	572.0	340.0	36.8	36.2	0.3	0.4

Nota: La información se refiere a presas cuya capacidad total de almacenamiento es mayor a los 0.5 millones de metros cúbicos. Además, la estimación del volumen anual utilizado se determinó por métodos indirectos establecidos por los usuarios.

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

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Comprende uso abrevadero e industrial.

c/ Este volumen es mayor a la capacidad total y útil de almacenamiento, debido a que la fuente de abastecimiento proporciona un volumen suficiente para llenar varias veces la presa durante el año.

Fuente: CONAGUA, Organismo de Cuenca Golfo Centro. Dirección de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento; Residencia General de Operación del Acueducto Uxpanapa-La Cangrejera.

CONAGUA, Organismo de Cuenca Golfo Centro. Dirección de Infraestructura Hidroagrícola; Distrito de Riego 092 Unidad Chicayán.

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

Cuadro 4.17

Municipio	Fuentes de abastecimiento a/				Volumen promedio diario de extracción E/ (Miles de metros cúbicos)					
	Total	Pozo profundo	Manantial	Río	Otros b/	Total	Pozo profundo	Manantial	Río	Otros b/
Estado	65 451	580	5 248	466	59 157	1 494.67	322.35	400.78	291.11	480.43
Acajete	59	0	54	1	4	2.58	0.00	1.45	0.78	0.35
Acatlán	2	0	0	1	1	0.10	0.00	0.00	0.09	NS
Acayucan	652	2	0	0	650	3.10	0.65	0.00	0.00	2.45
Actopan	504	13	51	14	426	10.74	4.62	4.46	0.11	1.55
Acula	129	0	0	0	129	0.55	0.00	0.00	0.00	0.55
Acultzingo	41	1	33	0	7	2.67	0.82	1.75	0.00	0.09
Agua Dulce	415	1	0	0	414	4.40	3.24	0.00	0.00	1.16
Álamo Temapache	1 821	7	57	1	1 756	40.22	20.81	0.97	0.79	17.65
Alpatláhuac	58	0	47	0	11	2.01	0.00	1.98	0.00	0.03
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	168	4	95	1	68	3.69	0.35	3.04	NS	0.31
Altotonga	130	1	120	3	6	8.07	0.04	5.57	2.05	0.41
Alvarado	1 346	6	0	0	1 340	10.38	5.72	0.00	0.00	4.66
Amatitlán	110	11	0	33	66	0.73	0.41	0.00	0.13	0.18
Amatlán de los Reyes	453	2	4	3	444	5.92	1.47	0.17	1.74	2.53
Ángel R. Cabada	552	8	45	1	498	6.81	2.56	2.46	NS	1.79

(Continúa)

<1/5>

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

Cuadro 4.17

Municipio	Fuentes de abastecimiento a/				Volumen promedio diario de extracción E/ (Miles de metros cúbicos)					
	Total	Pozo profundo	Manantial	Río	Otros b/	Total	Pozo profundo	Manantial	Río	Otros b/
Apazapan	13	1	10	2	0	0.62	0.05	0.56	NS	0.00
Aquila	5	0	4	0	1	0.39	0.00	0.30	0.00	0.09
Astacinga	24	0	24	0	0	0.84	0.00	0.84	0.00	0.00
Atlahuilco	32	0	32	0	0	1.06	0.00	1.06	0.00	0.00
Atoyac	61	0	43	3	15	3.97	0.00	3.02	0.01	0.95
Atzacan	34	0	19	0	15	16.18	0.00	16.02	0.00	0.16
Atzalan	278	0	194	3	81	9.65	0.00	8.59	0.02	1.04
Ayahualulco	46	0	43	0	3	3.65	0.00	3.59	0.00	0.06
Banderilla	14	0	14	0	0	0.71	0.00	0.71	0.00	0.00
Benito Juárez	103	0	56	0	47	3.71	0.00	2.38	0.00	1.34
Boca del Río	2	1	0	0	1	98.98	0.35	0.00	0.00	98.63
Calcahuilco	61	0	35	2	24	2.21	0.00	1.96	0.08	0.17
Camarón de Tejeda	25	13	0	2	10	0.97	0.84	0.00	0.01	0.12
Camerino Z. Mendoza	4	0	4	0	0	0.24	0.00	0.24	0.00	0.00
Carlos A. Carrillo	273	0	0	0	273	0.60	0.00	0.00	0.00	0.60
Carrillo Puerto	148	17	17	18	96	4.84	2.71	0.40	0.43	1.30
Castillo de Teayo	205	2	4	0	199	2.35	0.14	0.29	0.00	1.92
Catemaco	392	0	170	6	216	10.47	0.00	3.69	0.02	6.76
Cazones de Herrera	444	1	2	0	441	4.76	0.15	0.09	0.00	4.52
Cerro Azul	48	0	6	1	41	7.94	0.00	0.21	7.50	0.23
Chacaltianguis	127	9	0	0	118	2.85	1.18	0.00	0.00	1.67
Chalma	78	0	0	2	76	2.89	0.00	0.00	1.80	1.09
Chiconamel	58	0	0	0	58	1.46	0.00	0.00	0.00	1.46
Chiconquiaco	73	0	62	0	11	2.48	0.00	1.95	0.00	0.53
Chicontepec	379	0	112	7	260	11.22	0.00	3.93	0.34	6.95
Chinameca	306	7	0	0	299	2.32	1.21	0.00	0.00	1.11
Chinampa de Gorostiza	67	0	1	1	65	2.51	0.00	0.02	0.38	2.11
Chocamán	9	0	8	1	0	4.97	0.00	4.92	0.05	0.00
Chontla	95	0	14	0	81	1.89	0.00	0.75	0.00	1.14
Chumatlán	8	0	3	0	5	0.45	0.00	0.36	0.00	0.09
Citlaltépetl	75	0	8	0	67	2.43	0.00	1.63	0.00	0.80
Coacatzintla	19	0	18	0	1	0.86	0.00	0.83	0.00	0.03
Coahuitlán	18	0	7	0	11	1.25	0.00	0.77	0.00	0.49
Coatepec	116	0	103	9	4	35.98	0.00	2.77	33.02	0.19
Coatzacoalcos	408	0	3	0	405	1.91	0.00	0.04	0.00	1.87
Coatzintla	227	0	2	1	224	54.83	0.00	0.13	52.88	1.83
Coetzala	1	0	0	0	1	0.12	0.00	0.00	0.00	0.12
Colipa	63	0	32	2	29	0.73	0.00	0.51	0.01	0.21
Comapa	110	0	18	9	83	2.46	0.00	0.47	0.46	1.53
Córdoba	264	2	9	7	246	10.60	0.61	8.21	0.56	1.22
Cosamaloapan de Carpio	1 466	11	0	0	1 455	21.27	18.07	0.00	0.00	3.20
Cosautlán de Carvajal	14	0	14	0	0	0.66	0.00	0.66	0.00	0.00
Coscomatepec	112	0	57	0	55	9.25	0.00	8.97	0.00	0.28
Cosoleacaque	950	5	12	0	933	13.00	3.20	0.06	0.00	9.74
Cotaxtla	761	10	1	1	749	4.34	1.18	0.01	0.01	3.14
Coxquihui	179	0	8	0	171	1.88	0.00	0.51	0.00	1.36
Coyutla	206	0	4	0	202	4.09	0.00	1.70	0.00	2.38
Cuichapa	90	1	66	0	23	5.06	0.16	4.85	0.00	0.05
Cuitláhuac	253	7	5	0	241	4.42	3.49	0.22	0.00	0.71
El Higo	149	7	0	2	140	5.51	0.80	0.00	0.05	4.66
Emiliano Zapata	143	0	74	1	68	8.42	0.00	7.50	NS	0.92
Espinal	413	0	4	0	409	5.39	0.00	0.53	0.00	4.86
Filomeno Mata	15	0	10	0	5	0.79	0.00	0.47	0.00	0.33
Fortín	228	0	1	0	227	0.81	0.00	0.12	0.00	0.69
Gutiérrez Zamora	372	0	2	1	369	6.98	0.00	0.10	4.11	2.77

(Continúa)

<2/5>

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

Cuadro 4.17

Municipio	Fuentes de abastecimiento a/				Volumen promedio diario de extracción E/ (Miles de metros cúbicos)					
	Total	Pozo profundo	Manantial	Río	Otros b/	Total	Pozo profundo	Manantial	Río	Otros b/
Hidalgotitlán	1 307	0	12	0	1 295	2.87	0.00	0.20	0.00	2.67
Huatusco	199	0	156	5	38	9.77	0.00	9.28	0.03	0.46
Huayacocotla	167	0	151	1	15	3.94	0.00	2.88	0.01	1.05
Hueyapan de Ocampo	303	19	26	3	255	8.52	2.60	4.12	0.10	1.70
Huilooapan de Cuauhtémoc	4	1	2	0	1	0.38	0.13	0.24	0.00	0.01
Ignacio de la Llave	441	6	0	5	430	3.39	1.32	0.00	0.14	1.93
Illamatlán	27	0	6	0	21	1.02	0.00	0.23	0.00	0.79
Isla	978	16	8	36	918	9.50	6.67	0.37	0.20	2.25
Ixcatepec	53	0	17	1	35	1.80	0.00	1.03	0.02	0.76
Ixhuacán de los Reyes	118	0	110	6	2	3.15	0.00	3.01	0.08	0.06
Ixhuatlancillo	56	0	6	1	49	8.35	0.00	8.22	0.03	0.10
Ixhuatlán del Café	31	0	17	0	14	2.16	0.00	2.12	0.00	0.04
Ixhuatlán del Sureste	457	0	0	0	457	1.29	0.00	0.00	0.00	1.29
Ixhuatlán de Madero	416	0	119	1	296	8.66	0.00	3.84	0.25	4.57
Ixmatlahuacan	217	1	0	0	216	1.03	0.20	0.00	0.00	0.83
Ixtaczoquitlán	57	1	49	2	5	37.99	0.40	37.41	0.01	0.17
Jalacingo	59	0	54	0	5	6.34	0.00	6.27	0.00	0.07
Jalcomulco	4	0	1	0	3	0.84	0.00	0.35	0.00	0.49
Jáltipan	380	4	3	4	369	6.96	5.62	0.10	0.15	1.09
Jamapa	656	1	0	0	655	2.13	0.20	0.00	0.00	1.93
Jesús Carranza	1 116	0	39	1	1 076	5.10	0.00	1.67	0.27	3.17
Jilotepec	46	0	36	0	10	1.10	0.00	0.81	0.00	0.29
José Azueta	829	4	0	3	822	4.10	1.00	0.00	0.02	3.08
Juan Rodríguez Clara	436	19	10	1	406	12.41	1.52	0.48	0.17	10.24
Juchique de Ferrer	158	0	136	0	22	3.47	0.00	2.38	0.00	1.09
La Antigua	37	10	0	0	27	3.85	3.82	0.00	0.00	0.03
Landero y Coss	5	0	0	0	5	0.34	0.00	0.00	0.00	0.34
La Perla	56	0	54	0	2	4.14	0.00	4.12	0.00	0.02
Las Choapas	1 943	1	57	6	1 879	7.54	NS	2.04	0.16	5.34
Las Minas	11	0	8	0	3	0.33	0.00	0.22	0.00	0.11
Las Vigas de Ramírez	38	0	36	1	1	23.21	0.00	1.61	21.60	NS
Lerdo de Tejada	65	5	0	0	60	4.65	4.51	0.00	0.00	0.13
Los Reyes	22	0	22	0	0	0.63	0.00	0.63	0.00	0.00
Magdalena	10	0	10	0	0	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00
Maltrata	38	2	27	0	9	2.63	1.95	0.63	0.00	0.05
Manlio Fabio Altamirano	608	25	0	0	583	5.58	3.23	0.00	0.00	2.35
Mariano Escobedo	37	1	31	1	4	4.36	0.39	2.44	1.27	0.26
Martínez de la Torre	1 490 c/	1	21	0	1 468	15.84	7.45	0.53	0.00	7.87
Mecatlán	13	0	7	0	6	0.98	0.00	0.82	0.00	0.16
Mecayapan	216	2	9	2	203	89.22	0.17	0.13	86.40	2.51
Medellín de Bravo	898	9	0	0	889	19.00	15.29	0.00	0.00	3.71
Miahuatlán	12	0	12	0	0	0.28	0.00	0.28	0.00	0.00
Minatitlán	3 102	3	53	0	3 046	25.03	7.78	1.18	0.00	16.07
Misantla	596	0	174	0	422	14.02	0.00	11.87	0.00	2.15
Mixtla de Altamirano	43	0	42	1	0	1.58	0.00	1.57	0.01	0.00
Moloacán	472	0	9	0	463	1.52	0.00	0.62	0.00	0.90
Nanchital de Lázaro										
Cárdenas del Río	146	8	0	0	138	6.03	5.79	0.00	0.00	0.25
Naolinco	51	0	25	13	13	2.02	0.00	1.07	0.51	0.43
Naranjal	15	0	15	0	0	0.67	0.00	0.67	0.00	0.00
Naranjos Amatlán	100	0	5	1	94	4.92	0.00	0.19	3.74	0.99
Nautla	256	2	12	5	237	2.35	0.20	0.38	0.05	1.72
Nogales	31	0	31	0	0	40.87	0.00	40.87	0.00	0.00
Oluta	170	1	1	1	167	2.01	1.62	NS	0.04	0.35
Omealca	99	2	6	0	91	1.91	0.36	0.90	0.00	0.65

(Continúa)

<3/5>

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

Cuadro 4.17

Municipio	Fuentes de abastecimiento a/					Volumen promedio diario de extracción E/ (Miles de metros cúbicos)				
	Total	Pozo profundo	Manantial	Río	Otros b/	Total	Pozo profundo	Manantial	Río	Otros b/
Orizaba	24	15	9	0	0	16.62	14.34	2.27	0.00	0.00
Otatlán	51	1	0	0	50	0.91	0.75	0.00	0.00	0.16
Oteapan	4	0	0	0	4	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
Ozuluama de Mascareñas	1 049	1	0	7	1 041	4.90	NS	0.00	1.38	3.52
Pajapan	341	0	11	0	330	2.32	0.00	1.96	0.00	0.35
Pánuco	980	7	0	10	963	36.34	1.10	0.00	11.57	23.67
Papantla	1 689	1	25	0	1 663	31.68	0.07	1.97	0.00	29.63
Paso del Macho	285	0	7	6	272	2.42	0.00	1.11	0.02	1.29
Paso de Ovejas	270	9	3	5	253	3.15	0.71	0.22	0.57	1.65
Perote	69	13	44	0	12	8.13	1.67	6.17	0.00	0.29
Platón Sánchez	145	0	0	9	136	4.48	0.00	0.00	3.20	1.27
Playa Vicente	1 677 d/	16	9	0	1 652	7.87	1.87	0.77	0.00	5.23
Poza Rica de Hidalgo	63	0	0	0	63	0.12	0.00	0.00	0.00	0.12
Pueblo Viejo	139	0	0	0	139	7.07	0.00	0.00	0.00	7.07
Puente Nacional	70	7	18	21	24	2.68	0.47	1.61	0.10	0.50
Rafael Delgado	16	0	16	0	0	1.63	0.00	1.63	0.00	0.00
Rafael Lucio	15	0	14	1	0	1.99	0.00	0.63	1.36	0.00
Río Blanco	2	0	0	0	2	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
Saltabarranca	109	2	0	0	107	1.27	0.69	0.00	0.00	0.57
San Andrés Tenejapan	5	0	5	0	0	0.28	0.00	0.28	0.00	0.00
San Andrés Tuxtla	635	3	140	29	463	33.24	1.17	24.52	3.47	4.09
San Juan Evangelista	1 206	12	6	0	1 188	4.98	2.74	0.26	0.00	1.97
Santiago Sochiapan	1	1	0	0	0	0.97	0.97	0.00	0.00	0.00
Santiago Tuxtla	786	10	107	4	665	14.29	1.02	10.02	0.15	3.10
Sayula de Alemán	875	0	18	0	857	3.57	0.00	1.40	0.00	2.17
Sochiapa	3	0	1	0	2	0.14	0.00	0.01	0.00	0.13
Soconusco	236	0	4	0	232	0.63	0.00	0.18	0.00	0.45
Soledad Atzompa	36	0	35	0	1	2.08	0.00	1.98	0.00	0.10
Soledad de Doblado	310	25	5	23	257	6.88	4.81	0.32	0.46	1.28
Soteapan	159	1	62	8	88	12.56	0.12	11.57	0.03	0.84
Tamalín	95	0	2	0	93	1.88	0.00	0.69	0.00	1.19
Tamiahua	535	0	2	1	532	6.00	0.00	0.07	0.89	5.05
Tampico Alto	498	3	0	0	495	2.76	0.01	0.00	0.00	2.76
Tancoco	48	0	15	0	33	1.19	0.00	0.89	0.00	0.30
Tantima	186	0	5	7	174	2.85	0.00	0.29	0.56	2.00
Tantoyuca	534	0	4	8	522	9.59	0.00	0.25	3.62	5.73
Tatahuicapan de Juárez	239	12	60	5	162	5.01	1.11	1.82	0.32	1.76
Tatatila	20	0	20	0	0	0.82	0.00	0.82	0.00	0.00
Tecolutla	1 023	0	6	0	1 017	5.16	0.00	0.01	0.00	5.15
Tehuipango	40	0	39	0	1	2.72	0.00	2.71	0.00	0.02
Tempoal	534	0	0	4	530	7.31	0.00	0.00	3.05	4.27
Tenampa	3	0	1	1	1	0.20	0.00	0.02	0.05	0.13
Tenochtitlán	23	0	23	0	0	0.85	0.00	0.85	0.00	0.00
Teocelo	20	0	19	1	0	1.17	0.00	1.17	NS	0.00
Tepatlaxco	273	0	9	0	264	1.37	0.00	0.66	0.00	0.71
Tepetlán	40	0	38	1	1	3.44	0.00	3.40	NS	0.04
Tepetzintla	81	0	15	0	66	2.86	0.00	2.30	0.00	0.56
Tequila	42	0	42	0	0	1.85	0.00	1.85	0.00	0.00
Texcatepec	42	0	42	0	0	1.79	0.00	1.79	0.00	0.00
Texhuacán	11	0	11	0	0	0.33	0.00	0.33	0.00	0.00
Texistepéc	554	0	0	0	554	1.66	0.00	0.00	0.00	1.66
Tezonapa	660	2	67	1	590	6.82	1.22	3.41	0.10	2.08
Tierra Blanca	3 368	34	0	0	3 334	23.90	15.64	0.00	0.00	8.26
Tihuatlán	1 295	0	38	0	1 257	12.90	0.00	0.48	0.00	12.42
Tlachichilco	91	0	52	0	39	2.04	0.00	1.53	0.00	0.52

(Continúa)

<4/5>

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

Cuadro 4.17

Municipio	Fuentes de abastecimiento a/				Volumen promedio diario de extracción E/ (Miles de metros cúbicos)					
	Total	Pozo profundo	Manantial	Río	Otros b/	Total	Pozo profundo	Manantial	Río	Otros b/
Tlacojalpan	84	1	0	0	83	0.95	0.80	0.00	0.00	0.15
Tlacolulan	39	0	26	1	12	1.51	0.00	1.09	NS	0.41
Tlacotalpan	566	3	0	34	529	3.98	2.59	0.00	0.11	1.27
Tlacotepec de Mejía	7	1	3	0	3	0.74	0.32	0.01	0.00	0.41
Tlalixcoyan	2 510	9	0	0	2 501	6.20	1.96	0.00	0.00	4.24
Tlalnelhuayocan	54	0	32	4	18	31.56	0.00	1.18	30.25	0.14
Tlaltetela	44	0	12	4	28	1.99	0.00	0.34	0.20	1.45
Tlapacoyan	190	0	33	13	144	9.44	0.00	4.58	1.06	3.80
Tlaquilpa	71	0	69	1	1	1.82	0.00	1.81	0.01	NS
Tlilapan	41	0	6	0	35	0.53	0.00	0.49	0.00	0.04
Tomatlán	6	0	4	0	2	0.15	0.00	0.14	0.00	NS
Tonayán	29	0	15	2	12	2.29	0.00	0.90	0.19	1.21
Totutla	64	0	10	1	53	3.28	0.00	0.25	0.14	2.88
Tres Valles	1 497	11	0	0	1 486	8.66	5.47	0.00	0.00	3.18
Tuxpan	1 602	0	6	0	1 596	7.59	0.00	0.06	0.00	7.54
Tuxtilla	5	0	0	0	5	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
Ursulo Galván	97	10	0	0	87	7.02	1.53	0.00	0.00	5.49
Uxpanapa	46	0	25	0	21	2.41	0.00	2.04	0.00	0.36
Vega de Alatorre	277	20	60	2	195	3.91	2.85	0.48	0.11	0.46
Veracruz	256	52	0	0	204	108.97	106.79	0.00	0.00	2.18
Villa Aldama	10	1	9	0	0	0.89	0.37	0.52	0.00	0.00
Xalapa	7	0	5	1	1	5.59	0.00	0.25	5.18	0.16
Xico	70	0	66	2	2	1.84	0.00	1.59	0.08	0.18
Xoxocotla	19	0	19	0	0	0.80	0.00	0.80	0.00	0.00
Yanga	128	2	1	0	125	3.04	2.09	0.04	0.00	0.90
Yecuatla	83	0	69	1	13	3.57	0.00	3.28	NS	0.29
Zacualpan	78	0	78	0	0	1.80	0.00	1.80	0.00	0.00
Zaragoza	85	0	2	0	83	0.14	0.00	0.01	0.00	0.12
Zentla	18	1	0	7	10	0.23	0.01	0.00	0.19	0.04
Zongolica	145	0	138	1	6	6.16	0.00	6.07	0.01	0.07
Zontecomatlán de López y Fuentes	136	0	33	0	103	1.76	0.00	0.96	0.00	0.80
Zozocolco de Hidalgo	83	0	12	0	71	2.00	0.00	1.07	0.00	0.94

<5/5>

Nota: Los Títulos de Concesión o Asignación, son susceptibles de modificación, corrección administrativa, inclusive la terminación; por ende, las bases de información del Registro Público de Derechos del Agua (REPDA) son dinámicas. El volumen promedio diario de extracción se refiere al volumen autorizado en miles de metros cúbicos diarios.

Para esta edición no se dispone de la información sobre el volumen promedio diario de extracción de los municipios de Atzacan, Coatepec, Coatzintla, Ixhuatlancillo, Mecayapan y Tlalnelhuayocan que suministran del vital líquido a las ciudades de Orizaba, Xalapa, Poza Rica de Hidalgo, Coatzacoalcos y Minatitlán.

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

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Comprende: arroyos, esteros, galerías, lagunas, norias, pozas y presas.

c/ Incluye las ubicadas en el municipio de San Rafael, de acuerdo a su incorporación al REPDA.

d/ Incluye las ubicadas en el municipio de Santiago Sochiapa, de acuerdo a su incorporación al REPDA.

Fuente: CONAGUA, Organismo de Cuenca Golfo Centro. Dirección de Administración del Agua, Jefatura de Proyectos de Titulación y Registro.

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

Cuadro 4.18

Municipio	Plantas potabilizadoras en operación a/	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)	Volumen suministrado anual de agua potable E/ (Millones de metros cúbicos)
Estado	16	7 580.0	158
Banderilla	1	50.0	2
Cerro Azul	1	150.0	3
Coatzacoalcos	1 b/	2 000.0	30
Coatzintla	1	200.0	6
Medellín de Bravo	2 c/	1 850.0	43
Orizaba	1	240.0	5
Pánuco	4	270.0	8
Poza Rica de Hidalgo	1	1 325.0	19
Sayula de Alemán	1	25.0	1
Tlacotalpan	1	50.0	2
Tuxpan	1	360.0	11
Xalapa	1	1 060.0	31

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/ Comparte abastecimiento con la ciudad de Minatitlán.

c/ Comparte abastecimiento con la zona conurbada Veracruz-Boca del Río.

Fuente: CONAGUA, Organismo de Cuenca Golfo Centro. Dirección de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento; Jefatura de Proyecto de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento.

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

Cuadro 4.19

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas				Localidades con red de distribución a/
		Total	Domésticas	Comerciales	Industriales	
2012						
Estado	4 687	1 616 142	1 531 128	80 785	4 229	5 945
Acajete	21	1 877	1 864	13	0	39
Acatlán	2	749	700	49	0	3
Acayucan	39	18 812	16 670	2 035	107	47
Actopan	67	11 476	11 395	80	1	98
Acula	6	995	961	33	1	9
Acultzingo	15	2 990	2 982	7	1	15
Agua Dulce	3	6 020	5 587	425	8	6
Álamo Temapache	80	11 211	10 400	801	10	85
Alpatláhuac	21	1 403	1 395	8	0	26
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	50	7 356	7 203	152	1	80

(Continúa)

<1/17>

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

Cuadro 4.19

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas				Localidades con red de distribución a/
		Total	Domésticas	Comerciales	Industriales	
Altotonga	44	10 347	10 030	266	51	48
Alvarado	28	11 077	10 580	492	5	36
Amatitlán	5	928	908	20	0	5
Amatlán de los Reyes	29	7 413	7 275	125	13	40
Ángel R. Cabada	37	8 446	8 066	362	18	43
Apazapan	7	999	991	7	1	8
Aquila	3	302	300	2	0	4
Astacinga	16	1 007	1 001	6	0	19
Atlahuilco	20	1 139	1 114	25	0	25
Atoyac	9	5 136	4 867	268	1	10
Atzacan	9	4 049	4 035	14	0	10
Atzalan	117	9 503	9 445	58	0	135
Ayahualulco	25	4 659	4 529	130	0	29
Banderilla	4	5 885	5 448	371	66	7
Benito Juárez	32	2 460	2 439	21	0	42
Boca del Río	0 b/	39 270	37 184	2 033	53	6
Calcahualco	23	1 995	1 981	14	0	28
Camarón de Tejeda	11	1 366	1 345	11	10	18
Camerino Z. Mendoza	2	9 750	9 160	581	9	3
Carlos A. Carrillo	2	4 966	4 802	164	0	3
Carrillo Puerto	55	3 324	3 320	4	0	67
Castillo de Teayo	12	2 007	1 978	29	0	14
Catemaco	38	11 594	11 008	524	62	50
Cazones de Herrera	25	3 193	3 129	61	3	26
Cerro Azul	11	7 738	6 983	716	39	17
Chacaltianguis	12	2 762	2 693	69	0	16
Chalma	11	1 708	1 695	13	0	14
Chiconamel	5	639	633	6	0	8
Chiconquiaco	21	2 088	2 072	16	0	31
Chicontepec	111	9 294	9 013	256	25	135
Chinameca	10	2 821	2 748	70	3	14
Chinampa de Gorostiza	17	2 766	2 680	86	0	22
Chocamán	10	3 572	3 547	25	0	12
Chontla	30	3 177	3 166	11	0	38
Chumatlán	4	506	498	8	0	4
Citlaltépetl	17	2 494	2 406	88	0	20
Coacoatzintla	10	2 169	2 128	39	2	14
Coahuitlán	4	1 465	1 423	42	0	4
Coatepec	35	22 491	21 785	680	26	53
Coatzacoalcos	17	86 857	81 692	4 716	449	18
Coatzintla	17	10 873	10 458	392	23	24
Coetzala	2	365	363	2	0	2
Colipa	10	1 206	1 181	25	0	22
Comapa	21	2 706	2 661	45	0	27
Córdoba	46	52 431	46 481	5 907	43	53
Cosamaloapan de Carpio	24	14 980	14 352	617	11	29
Cosautlán de Carvajal	20	3 361	3 267	94	0	22
Coscomatepec	41	9 583	9 248	301	34	48
Cosoleacaque	29	21 987	21 089	853	45	40
Cotaxtla	59	4 221	4 148	69	4	104
Coxquihui	9	985	950	35	0	9
Coyutla	11	3 637	3 521	116	0	14
Cuichapa	16	2 763	2 738	24	1	18
Cuitláhuac	17	5 006	4 413	582	11	23
El Higo	26	4 797	4 648	128	21	31
Emiliano Zapata	56	16 388	16 141	242	5	71

(Continúa)

<2/17>

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

Cuadro 4.19

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas				Localidades con red de distribución a/
		Total	Domésticas	Comerciales	Industriales	
Espinal	20	2 918	2 888	30	0	21
Filomeno Mata	4	1 818	1 782	36	0	5
Fortín	34	14 889	14 212	631	46	44
Gutiérrez Zamora	16	4 872	4 680	187	5	18
Hidalgotitlán	10	1 229	1 187	39	3	13
Huatusco	43	12 891	11 980	900	11	49
Huayacocotla	44	3 890	3 862	28	0	51
Hueyapan de Ocampo	43	7 949	7 624	316	9	45
Huiloapan de Cuauhtémoc	4	1 508	1 465	39	4	5
Ignacio de la Llave	14	1 864	1 826	36	2	16
Illamatlán	9	1 181	1 175	6	0	9
Isla	29	9 686	8 899	738	49	37
Ixcatepec	24	2 312	2 274	37	1	26
Ixhuacán de los Reyes	29	2 381	2 362	19	0	41
Ixhuatlancillo	7	4 319	4 250	69	0	8
Ixhuatlán del Café	14	3 496	3 367	118	11	18
Ixhuatlán del Sureste	5	1 992	1 868	111	13	6
Ixhuatlán de Madero	65	6 232	6 168	64	0	71
Ixmatalahuacan	6	907	893	12	2	7
Ixtaczoquitlán	35	15 775	15 435	324	16	48
Jalacingo	32	7 971	7 872	90	9	34
Jalcomulco	3	1 295	1 249	46	0	3
Jáltipan	10	5 668	5 205	461	2	10
Jamapa	9	1 722	1 671	51	0	11
Jesús Carranza	28	3 288	3 160	126	2	31
Jilotepec	13	3 256	3 244	11	1	17
José Azueta	11	3 645	3 431	205	9	12
Juan Rodríguez Clara	47	8 778	8 397	373	8	55
Juchique de Ferrer	38	4 031	3 945	85	1	60
La Antigua	11	7 390	6 805	552	33	13
Landero y Coss	2	383	367	16	0	2
La Perla	35	3 832	3 793	39	0	44
Las Choapas	36	8 399	7 938	454	7	47
Las Minas	9	444	443	1	0	10
Las Vigas de Ramírez	20	3 559	3 403	137	19	27
Lerdo de Tejada	3	5 768	5 474	293	1	6
Los Reyes	11	656	653	3	0	11
Magdalena	8	627	624	3	0	8
Maltrata	7	2 854	2 761	70	23	12
Manlio Fabio Altamirano	41	5 746	5 719	26	1	51
Mariano Escobedo	30	7 317	7 239	77	1	41
Martínez de la Torre	28	22 752	20 525	1 995	232	37
Mecatlán	9	1 359	1 348	11	0	11
Mecayapan	13	3 119	3 057	62	0	20
Medellín de Bravo	20	12 888	12 765	119	4	25
Miahuatlán	5	989	972	17	0	13
Minatitlán	23	31 139	29 117	1 973	49	26
Misantla	81	12 990	12 745	241	4	106
Mixtla de Altamirano	13	767	763	4	0	19
Moloacán	7	2 570	2 474	96	0	11
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	4	7 090	6 427	629	34	5
Naolinco	21	4 970	4 809	161	0	25
Naranjal	8	829	811	18	0	9
Naranjos Amatlán	9	7 472	6 280	1 077	115	9
Nautla	15	1 512	1 474	37	1	24

(Continúa)

<3/17>

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

Cuadro 4.19

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas				Localidades con red de distribución a/
		Total	Domésticas	Comerciales	Industriales	
Nogales	19	8 658	8 500	120	38	21
Oluta	3	1 709	1 600	103	6	4
Omealca	41	5 319	5 250	69	0	44
Orizaba	1	34 174	32 862	1 255	57	2
Otatitlán	1	1 326	1 289	35	2	2
Oteapan	1	627	541	86	0	1
Ozuluama de Mascareñas	30	3 586	3 483	92	11	50
Pajapan	9	3 433	3 371	60	2	9
Pánuco	63	20 512	19 705	716	91	89
Papantla	39	17 587	16 139	1 364	84	48
Paso del Macho	34	5 882	5 657	217	8	57
Paso de Ovejas	40	8 596	8 533	59	4	45
Perote	25	15 296	14 825	444	27	29
Platón Sánchez	18	3 683	3 555	124	4	28
Playa Vicente	33	5 897	5 652	243	2	41
Poza Rica de Hidalgo	7	44 695	41 412	3 127	156	7
Pueblo Viejo	9	11 032	10 697	313	22	12
Puente Nacional	36	5 862	5 827	33	2	41
Rafael Delgado	7	2 867	2 759	108	0	9
Rafael Lucio	6	1 526	1 518	8	0	10
Río Blanco	1	11 412	10 938	461	13	1
Saltabarranca	5	1 354	1 329	22	3	6
San Andrés Tenejapan	5	424	421	3	0	5
San Andrés Tuxtla	115	36 668	34 876	1 745	47	150
San Juan Evangelista	28	3 526	3 406	120	0	37
San Rafael	23	5 148	5 012	129	7	26
Santiago Sochiapan	6	901	781	120	0	6
Santiago Tuxtla	81	12 284	11 888	371	25	104
Sayula de Alemán	24	4 387	4 233	152	2	30
Sochiapa	9	678	672	6	0	10
Soconusco	8	2 637	2 586	49	2	10
Soledad Atzompa	33	3 784	3 754	30	0	33
Soledad de Doblado	51	6 807	6 446	330	31	84
Soteapan	26	7 162	7 124	38	0	30
Tamalín	11	2 002	1 911	89	2	13
Tamiahua	42	2 364	2 263	98	3	43
Tampico Alto	15	1 396	1 366	28	2	20
Tancoco	12	1 395	1 391	4	0	12
Tantima	30	2 143	2 133	10	0	35
Tantoyuca	40	9 120	8 506	605	9	44
Tatahuicapan de Juárez	20	3 095	3 064	30	1	26
Tatatila	12	876	868	8	0	20
Tecolutla	20	2 397	2 046	350	1	22
Tehuipango	22	1 232	1 221	11	0	24
Tempoal	58	7 169	6 847	316	6	71
Tenampa	9	1 144	1 130	14	0	10
Tenochtitlán	12	1 062	1 053	9	0	14
Teocelo	10	4 201	4 113	88	0	11
Tepatlaxco	4	323	308	15	0	4
Tepetlán	15	2 299	2 287	12	0	20
Tepetzintla	15	3 070	3 028	38	4	17
Tequila	24	2 026	2 015	10	1	26
Texcatepec	9	915	908	7	0	12
Texhuacán	8	684	677	7	0	11
Texistepec	6	1 625	1 609	15	1	6
Tezonapa	13	4 567	4 399	163	5	23

(Continúa)

<4/17>

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

Cuadro 4.19

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas				Localidades con red de distribución a/
		Total	Domésticas	Comerciales	Industriales	
Tierra Blanca	63	20 525	19 194	1 275	56	78
Tihuatlán	20	5 329	4 837	453	39	27
Tlachichilco	11	1 415	1 400	15	0	12
Tlacojalpan	1	1 019	963	56	0	1
Tlacolulan	21	1 766	1 744	22	0	26
Tlacotalpan	5	2 480	2 226	247	7	5
Tlacotepec de Mejía	4	931	920	11	0	5
Tlalixcoyan	23	6 085	5 622	443	20	32
Tlalnelhuayocan	18	3 457	3 421	35	1	26
Tlaltetela	27	3 173	3 108	65	0	33
Tlapacoyan	27	14 147	13 529	616	2	32
Tlaquilpa	23	1 269	1 246	23	0	53
Tlilapan	4	972	962	10	0	4
Tomatlán	7	1 951	1 713	200	38	7
Tonayán	14	1 040	1 027	13	0	16
Totutla	24	2 953	2 910	43	0	30
Tres Valles	24	6 728	6 238	469	21	36
Tuxpan	26	26 666	24 698	1 868	100	32
Tuxtilla	1	294	279	15	0	1
Ursulo Galván	20	8 294	8 149	143	2	21
Uxpanapa	44	4 181	4 144	37	0	52
Vega de Alatorre	18	5 364	5 067	250	47	37
Veracruz	47	155 781	148 343	7 166	272	50
Villa Aldama	6	2 376	2 349	27	0	7
Xalapa	18	133 302	118 814	13 472	1 016	25
Xico	27	8 117	7 886	197	34	43
Xoxocotla	11	982	947	35	0	14
Yanga	15	3 847	3 524	321	2	20
Yecuautla	17	2 024	1 989	35	0	19
Zacualpan	18	1 012	997	15	0	25
Zaragoza	3	1 744	1 649	95	0	4
Zentla	34	2 336	2 315	21	0	40
Zongolica	80	6 078	5 932	146	0	91
Zontecomatlán de López y Fuentes	29	1 787	1 774	13	0	39
Zozocolco de Hidalgo	12	1 449	1 358	91	0	13

2013

Estado	4 694	1 619 705	1 535 260	80 368	4 077	5 957
Acajete	18	1 877	1 864	13	0	36
Acatlán	2	749	700	49	0	3
Acayucan	39	18 795	16 839	1 901	55	47
Actopan	67	11 476	11 395	80	1	98
Acula	6	995	961	33	1	9
Acultzingo	15	2 990	2 982	7	1	15
Agua Dulce	3	6 290	5 704	579	7	6
Álamo Temapache	80	11 407	10 596	801	10	85
Alpatláhuac	21	1 403	1 395	8	0	26
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	50	7 358	7 205	152	1	80
Altotonga	44	10 481	10 147	292	42	48
Alvarado	28	11 077	10 580	492	5	36
Amatitlán	5	925	908	17	0	5
Amatílán de los Reyes	29	7 407	7 286	108	13	40

(Continúa)

<5/17>

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

Cuadro 4.19

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas				Localidades con red de distribución a/
		Total	Domésticas	Comerciales	Industriales	
Ángel R. Cabada	37	8 460	8 104	338	18	43
Apazapan	7	999	991	7	1	8
Aquila	3	302	300	2	0	4
Astacinga	16	1 007	1 001	6	0	19
Atlahuilco	20	1 139	1 114	25	0	25
Atoyac	9	5 136	4 867	268	1	10
Atzacan	9	4 049	4 035	14	0	10
Atzalan	117	9 504	9 445	58	1	135
Ayahualulco	25	4 659	4 529	130	0	29
Banderilla	4	5 885	5 448	371	66	7
Benito Juárez	32	2 460	2 439	21	0	42
Boca del Río	0 b/	39 270	37 184	2 033	53	6
Calcahualco	24	1 995	1 981	14	0	32
Camarón de Tejeda	11	1 366	1 345	11	10	18
Camerino Z. Mendoza	2	9 825	9 224	591	10	3
Carlos A. Carrillo	2	4 966	4 802	164	0	3
Carrillo Puerto	55	3 324	3 320	4	0	67
Castillo de Teayo	12	2 003	1 978	25	0	14
Catemaco	38	11 593	11 084	452	57	50
Cazones de Herrera	25	3 394	3 325	66	3	26
Cerro Azul	11	7 950	7 149	767	34	17
Chacaltianguis	12	2 780	2 693	86	1	16
Chalma	11	1 708	1 695	13	0	14
Chiconamel	5	639	633	6	0	8
Chiconquiaco	21	2 088	2 072	16	0	31
Chicontepec	112	9 286	9 013	248	25	136
Chinameca	10	2 814	2 748	66	0	14
Chinampa de Gorostiza	17	2 766	2 680	86	0	22
Chocamán	10	3 572	3 547	25	0	12
Chontla	30	3 177	3 166	11	0	38
Chumatlán	4	499	498	1	0	4
Citlaltépetl	17	2 494	2 406	88	0	20
Coacatzintla	10	2 169	2 128	39	2	14
Coahuitlán	4	1 430	1 430	0	0	4
Coatepec	35	22 491	21 785	680	26	53
Coatzacoalcos	17	86 857	81 692	4 716	449	18
Coatzintla	17	10 902	10 487	392	23	24
Coetzala	2	365	363	2	0	2
Colipa	10	1 206	1 181	25	0	22
Comapa	21	2 706	2 661	45	0	27
Córdoba	46	52 431	46 481	5 907	43	53
Cosamaloapan de Carpio	24	14 980	14 352	617	11	29
Cosautlán de Carvajal	20	3 361	3 267	94	0	22
Coscomatepec	41	9 583	9 248	301	34	48
Cosoleacaque	29	21 987	21 089	853	45	40
Cotaxtla	59	4 221	4 148	69	4	104
Coxquihui	9	985	950	35	0	9
Coyutla	12	3 637	3 521	116	0	15
Cuichapa	16	2 763	2 738	24	1	18
Cuitláhuac	18	4 995	4 434	549	12	24
El Higo	26	4 797	4 648	128	21	31
Emiliano Zapata	56	16 388	16 141	242	5	71
Espinal	20	3 055	3 053	2	0	21
Filomeno Mata	4	1 818	1 782	36	0	5
Fortín	34	14 889	14 212	631	46	44
Gutiérrez Zamora	17	4 871	4 694	175	2	19

(Continúa)

<6/17>

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

Cuadro 4.19

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas				Localidades con red de distribución a/
		Total	Domésticas	Comerciales	Industriales	
Hidalgotlán	10	1 229	1 187	39	3	13
Huatusco	43	12 891	11 980	900	11	49
Huayacocotla	44	3 890	3 862	28	0	51
Hueyapan de Ocampo	44	7 961	7 636	316	9	46
Huiloapan de Cuauhtémoc	4	1 509	1 465	39	5	5
Ignacio de la Llave	14	1 863	1 826	36	1	16
Illamatlán	9	1 181	1 175	6	0	9
Isla	29	9 686	8 899	738	49	37
Ixcatepec	24	2 286	2 281	4	1	26
Ixhuacán de los Reyes	29	2 381	2 362	19	0	41
Ixhuatlancillo	7	4 319	4 250	69	0	8
Ixhuatlán del Café	14	3 533	3 367	155	11	18
Ixhuatlán del Sureste	5	2 037	1 922	102	13	6
Ixhuatlán de Madero	65	6 232	6 168	64	0	71
Ixmatalahuacan	6	907	893	12	2	7
Ixtaczoquitlán	35	15 775	15 435	324	16	48
Jalacingo	32	8 056	7 949	99	8	34
Jalcomulco	3	1 295	1 249	46	0	3
Jáltipan	10	5 668	5 205	461	2	10
Jamapa	9	1 722	1 671	51	0	11
Jesús Carranza	28	3 305	3 190	115	0	31
Jilotepec	13	3 303	3 250	53	0	17
José Azueta	11	3 598	3 431	160	7	12
Juan Rodríguez Clara	47	8 739	8 417	317	5	55
Juchique de Ferrer	38	4 026	3 948	77	1	60
La Antigua	11	7 390	6 805	552	33	13
Landero y Coss	2	383	367	16	0	2
La Perla	35	3 832	3 793	39	0	44
Las Choapas	36	8 325	7 938	381	6	47
Las Minas	9	444	443	1	0	10
Las Vigas de Ramírez	20	3 602	3 459	130	13	27
Lerdo de Tejada	3	5 768	5 474	293	1	6
Los Reyes	11	656	653	3	0	11
Magdalena	8	627	624	3	0	8
Maltrata	7	2 790	2 761	10	19	12
Manlio Fabio Altamirano	41	5 746	5 719	26	1	51
Mariano Escobedo	30	7 317	7 239	77	1	41
Martínez de la Torre	28	22 752	20 525	1 995	232	37
Mecatlán	9	1 359	1 348	11	0	11
Mecayapan	13	3 119	3 057	62	0	20
Medellín de Bravo	20	12 888	12 765	119	4	25
Miahuatlán	5	989	972	17	0	13
Minatitlán	23	31 511	29 859	1 623	29	26
Misantla	81	13 024	12 790	230	4	106
Mixtla de Altamirano	14	767	763	4	0	21
Moloacán	7	2 570	2 474	96	0	11
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	4	7 007	6 427	552	28	5
Naolinco	21	4 970	4 809	161	0	25
Naranjal	8	829	811	18	0	9
Naranjos Amatlán	9	7 472	6 280	1 077	115	9
Nautla	15	1 512	1 474	37	1	24
Nogales	19	8 701	8 543	120	38	21
Oluta	3	1 709	1 600	103	6	4
Omealca	41	5 319	5 250	69	0	44
Orizaba	1	34 174	32 862	1 255	57	2

(Continúa)

<7/17>

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

Cuadro 4.19

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas				Localidades con red de distribución a/
		Total	Domésticas	Comerciales	Industriales	
Otatitlán	1	1 350	1 317	32	1	2
Oteapan	1	627	541	86	0	1
Ozuluama de Mascareñas	30	3 586	3 483	92	11	50
Pajapan	9	3 433	3 371	60	2	9
Pánuco	63	20 512	19 705	716	91	89
Papantla	39	17 970	16 361	1 539	70	48
Paso del Macho	34	5 948	5 674	270	4	57
Paso de Ovejas	40	8 596	8 533	59	4	45
Perote	25	15 598	15 100	472	26	29
Platón Sánchez	18	3 790	3 662	124	4	28
Playa Vicente	33	5 921	5 652	267	2	41
Poza Rica de Hidalgo	7	44 695	41 412	3 127	156	7
Pueblo Viejo	9	11 032	10 697	313	22	12
Puente Nacional	36	5 874	5 832	40	2	41
Rafael Delgado	7	2 867	2 759	108	0	9
Rafael Lucio	6	1 526	1 518	8	0	10
Río Blanco	1	11 370	10 938	422	10	1
Saltabarranca	5	1 357	1 334	22	1	6
San Andrés Tenejapan	5	424	421	3	0	5
San Andrés Tuxtla	115	36 668	34 876	1 745	47	150
San Juan Evangelista	28	3 526	3 406	120	0	37
San Rafael	23	5 148	5 012	129	7	26
Santiago Sochiapan	6	901	781	120	0	6
Santiago Tuxtla	81	12 304	11 927	360	17	104
Sayula de Alemán	24	4 390	4 256	134	0	30
Sochiapa	9	678	672	6	0	10
Soconusco	8	2 637	2 586	49	2	10
Soledad Atzompa	33	3 784	3 754	30	0	33
Soledad de Doblado	51	6 877	6 491	342	44	84
Soteapan	26	7 162	7 124	38	0	30
Tamalín	11	2 002	1 911	89	2	13
Tamiahua	42	2 364	2 263	98	3	43
Tampico Alto	15	1 396	1 366	28	2	20
Tancoco	12	1 395	1 391	4	0	12
Tantima	30	2 143	2 133	10	0	35
Tantoyuca	40	9 118	8 506	603	9	44
Tatahuicapan de Juárez	20	3 095	3 064	30	1	26
Tatatila	12	876	868	8	0	20
Tecolutla	21	2 397	2 046	350	1	24
Tehuipango	22	1 232	1 221	11	0	24
Tempoal	58	7 246	6 914	326	6	71
Tenampa	9	1 144	1 130	14	0	10
Tenochtitlán	12	1 062	1 053	9	0	14
Teocelo	10	4 201	4 113	88	0	11
Tepatlaxco	4	323	308	15	0	4
Tepetlán	15	2 299	2 287	12	0	20
Tepetzintla	15	3 102	3 061	38	3	17
Tequila	25	2 026	2 015	10	1	27
Texcatepec	9	915	908	7	0	12
Texhuacán	8	684	677	7	0	11
Texistepéc	6	1 625	1 609	15	1	6
Tezonapa	13	4 579	4 410	165	4	23
Tierra Blanca	64	20 525	19 194	1 275	56	79
Tihuatlán	20	5 612	5 120	453	39	27
Tlachichilco	11	1 415	1 400	15	0	12
Tlacojalpan	1	1 002	964	38	0	1

(Continúa)

<8/17>

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

Cuadro 4.19

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas				Localidades con red de distribución a/
		Total	Domésticas	Comerciales	Industriales	
Tlacolulan	21	1 766	1 744	22	0	26
Tlacotalpan	5	2 480	2 226	247	7	5
Tlacotepec de Mejía	4	931	920	11	0	5
Tlalixcoyan	23	6 085	5 622	443	20	32
Tlalnelhuayocan	18	3 457	3 421	35	1	26
Tlaltetela	27	3 200	3 142	57	1	33
Tlapacoyan	27	14 147	13 529	616	2	32
Tlaquilpa	23	1 269	1 246	23	0	53
Tlilapan	4	972	962	10	0	4
Tomatlán	7	1 999	1 775	198	26	7
Tonayán	14	1 040	1 027	13	0	16
Totutla	24	2 953	2 910	43	0	30
Tres Valles	24	6 918	6 414	469	35	36
Tuxpan	26	26 663	24 698	1 868	97	32
Tuxtilla	1	287	279	8	0	1
Ursulo Galván	20	8 294	8 149	143	2	21
Uxpanapa	44	4 181	4 144	37	0	52
Vega de Alatorre	18	5 653	5 148	473	32	37
Veracruz	47	155 781	148 343	7 166	272	50
Villa Aldama	6	2 376	2 349	27	0	7
Xalapa	18	133 302	118 814	13 472	1 016	25
Xico	27	8 336	8 021	284	31	43
Xoxocotla	11	982	947	35	0	14
Yanga	15	3 716	3 524	180	12	20
Yecuautla	17	2 024	1 989	35	0	19
Zacualpan	18	1 012	997	15	0	25
Zaragoza	3	1 744	1 649	95	0	4
Zentla	34	2 336	2 315	21	0	40
Zongolica	80	6 078	5 932	146	0	91
Zontecomatlán de López y Fuentes	29	1 787	1 774	13	0	39
Zozocolco de Hidalgo	12	1 437	1 358	79	0	13
2014						
Estado	4 827	1 642 306	1 556 660	80 651	4 995	6 105
Acajete	18	1 878	1 864	13	1	36
Acatlán	2	750	700	49	1	3
Acayucan	39	19 505	17 500	1 949	56	47
Actopan	67	11 487	11 406	80	1	99
Acula	6	997	961	33	3	9
Acultzingo	20	3 607	3 599	7	1	20
Agua Dulce	3	6 176	5 704	464	8	6
Álamo Temapache	84	11 963	11 152	801	10	89
Alpatláhuac	21	1 403	1 395	8	0	26
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	50	7 362	7 209	152	1	81
Altotonga	45	10 619	10 224	359	36	49
Alvarado	28	11 145	10 680	450	15	36
Amatitlán	5	925	908	17	0	5
Amatlán de los Reyes	29	7 407	7 286	108	13	40
Ángel R. Cabada	37	8 520	8 144	358	18	43
Apazapan	7	1 004	991	7	6	8
Aquila	3	303	300	2	1	4
Astacinga	17	1 028	1 022	6	0	20

(Continúa)

<9/17>

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

Cuadro 4.19

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas				Localidades con red de distribución a/
		Total	Domésticas	Comerciales	Industriales	
Atlahuilco	20	1 139	1 114	25	0	25
Atoyac	9	5 330	5 045	268	17	10
Atzacan	12	4 220	4 205	14	1	13
Atzalan	118	9 537	9 468	58	11	135
Ayahualulco	25	4 659	4 529	130	0	29
Banderilla	4	6 369	5 932	371	66	7
Benito Juárez	33	2 538	2 514	21	3	43
Boca del Río	0 b/	39 550	37 464	2 033	53	6
Calcahualco	24	2 015	2 001	14	0	33
Camarón de Tejeda	11	1 375	1 354	11	10	19
Camerino Z. Mendoza	2	9 930	9 271	646	13	3
Carlos A. Carrillo	2	5 110	4 888	222	0	3
Carrillo Puerto	57	3 378	3 374	4	0	69
Castillo de Teayo	22	3 014	2 987	25	2	24
Catemaco	38	12 263	11 762	445	56	50
Cazones de Herrera	25	3 439	3 325	111	3	26
Cerro Azul	11	8 020	7 149	837	34	17
Chacaltianguis	12	2 814	2 727	86	1	16
Chalma	15	1 964	1 951	13	0	18
Chiconamel	5	639	633	6	0	8
Chiconquiaco	21	2 088	2 072	16	0	31
Chicontepec	119	9 504	9 231	248	25	144
Chinameca	10	2 869	2 785	84	0	14
Chinampa de Gorostiza	18	2 920	2 832	86	2	23
Chocamán	10	3 579	3 547	25	7	12
Chontla	30	3 178	3 166	11	1	38
Chumatlán	4	506	504	1	1	4
Citlaltépetl	17	2 495	2 406	88	1	20
Coacatzintla	10	2 169	2 128	39	2	14
Coahuitlán	4	1 446	1 446	0	0	4
Coatepec	35	22 491	21 785	680	26	53
Coatzacoalcos	17	87 994	82 829	4 716	449	18
Coatzintla	17	11 118	10 692	404	22	24
Coetzala	2	378	376	2	0	3
Colipa	10	1 206	1 181	25	0	22
Comapa	21	2 707	2 661	45	1	27
Córdoba	47	52 604	46 654	5 907	43	54
Cosamaloapan de Carpio	24	15 209	14 458	739	12	29
Cosautlán de Carvajal	21	3 385	3 290	94	1	23
Coscomatepec	41	9 574	9 248	301	25	48
Cosoleacaque	29	22 323	21 425	853	45	40
Cotaxtla	59	4 221	4 148	69	4	104
Coxquihui	13	1 571	1 535	35	1	13
Coyutla	12	3 639	3 521	116	2	15
Cuichapa	16	2 768	2 738	24	6	18
Cuitláhuac	18	5 013	4 452	549	12	24
El Higo	26	4 793	4 648	128	17	31
Emiliano Zapata	56	16 578	16 266	242	70	71
Espinal	20	3 122	3 119	2	1	21
Filomeno Mata	4	1 818	1 782	36	0	5
Fortín	34	14 925	14 248	631	46	44
Gutiérrez Zamora	17	4 896	4 694	200	2	19
Hidalgotitlán	10	1 227	1 187	39	1	13
Huatusco	43	12 941	11 982	900	59	49
Huayacocotla	44	3 894	3 862	28	4	51
Hueyapan de Ocampo	44	7 978	7 643	316	19	46

(Continúa)

<10/17>

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

Cuadro 4.19

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas				Localidades con red de distribución a/
		Total	Domésticas	Comerciales	Industriales	
Huiloapan de Cuauhtémoc	4	1 529	1 465	39	25	5
Ignacio de la Llave	14	1 863	1 826	36	1	16
Illamatlán	12	1 453	1 447	6	0	12
Isla	30	9 772	8 969	753	50	38
Ixcatepec	24	2 286	2 281	4	1	26
Ixhuacán de los Reyes	29	2 381	2 362	19	0	41
Ixhuatlancillo	10	4 635	4 559	69	7	11
Ixhuatlán del Café	14	3 685	3 527	155	3	18
Ixhuatlán del Sureste	5	2 108	1 974	121	13	6
Ixhuatlán de Madero	73	6 500	6 436	64	0	79
Ixmatalahuacan	6	906	893	12	1	7
Ixtaczoquitlán	35	15 875	15 438	324	113	48
Jalacingo	32	8 116	7 994	114	8	34
Jalcomulco	3	1 295	1 249	46	0	3
Jáltipan	10	5 717	5 205	461	51	10
Jamapa	9	1 724	1 671	51	2	11
Jesús Carranza	34	3 759	3 638	115	6	37
Jilotepec	13	3 308	3 250	53	5	17
José Azueta	11	3 609	3 443	160	6	12
Juan Rodríguez Clara	47	8 910	8 487	418	5	55
Juchique de Ferrer	39	4 059	3 980	77	2	61
La Antigua	11	7 435	6 805	552	78	13
Landero y Coss	2	383	367	16	0	2
La Perla	35	3 835	3 793	39	3	44
Las Choapas	37	8 891	8 440	446	5	48
Las Minas	9	444	443	1	0	10
Las Vigas de Ramírez	20	3 621	3 459	147	15	27
Lerdo de Tejada	3	5 799	5 474	293	32	6
Los Reyes	11	656	653	3	0	11
Magdalena	8	627	624	3	0	8
Maltrata	7	2 777	2 761	10	6	12
Manlio Fabio Altamirano	41	5 755	5 719	26	10	51
Mariano Escobedo	30	7 339	7 239	77	23	41
Martínez de la Torre	28	22 791	20 525	1 995	271	37
Mecatlán	9	1 359	1 348	11	0	11
Mecayapan	13	3 119	3 057	62	0	20
Medellín de Bravo	20	13 233	13 025	119	89	25
Miahuatlán	5	991	972	17	2	13
Minatitlán	25	32 230	30 403	1 798	29	28
Misantla	81	13 091	12 791	297	3	106
Mixtla de Altamirano	18	945	940	4	1	25
Moloacán	7	2 574	2 474	96	4	11
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	4	7 150	6 539	579	32	5
Naolinco	21	5 184	5 007	161	16	25
Naranjal	8	830	811	18	1	9
Naranjos Amatlán	15	7 728	6 644	983	101	15
Nautla	15	1 515	1 474	37	4	24
Nogales	20	8 759	8 632	108	19	22
Oluta	3	1 710	1 600	103	7	4
Omealca	41	5 322	5 250	69	3	44
Orizaba	1	34 181	32 869	1 255	57	2
Otatitlán	1	1 397	1 361	32	4	2
Oteapan	1	631	541	86	4	1
Ozuluama de Mascareñas	30	3 584	3 483	92	9	50
Pajapan	10	3 495	3 434	60	1	10

(Continúa)

<11/17>

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

Cuadro 4.19

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas				Localidades con red de distribución a/
		Total	Domésticas	Comerciales	Industriales	
Pánuco	66	20 762	19 807	871	84	92
Papantla	40	18 307	16 688	1 539	80	49
Paso del Macho	34	5 969	5 678	270	21	58
Paso de Ovejas	40	8 602	8 533	59	10	45
Perote	25	16 108	15 560	527	21	29
Platón Sánchez	18	3 835	3 697	136	2	28
Playa Vicente	37	6 173	5 899	267	7	45
Poza Rica de Hidalgo	7	44 191	41 484	2 567	140	7
Pueblo Viejo	9	11 080	10 792	279	9	12
Puente Nacional	36	5 913	5 853	40	20	41
Rafael Delgado	7	2 882	2 761	108	13	9
Rafael Lucio	6	1 529	1 518	8	3	10
Río Blanco	1	11 591	11 103	479	9	1
Saltabarranca	5	1 366	1 341	22	3	6
San Andrés Tenejapan	5	425	421	3	1	5
San Andrés Tuxtla	115	36 796	34 942	1 745	109	150
San Juan Evangelista	29	3 765	3 634	120	11	38
San Rafael	24	5 288	5 132	129	27	27
Santiago Sochiapan	6	901	781	120	0	6
Santiago Tuxtla	83	12 490	12 067	409	14	106
Sayula de Alemán	25	4 442	4 299	142	1	31
Sochiapa	9	679	672	6	1	10
Soconusco	8	2 676	2 621	49	6	10
Soledad Atzompa	33	3 786	3 754	30	2	33
Soledad de Doblado	51	6 998	6 571	388	39	84
Soteapan	26	7 165	7 124	38	3	30
Tamalín	11	2 008	1 917	89	2	14
Tamiahua	44	2 452	2 352	98	2	45
Tampico Alto	15	1 400	1 366	28	6	20
Tancoco	13	1 428	1 424	4	0	13
Tantima	35	2 373	2 362	10	1	44
Tantoyuca	40	10 024	9 253	757	14	44
Tatahuicapan de Juárez	21	3 098	3 067	30	1	28
Tatatila	12	876	868	8	0	20
Tecolutla	22	2 576	2 210	350	16	25
Tehuipango	24	1 318	1 306	11	1	26
Tempoal	59	7 113	6 944	162	7	72
Tenampa	9	1 144	1 130	14	0	10
Tenochtitlán	12	1 081	1 072	9	0	14
Teocelo	10	4 207	4 113	88	6	11
Tepatlaxco	4	323	308	15	0	4
Tepetlán	15	2 299	2 287	12	0	20
Tepetzintla	15	3 108	3 077	28	3	17
Tequila	27	2 221	2 208	10	3	29
Texcatepec	9	915	908	7	0	12
Texhuacán	8	684	677	7	0	11
Texistepec	7	1 685	1 668	15	2	7
Tezonapa	13	4 653	4 466	165	22	23
Tierra Blanca	66	20 734	19 357	1 275	102	81
Tihuatlán	27	6 197	5 635	453	109	34
Tlachichilco	11	1 416	1 400	15	1	12
Tlacojalpan	1	1 006	964	38	4	1
Tlacolulan	21	1 766	1 744	22	0	26
Tlacotalpan	7	2 655	2 439	210	6	7
Tlacotepec de Mejía	4	931	920	11	0	5
Tlalixcoyan	23	6 077	5 622	443	12	32

(Continúa)

<12/17>

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

Cuadro 4.19

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas				Localidades con red de distribución a/
		Total	Domésticas	Comerciales	Industriales	
Tlalnelhuayocan	18	3 465	3 421	35	9	26
Tlaltetela	27	3 231	3 173	57	1	33
Tlapacoyan	27	14 147	13 529	616	2	32
Tlaquilpa	25	1 298	1 275	23	0	55
Tlilapan	4	973	962	10	1	4
Tomatlán	7	2 011	1 775	211	25	7
Tonayán	14	1 040	1 027	13	0	16
Totutla	24	2 953	2 910	43	0	30
Tres Valles	25	7 001	6 556	413	32	37
Tuxpan	26	27 337	25 535	1 709	93	32
Tuxtilla	1	289	279	8	2	1
Ursulo Galván	20	8 322	8 149	143	30	21
Uxpanapa	44	4 181	4 144	37	0	52
Vega de Alatorre	19	5 720	5 229	473	18	39
Veracruz	47	157 545	150 107	7 166	272	50
Villa Aldama	6	2 382	2 349	27	6	7
Xalapa	18	133 748	119 260	13 472	1 016	25
Xico	27	8 311	8 021	267	23	43
Xoxocotla	11	995	960	35	0	15
Yanga	15	3 766	3 566	180	20	20
Yecuатla	17	2 024	1 989	35	0	19
Zacualpan	21	1 184	1 169	15	0	29
Zaragoza	3	1 744	1 649	95	0	4
Zentla	37	2 457	2 436	21	0	43
Zongolica	80	6 091	5 932	146	13	91
Zontecomatlán de López y Fuentes	29	1 787	1 774	13	0	39
Zozocolco de Hidalgo	12	1 437	1 358	79	0	13

2015

Estado	4 932	2 043 514	1 956 471	82 089	4 954	6 210
Acajete	18	2 239	2 225	13	1	36
Acatlán	2	802	752	49	1	3
Acayucan	39	22 214	20 178	1 980	56	47
Actopan	67	12 959	12 878	80	1	99
Acula	6	1 310	1 274	33	3	9
Acultzingo	25	3 762	3 754	7	1	25
Agua Dulce	3	10 901	10 429	464	8	6
Álamo Temapache	88	19 833	19 022	801	10	93
Alpatláhuac	21	1 940	1 932	8	0	26
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	50	8 765	8 612	152	1	81
Altotonga	46	15 644	15 106	501	37	49
Alvarado	28	15 265	14 800	450	15	36
Amatitlán	5	1 990	1 973	17	0	5
Amatlán de los Reyes	29	11 095	10 974	108	13	40
Ángel R. Cabada	37	9 550	9 174	358	18	43
Apazapan	7	1 172	1 159	7	6	8
Aquila	3	446	443	2	1	4
Astacinga	18	1 366	1 360	6	0	21
Atlahuilco	20	1 702	1 677	25	0	25
Atoyac	9	5 755	5 470	268	17	10
Atzacan	15	4 643	4 628	14	1	16
Atzalan	118	12 778	12 709	58	11	135

(Continúa)

<13/17>

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

Cuadro 4.19

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas				Localidades con red de distribución a/
		Total	Domésticas	Comerciales	Industriales	
Ayahualulco	25	6 159	6 029	130	0	29
Banderilla	4	7 018	6 581	371	66	7
Benito Juárez	34	2 867	2 843	21	3	44
Boca del Río	0 b/	44 649	42 563	2 033	53	6
Calcahualco	24	2 634	2 620	14	0	33
Camarón de Tejeda	11	1 786	1 765	11	10	19
Camerino Z. Mendoza	2	10 449	9 760	676	13	3
Carlos A. Carrillo	2	6 296	6 074	222	0	3
Carrillo Puerto	58	4 116	4 112	4	0	70
Castillo de Teayo	32	3 417	3 390	25	2	34
Catemaco	38	12 630	12 129	445	56	50
Cazones de Herrera	25	4 305	4 191	111	3	26
Cerro Azul	11	8 564	7 692	838	34	17
Chacaltianguis	12	3 788	3 701	86	1	16
Chalma	19	2 453	2 440	13	0	22
Chiconamel	5	1 004	998	6	0	8
Chiconquiaco	21	2 820	2 804	16	0	31
Chicontepec	125	11 821	11 472	324	25	150
Chinameca	10	4 042	3 958	84	0	14
Chinampa de Gorostiza	19	3 530	3 442	86	2	24
Chocamán	10	4 810	4 778	25	7	12
Chontla	30	3 574	3 562	11	1	38
Chumatlán	4	704	702	1	1	4
Citlaltépetl	17	3 210	3 121	88	1	20
Coacatzintla	10	2 476	2 435	39	2	14
Coahuitlán	4	1 706	1 706	0	0	4
Coatepec	35	25 797	25 091	680	26	53
Coatzacoalcos	17	96 954	91 789	4 716	449	18
Coatzintla	17	14 167	13 672	469	26	24
Coetzala	2	363	361	2	0	3
Colipa	10	1 504	1 479	25	0	22
Comapa	21	3 896	3 850	45	1	27
Córdoba	48	63 370	57 420	5 907	43	55
Cosamaloapan de Carpio	24	17 178	16 427	739	12	29
Cosautlán de Carvajal	21	4 207	4 112	94	1	23
Coscomatepec	41	12 416	12 090	301	25	48
Cosoleacaque	29	30 862	29 964	853	45	40
Cotaxtla	59	5 848	5 775	69	4	104
Coxquihui	17	2 162	2 126	35	1	17
Coyutla	12	4 972	4 854	116	2	15
Cuichapa	16	3 325	3 295	24	6	18
Cuitláhuac	18	7 595	6 834	749	12	24
El Higo	26	5 312	5 167	128	17	31
Emiliano Zapata	56	22 044	21 732	242	70	71
Espinal	20	4 729	4 726	2	1	21
Filomeno Mata	4	2 652	2 616	36	0	5
Fortín	34	17 871	17 194	631	46	44
Gutiérrez Zamora	17	5 750	5 548	200	2	19
Hidalgotitlán	10	2 011	1 971	39	1	13
Huatusco	43	15 013	14 054	900	59	49
Huayacocotla	44	5 004	4 972	28	4	51
Hueyapan de Ocampo	44	11 621	11 286	316	19	46
Huiloapan de Cuauhtémoc	4	1 875	1 811	39	25	5
Ignacio de la Llave	14	3 621	3 584	36	1	16
Illamatlán	15	1 400	1 394	6	0	15
Isla	30	12 332	11 529	753	50	38

(Continúa)

<14/17>

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

Cuadro 4.19

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas				Localidades con red de distribución a/
		Total	Domésticas	Comerciales	Industriales	
Ixcatepec	24	2 890	2 885	4	1	26
Ixhuacán de los Reyes	29	2 880	2 861	19	0	41
Ixhuatlancillo	11	5 929	5 853	69	7	12
Ixhuatlán del Café	14	4 949	4 791	155	3	18
Ixhuatlán del Sureste	5	3 466	3 332	121	13	6
Ixhuatlán de Madero	81	8 809	8 745	64	0	87
Ixmatalhuacan	6	1 284	1 271	12	1	7
Ixtaczoquitlán	35	18 652	18 215	324	113	48
Jalacingo	32	9 969	9 830	131	8	34
Jalcomulco	3	1 524	1 478	46	0	3
Jáltipan	10	8 489	7 977	461	51	10
Jamapa	9	3 090	3 037	51	2	11
Jesús Carranza	40	5 769	5 648	115	6	43
Jilotepec	13	3 782	3 724	53	5	17
José Azueta	11	5 092	4 926	160	6	12
Juan Rodríguez Clara	47	10 511	10 088	418	5	55
Juchique de Ferrer	39	4 496	4 417	77	2	61
La Antigua	11	8 695	8 065	552	78	13
Landero y Coss	2	418	402	16	0	2
La Perla	35	5 332	5 290	39	3	44
Las Choapas	38	14 615	14 153	457	5	49
Las Minas	9	636	635	1	0	10
Las Vigas de Ramírez	20	4 303	4 141	147	15	27
Lerdo de Tejada	3	5 917	5 592	293	32	6
Los Reyes	11	935	932	3	0	11
Magdalena	8	718	715	3	0	8
Maltrata	7	3 213	3 197	10	6	12
Manlio Fabio Altamirano	41	6 623	6 587	26	10	51
Mariano Escobedo	30	8 953	8 853	77	23	41
Martínez de la Torre	28	30 288	28 005	2 082	201	37
Mecatlán	9	1 757	1 746	11	0	11
Mecayapan	13	4 233	4 171	62	0	20
Medellín de Bravo	20	20 660	20 452	119	89	25
Miahuatlán	5	1 119	1 100	17	2	13
Minatitlán	27	36 091	34 262	1 798	31	30
Misantla	81	16 796	16 496	297	3	106
Mixtla de Altamirano	22	1 487	1 482	4	1	29
Moloacán	7	3 858	3 758	96	4	11
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	4	8 536	7 925	579	32	5
Naolinco	21	5 812	5 635	161	16	25
Naranjal	8	1 074	1 055	18	1	9
Naranjos Amatlán	20	8 891	7 807	983	101	20
Nautla	15	3 191	3 150	37	4	24
Nogales	20	10 056	9 922	115	19	22
Oluta	3	3 099	2 989	103	7	4
Omealca	41	6 038	5 966	69	3	44
Orizaba	1	38 621	37 309	1 255	57	2
Otatitlán	1	1 555	1 519	32	4	2
Oteapan	1	3 107	3 017	86	4	1
Ozuluama de Mascareñas	30	4 602	4 501	92	9	50
Pajapan	11	4 714	4 653	60	1	11
Pánuco	67	25 491	24 536	871	84	93
Papantla	41	23 131	21 512	1 539	80	50
Paso del Macho	34	7 648	7 357	270	21	58
Paso de Ovejas	40	9 702	9 633	59	10	45

(Continúa)

<15/17>

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

Cuadro 4.19

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas				Localidades con red de distribución a/
		Total	Domésticas	Comerciales	Industriales	
Perote	25	18 128	17 156	951	21	29
Platón Sánchez	18	4 357	4 218	137	2	28
Playa Vicente	37	8 994	8 720	267	7	45
Poza Rica de Hidalgo	7	52 140	49 433	2 567	140	7
Pueblo Viejo	9	14 126	13 838	279	9	12
Puente Nacional	36	6 570	6 510	40	20	41
Rafael Delgado	7	4 581	4 460	108	13	9
Rafael Lucio	6	1 888	1 877	8	3	10
Río Blanco	1	13 059	12 290	743	26	1
Saltabarranca	5	1 677	1 652	22	3	6
San Andrés Tenejapan	5	557	553	3	1	5
San Andrés Tuxtla	115	42 960	41 106	1 745	109	150
San Juan Evangelista	29	7 487	7 356	120	11	38
San Rafael	25	7 755	7 599	129	27	28
Santiago Sochiapan	6	2 174	2 054	120	0	6
Santiago Tuxtla	85	14 919	14 496	409	14	108
Sayula de Alemán	25	6 320	6 177	142	1	31
Sochiapa	9	841	834	6	1	10
Soconusco	8	3 801	3 746	49	6	10
Soledad Atzompa	33	4 741	4 709	30	2	33
Soledad de Doblado	51	8 352	7 891	422	39	84
Soteapan	26	8 884	8 843	38	3	30
Tamalín	11	2 679	2 588	89	2	14
Tamiahua	45	3 729	3 629	98	2	46
Tampico Alto	15	2 576	2 542	28	6	20
Tancoco	14	1 563	1 559	4	0	14
Tantima	43	2 845	2 834	10	1	53
Tantoyuca	40	10 093	9 322	757	14	44
Tatahuicapan de Juárez	21	4 202	4 171	30	1	28
Tatatila	12	1 252	1 244	8	0	20
Tecolutla	23	4 860	4 494	350	16	26
Tehuipango	24	1 947	1 935	11	1	26
Tempoal	59	8 253	8 084	162	7	72
Tenampa	9	1 555	1 541	14	0	10
Tenochtitlán	12	1 235	1 226	9	0	14
Teocelo	10	4 689	4 595	88	6	11
Tepatlaxco	4	683	668	15	0	4
Tepetlán	15	2 639	2 627	12	0	20
Tepetzintla	15	3 614	3 583	28	3	17
Tequila	27	2 310	2 297	10	3	29
Texcatepec	9	1 794	1 787	7	0	12
Texhuacán	8	1 106	1 099	7	0	11
Texistepec	7	2 720	2 703	15	2	7
Tezonapa	13	9 528	9 341	165	22	23
Tierra Blanca	68	32 938	31 561	1 275	102	83
Tihuatlán	34	13 828	13 266	453	109	41
Tlachichilco	11	1 995	1 979	15	1	12
Tlacojalpan	1	1 215	1 173	38	4	1
Tlacolulan	21	2 480	2 458	22	0	26
Tlacotalpan	9	3 397	3 175	216	6	9
Tlacotepec de Mejía	4	1 017	1 006	11	0	5
Tlalixcoyan	23	9 397	8 937	443	17	32
Tlalnelhuayocan	18	4 453	4 409	35	9	26
Tlatetela	27	3 887	3 829	57	1	33
Tlapacoyan	27	16 437	15 819	616	2	32
Tlaquilpa	25	1 537	1 514	23	0	55

(Continúa)

<16/17>

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

Cuadro 4.19

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas				Localidades con red de distribución a/
		Total	Domésticas	Comerciales	Industriales	
Tlilapan	4	1 165	1 154	10	1	4
Tomatlán	7	2 099	1 863	211	25	7
Tonayán	14	1 157	1 144	13	0	16
Totutla	24	4 219	4 176	43	0	30
Tres Valles	26	10 733	10 288	413	32	38
Tuxpan	26	38 758	36 914	1 751	93	32
Tuxtilla	1	585	575	8	2	1
Ursulo Galván	20	9 409	9 236	143	30	21
Uxpanapa	44	6 387	6 350	37	0	52
Vega de Alatorre	19	6 356	5 865	473	18	39
Veracruz	47	189 127	181 689	7 166	272	50
Villa Aldama	6	2 659	2 626	27	6	7
Xalapa	18	152 609	138 121	13 472	1 016	25
Xico	27	9 722	9 432	267	23	43
Xoxocotla	11	1 149	1 114	35	0	15
Yanga	15	4 561	4 361	180	20	20
Yecuautla	17	3 299	3 264	35	0	19
Zacualpan	23	1 722	1 707	15	0	31
Zaragoza	3	2 554	2 459	95	0	4
Zentla	39	3 241	3 220	21	0	45
Zongolica	80	8 472	8 313	146	13	91
Zontecomatlán de						
López y Fuentes	29	2 493	2 480	13	0	39
Zozocolco de Hidalgo	12	1 968	1 889	79	0	13

<17/17>

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. El agua entubada es potable.

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

b/ Este municipio se abastece por el Sistema de Agua y Saneamiento Metropolitano, por lo que se reporta en el municipio de Veracruz.

Fuente: Comisión del Agua del Estado de Veracruz. Dirección General; Unidad de Planeación.

Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado por municipio

Cuadro 4.20

Al 31 de diciembre de 2015

Municipio	Sistemas de drenaje y alcantarillado	Localidades con el servicio a/
Estado	1 407	1 471
Acajete	2	2
Acatlán	1	1
Acayucan	9	9
Actopan	38	38
Acula	1	1
Acultzingo	4	4
Agua Dulce	1	1
Álamo Temapache	44	44
Alpatláhuac	4	4

(Continúa)

<1/5>

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

Cuadro 4.20

Municipio	Sistemas de drenaje y alcantarillado	Localidades con el servicio a/
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	40	40
Altotonga	9	9
Alvarado	7	8
Amatitlán	1	1
Amatlán de los Reyes	14	17
Ángel R. Cabada	3	3
Apazapan	6	6
Aquila	1	1
Astacinga	1	1
Atlahuilco	1	1
Atoyac	2	2
Atzacan	4	4
Atzalan	20	20
Ayahualulco	9	9
Banderilla	1	1
Benito Juárez	13	13
Boca del Río	2	3
Calcahuilco	5	5
Camarón de Tejeda	1	1
Camerino Z. Mendoza	1	1
Carlos A. Carrillo	1	1
Carrillo Puerto	5	5
Castillo de Teayo	15	15
Catemaco	2	3
Cazones de Herrera	6	6
Cerro Azul	2	4
Chacaltianguis	1	1
Chalma	3	3
Chiconamel	1	1
Chiconquiaco	6	6
Chicontepec	14	14
Chinameca	2	2
Chinampa de Gorostiza	5	5
Chocamán	6	6
Chontla	6	6
Chumatlán	3	3
Citlaltépetl	3	3
Coacatzintla	2	2
Coahuitlán	3	3
Coatepec	19	19
Coatzacoalcos	8	9
Coatzintla	4	5
Coetzala	1	1
Colipa	7	7
Comapa	1	1
Córdoba	23	25
Cosamaloapan de Carpio	13	13
Cosautlán de Carvajal	3	3
Coscomatepec	19	19
Cosoleacaque	18	22
Cotaxtla	8	8
Coxquihui	4	4
Coyutla	3	3
Cuichapa	9	9
Cuitláhuac	19	20
El Higo	4	4

(Continúa)

<2/5>

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

Cuadro 4.20

Municipio	Sistemas de drenaje y alcantarillado	Localidades con el servicio a/
Emiliano Zapata	37	40
Espinal	2	2
Filomeno Mata	2	2
Fortín	14	19
Gutiérrez Zamora	4	5
Hidalgotitlán	3	3
Huatusco	3	4
Huayacocotla	1	2
Hueyapan de Ocampo	3	3
Huiloapan de Cuauhtémoc	2	2
Ignacio de la Llave	1	1
Illamatlán	4	4
Isla	3	3
Ixcatepec	1	1
Ixhuacán de los Reyes	4	4
Ixhuatlancillo	4	5
Ixhuatlán del Café	9	10
Ixhuatlán del Sureste	3	3
Ixhuatlán de Madero	34	34
Ixmatalhuacan	1	1
Ixtaczoquitlán	25	28
Jalacingo	12	12
Jalcomulco	2	2
Jáltipan	2	2
Jamapa	1	1
Jesús Carranza	2	2
Jilotepéc	7	7
José Azueta	2	2
Juan Rodríguez Clara	3	3
Juchique de Ferrer	28	28
La Antigua	3	3
Landero y Coss	1	1
La Perla	4	4
Las Choapas	3	3
Las Minas	1	1
Las Vigas de Ramírez	1	1
Lerdo de Tejada	3	3
Los Reyes	1	1
Magdalena	4	4
Maltrata	2	2
Manlio Fabio Altamirano	1	1
Mariano Escobedo	6	6
Martínez de la Torre	21	21
Mecatlán	6	6
Mecayapan	6	6
Medellín de Bravo	5	11
Miahuatlán	2	2
Minatitlán	10	10
Misantla	43	43
Mixtla de Altamirano	2	2
Moloacán	1	1
Nanchital de Lázaro		
Cárdenas del Río	4	4
Naolinco	14	14
Naranjal	3	3
Naranjos Amatlán	3	3
Nautla	10	10

(Continúa)

<3/5>

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

Cuadro 4.20

Municipio	Sistemas de drenaje y alcantarillado	Localidades con el servicio a/
Nogales	9	9
Oluta	4	4
Omealca	10	10
Orizaba	1	1
Otatitlán	1	1
Oteapan	1	1
Ozuluama de Mascareñas	4	4
Pajapan	1	1
Pánuco	6	6
Papantla	33	36
Paso del Macho	5	5
Paso de Ovejas	6	6
Perote	18	18
Platón Sánchez	1	1
Playa Vicente	6	6
Poza Rica de Hidalgo	6	7
Pueblo Viejo	6	6
Puente Nacional	4	5
Rafael Delgado	3	3
Rafael Lucio	5	6
Río Blanco	1	1
Saltabarranca	2	2
San Andrés Tenejapan	1	1
San Andrés Tuxtla	46	46
San Juan Evangelista	5	14
San Rafael	18	18
Santiago Sochiapan	1	1
Santiago Tuxtla	13	14
Sayula de Alemán	2	2
Sochiapa	1	1
Soconusco	4	5
Soledad Atzompa	2	2
Soledad de Doblado	3	3
Soteapan	4	4
Tamalín	2	2
Tamiahua	1	1
Tampico Alto	1	1
Tancoco	2	2
Tantima	2	2
Tantoyuca	2	3
Tatahuicapan de Juárez	1	1
Tatatila	3	3
Tecolutla	3	3
Tehuipango	2	2
Tempoal	2	2
Tenampa	1	1
Tenochtitlán	8	8
Teocelo	8	8
Tepatlaxco	1	1
Tepetlán	8	8
Tepetzintla	3	3
Tequila	1	1
Texcatepec	1	1
Texhuacán	1	1
Texistepéc	2	2
Tezonapa	6	6
Tierra Blanca	34	34

(Continúa)

<4/5>

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

Cuadro 4.20

Municipio	Sistemas de drenaje y alcantarillado	Localidades con el servicio a/
Tihuatlán	35	36
Tlachichilco	3	3
Tlacojalpan	1	1
Tlacolulan	1	1
Tlacotalpan	1	1
Tlacotepec de Mejía	1	1
Tlalixcoyan	2	2
Tlalnelhuayocan	6	6
Tlaltetela	5	5
Tlapacoyan	8	8
Tlaquilpa	1	1
Tlilapan	2	2
Tomatlán	3	3
Tonayán	3	3
Totutla	3	3
Tres Valles	13	13
Tuxpan	4	4
Tuxtilla	1	1
Ursulo Galván	4	4
Uxpanapa	10	10
Vega de Alatorre	10	10
Veracruz	15	20
Villa Aldama	6	6
Xalapa	9	10
Xico	10	10
Xoxocotla	1	1
Yanga	11	11
Yecuатla	12	12
Zacualpan	9	9
Zaragoza	4	4
Zentla	3	3
Zongolica	4	4
Zontecomatlán de López y Fuentes	1	1
Zozocolco de Hidalgo	4	4

<5/5>

Nota: En el estado el organismo que presta este servicio es descentralizado.

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

Fuente: Comisión del Agua del Estado de Veracruz. Dirección General; Unidad de Planeación.

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

Cuadro 4.21

Municipio	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
Estado	2 671 871	2 660 739	11 132	7 715
Acajete	2 478	2 449	29	20
Acatlán	1 043	1 039	4	6
Acayucan	31 320	31 216	104	62
Actopan	15 744	15 545	199	101
(Continúa)				<1/5>

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

Cuadro 4.21

Municipio	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
Acula	1 894	1 869	25	21
Acultzingo	4 404	4 367	37	27
Agua Dulce	15 993	15 957	36	21
Álamo Temapache	31 951	31 834	117	174
Alpatláhuac	1 812	1 796	16	21
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	10 086	9 988	98	86
Altotonga	16 194	16 105	89	69
Alvarado	21 126	21 041	85	39
Amatitlán	3 208	3 175	33	24
Amatlán de los Reyes	13 999	13 944	55	39
Ángel R. Cabada	12 230	12 191	39	61
Apazapan	1 598	1 582	16	17
Aquila	295	287	8	2
Astacinga	938	928	10	11
Atlahuilco	1 439	1 437	2	20
Atoyac	7 745	7 697	48	47
Atzacan	4 073	4 063	10	4
Atzalan	13 391	13 244	147	118
Ayahualulco	4 850	4 805	45	23
Banderilla	8 301	8 282	19	6
Benito Juárez	3 949	3 944	5	49
Boca del Río	65 067	64 965	102	10
Calcahualco	1 975	1 966	9	24
Camarón de Tejeda	1 817	1 740	77	31
Camerino Z. Mendoza	11 895	11 881	14	5
Carlos A. Carrillo	8 826	8 806	20	19
Carrillo Puerto	4 920	4 802	118	41
Castillo de Teayo	5 349	5 331	18	32
Catemaco	15 882	15 848	34	45
Cazones de Herrera	10 306	10 255	51	57
Cerro Azul	10 855	10 833	22	13
Chacaltianguis	3 987	3 952	35	24
Chalma	4 155	4 129	26	25
Chiconamel	1 225	1 218	7	28
Chiconquiaco	3 303	3 269	34	32
Chicontepec	14 993	14 951	42	186
Chinameca	5 233	5 197	36	13
Chinampa de Gorostiza	2 582	2 557	25	19
Chocamán	4 382	4 363	19	9
Chontla	4 143	4 126	17	37
Chumatlán	917	910	7	6
Citlaltépetl	3 367	3 355	12	16
Coacoatzintla	3 137	3 120	17	14
Coahuitlán	1 649	1 645	4	5
Coatepec	32 304	32 171	133	34
Coatzacoalcos	137 261	137 186	75	18
Coatzintla	17 467	17 428	39	25
Coetzala	445	443	2	4
Colipa	1 365	1 338	27	33
Comapa	4 680	4 635	45	24
Córdoba	78 904	78 823	81	47
Cosamaloapan de Carpio	23 001	22 890	111	53
Cosautlán de Carvajal	4 424	4 397	27	23
Coscomatepec	11 923	11 876	47	38
Cosoleacaque	36 805	36 695	110	38
Cotaxtla	6 294	6 142	152	51
Coxquihui	3 599	3 588	11	29

(Continúa)

<2/5>

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

Cuadro 4.21

Municipio	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
Coyutla	6 193	6 167	26	21
Cuichapa	3 366	3 332	34	11
Cuitláhuac	10 304	10 233	71	26
El Higo	6 747	6 602	145	23
Emiliano Zapata	35 307	35 094	213	86
Espinal	7 964	7 923	41	42
Filomeno Mata	2 473	2 456	17	6
Fortín	21 899	21 860	39	20
Gutiérrez Zamora	9 586	9 495	91	35
Hidalgotlán	4 673	4 610	63	54
Huatusco	17 425	17 384	41	32
Huayacocotla	5 871	5 838	33	45
Hueyapan de Ocampo	13 132	13 038	94	58
Huiloapan de Cuauhtémoc	1 044	1 035	9	3
Ignacio de la Llave	4 135	4 081	54	27
Illamatlán	3 325	3 306	19	32
Isla	14 463	14 391	72	55
Ixcatepec	3 381	3 357	24	33
Ixhuacán de los Reyes	2 229	2 189	40	24
Ixhuatlancillo	3 812	3 808	4	2
Ixhuatlán del Café	5 049	5 016	33	23
Ixhuatlán del Sureste	5 518	5 482	36	23
Ixhuatlán de Madero	11 137	11 075	62	127
Ixmatalhuacan	2 134	2 108	26	13
Ixtaczoquitlán	14 212	14 151	61	31
Jalacingo	8 912	8 835	77	57
Jalcomulco	1 842	1 835	7	4
Jáltipan	13 307	13 271	36	23
Jamapa	3 373	3 320	53	21
Jesús Carranza	8 467	8 387	80	76
Jilotepéc	5 814	5 789	25	27
José Azueta	6 873	6 810	63	56
Juan Rodríguez Clara	12 962	12 851	111	65
Juchique de Ferrer	6 211	6 079	132	68
La Antigua	14 451	14 395	56	14
Landero y Coss	605	595	10	3
La Perla	1 771	1 767	4	8
Las Choapas	22 974	22 879	95	106
Las Minas	372	370	2	12
Las Vigas de Ramírez	5 071	5 013	58	41
Lerdo de Tejada	8 208	8 197	11	6
Los Reyes	919	902	17	15
Magdalena	356	353	3	6
Maltrata	3 472	3 451	21	13
Manlio Fabio Altamirano	7 582	7 439	143	59
Mariano Escobedo	4 886	4 863	23	16
Martínez de la Torre	42 611	42 488	123	44
Mecatlán	2 216	2 203	13	12
Mecayapan	2 277	2 254	23	13
Medellín de Bravo	30 308	30 156	152	38
Miahuatlán	1 256	1 248	8	4
Minatitlán	64 624	64 470	154	142
Misantla	23 555	23 418	137	110
Mixtla de Altamirano	1 216	1 203	13	20
Moloacán	5 339	5 308	31	22
Nanchital de Lázaro				
Cárdenas del Río	10 750	10 738	12	5
Naolinco	7 073	7 032	41	24

(Continúa)

<3/5>

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

Cuadro 4.21

Municipio	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
Naranjal	832	817	15	11
Naranjos Amatlán	12 935	12 906	29	24
Nautla	3 356	3 314	42	26
Nogales	10 329	10 276	53	18
Oluta	5 234	5 225	9	6
Omealca	6 451	6 380	71	34
Orizaba	55 357	55 298	59	2
Otatlán	1 936	1 926	10	1
Oteapan	3 538	3 534	4	2
Ozuluama de Mascareñas	7 507	7 481	26	83
Pajapan	3 725	3 678	47	20
Pánuco	33 825	33 668	157	120
Papantla	48 145	48 054	91	151
Paso del Macho	9 266	9 171	95	42
Paso de Ovejas	11 735	11 620	115	118
Perote	20 752	20 628	124	21
Platón Sánchez	5 173	5 147	26	36
Playa Vicente	13 897	13 864	33	69
Poza Rica de Hidalgo	88 375	88 302	73	3
Pueblo Viejo	17 207	17 163	44	49
Puente Nacional	5 060	4 913	147	43
Rafael Delgado	4 732	4 728	4	6
Rafael Lucio	2 261	2 250	11	5
Río Blanco	16 650	16 647	3	4
Saltabarranca	2 250	2 230	20	10
San Andrés Tenejapan	325	311	14	2
San Andrés Tuxtla	49 719	49 646	73	106
San Juan Evangelista	9 210	9 135	75	67
San Rafael	11 799	11 738	61	34
Santiago Sochiapan	3 112	3 088	24	27
Santiago Tuxtla	17 657	17 582	75	102
Sayula de Alemán	9 217	9 160	57	46
Sochiapa	751	745	6	3
Soconusco	5 448	5 422	26	16
Soledad Atzompa	2 231	2 204	27	24
Soledad de Doblado	9 819	9 647	172	78
Soteapan	5 926	5 879	47	31
Tamalín	3 520	3 500	20	24
Tamiahua	8 418	8 315	103	72
Tampico Alto	3 500	3 468	32	33
Tancoco	1 965	1 948	17	14
Tantima	3 805	3 752	53	46
Tantoyuca	27 172	27 160	12	182
Tatahuicapan de Juárez	2 198	2 158	40	63
Tatatila	1 066	1 047	19	14
Tecolutla	10 854	10 786	68	42
Tehuipango	5 063	5 061	2	45
Tempoal	10 959	10 900	59	88
Tenampa	1 260	1 244	16	8
Tenochtitlán	1 468	1 450	18	26
Teocelo	5 485	5 469	16	13
Tepatlaxco	1 724	1 707	17	22
Tepetlán	2 653	2 633	20	19
Tepetzintla	4 353	4 338	15	19
Tequila	2 027	2 024	3	28
Texcatepec	2 050	2 049	1	18
Texhuacán	837	830	7	13
Texistepéc	5 086	5 058	28	27

(Continúa)

<4/5>

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

Cuadro 4.21

Municipio	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
Tezonapa	12 683	12 604	79	81
Tierra Blanca	38 313	37 696	617	137
Tihuatlán	27 931	27 835	96	89
Tlachichilco	2 454	2 448	6	32
Tlacojalpan	1 495	1 489	6	32
Tlacolulan	2 229	2 172	57	22
Tlacotalpan	5 579	5 532	47	42
Tlacotepec de Mejía	1 169	1 159	10	8
Tlalixcoyan	11 269	11 062	207	51
Tlalnelhuayocan	2 422	2 410	12	9
Tlaltetela	3 611	3 586	25	20
Tlapacoyan	20 216	20 166	50	26
Tlaquilpa	1 013	1 010	3	15
Tlilapan	1 036	1 027	9	10
Tomatlán	2 053	2 045	8	6
Tonayán	1 956	1 927	29	15
Totutla	4 074	4 047	27	22
Tres Valles	15 987	15 865	122	59
Tuxpan	58 081	57 961	120	91
Tuxtilla	883	879	4	4
Ursulo Galván	12 367	12 268	99	23
Uxpanapa	6 170	6 087	83	80
Vega de Alatorre	8 369	8 305	64	29
Veracruz	247 411	247 019	392	54
Villa Aldama	2 489	2 467	22	8
Xalapa	195 121	194 885	236	35
Xico	11 132	11 078	54	38
Xoxocotla	342	333	9	10
Yanga	6 366	6 324	42	15
Yecuatla	3 610	3 561	49	36
Zacualpan	1 459	1 456	3	28
Zaragoza	2 565	2 559	6	2
Zentla	2 968	2 950	18	29
Zongolica	7 742	7 739	3	93
Zontecomatlán de López y Fuentes	1 807	1 806	1	29
Zozocolco de Hidalgo	2 764	2 742	22	21

<5/5>

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 de Distribución Oriente. Oficinas Divisionales; Subgerencia Comercial.

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 atención del derechohabiente según institución
Al 31 de diciembre de 2014
- 5.3 Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución
2014
- 5.4 Recursos humanos de las instituciones del sector público de salud por tipo de personal según institución
Al 31 de diciembre de 2014
- 5.5 Personal médico de las instituciones del sector público de salud por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2014
- 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 2014
- 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 2014
- 5.9 Principales servicios otorgados en las instituciones del sector público de salud según institución
2014

- 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
2014
- 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
2014
- 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
2014
- 5.13 Dosis de biológicos aplicadas en las instituciones del sector público de salud por principales biológicos según institución
2014
- 5.14 Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución
2014
- 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
2014
- 5.18 Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según sexo
2014

- 5.19 Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según institución
2014
- 5.20 Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según sexo
2014
- 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)								
	Total	IMSS	ISSSTE e estatal	Afiliada b/			Institución Privada	Otra Institución d/	No afiliada	No especi- ficado	
				PEMEX	Defensa o Marina	Seguro Popular o para una Nueva Generación c/					
Estado	8 112 505	79.00	31.29	5.07	3.68	59.68	1.46	1.14	20.72	0.28	
Acajete	8 819	80.26	12.63	2.16	0.14	85.01	0.51	0.01	19.46	0.28	
Acatlán e/	3 147	85.13	3.51	0.90	0.00	95.71	1.19	2.35	13.63	1.24	
Acayucan	87 267	71.81	27.08	5.77	0.59	63.02	0.93	5.84	27.92	0.27	
Actopan	43 388	79.29	31.85	3.00	0.13	65.47	0.92	0.08	20.32	0.39	
Acula	5 350	92.60	37.51	1.55	0.06	63.16	0.61	0.14	6.99	0.41	
Acultzingo	22 969	71.50	17.12	1.65	0.20	81.49	0.38	0.37	28.38	0.13	
Agua Dulce	48 091	84.30	17.02	2.56	28.97	48.07	2.16	1.89	15.02	0.68	
Álamo Temapache	104 694	80.48	11.07	4.71	1.96	84.27	0.39	0.14	19.38	0.14	
Alpatláhuac	10 189	72.05	3.39	0.68	0.01	96.59	0.07	0.10	27.89	0.06	
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	28 922	81.90	10.96	1.87	0.54	86.40	1.96	0.25	17.92	0.18	
Altotonga	65 548	80.78	14.81	3.24	0.36	90.06	0.19	0.08	19.11	0.12	
Alvarado	52 927	86.93	30.30	4.85	4.97	54.29	7.27	1.63	12.84	0.23	
Amatitlán	7 987	89.85	42.82	1.25	0.06	55.99	0.54	0.53	9.73	0.43	
Amatlán de los Reyes	45 430	80.00	48.66	2.41	0.03	46.07	4.03	0.15	19.76	0.23	
Ángel R. Cabada	33 730	79.88	38.71	2.21	0.27	55.91	4.37	0.45	19.86	0.26	
Apazapan e/	4 009	80.04	31.66	3.05	0.47	72.61	0.12	0.28	19.81	0.15	
Aquila e/	1 924	84.10	0.43	0.06	0.00	99.51	0.06	0.00	15.64	0.26	
Astacinga e/	6 534	96.11	1.13	0.57	0.00	98.46	0.05	0.02	3.76	0.12	
Atlahuilco	10 933	93.93	0.47	0.96	0.02	98.49	0.00	0.08	5.97	0.10	
Atoyac	23 896	85.63	48.97	2.55	0.04	48.67	1.75	0.53	14.18	0.19	
Atzacan	21 360	82.54	23.79	1.62	0.01	75.43	0.45	0.07	17.28	0.18	
Atzalan	50 873	80.16	13.63	1.01	0.24	88.88	0.26	0.02	19.56	0.28	
Ayahualulco	26 694	89.75	0.69	0.44	0.15	99.22	0.03	0.28	9.95	0.30	
Banderilla	24 822	73.13	47.40	9.49	0.30	41.78	1.46	1.09	26.76	0.11	
Benito Juárez	17 618	90.52	7.15	3.30	0.23	93.93	0.16	0.05	9.39	0.09	
Boca del Río	142 207	72.80	53.95	9.65	7.22	25.29	5.20	1.08	26.91	0.30	
Calcahualco e/	12 929	82.90	1.77	0.09	0.03	98.93	0.07	0.26	16.96	0.14	
Camarón de Tejeda	6 426	86.03	22.92	3.13	0.31	74.44	0.07	0.00	13.90	0.08	
Camerino Z. Mendoza	42 347	71.51	40.32	7.20	1.70	48.98	1.94	0.78	28.27	0.22	
Carlos A. Carrillo	24 565	90.93	67.78	3.14	0.03	30.79	0.99	0.93	8.94	0.13	
Carrillo Puerto	16 996	76.41	13.03	0.62	0.18	86.63	0.36	0.09	23.45	0.14	
Castillo de Teayo	20 037	82.15	4.98	3.72	1.28	91.35	0.15	0.21	17.76	0.09	
Catemaco	49 651	84.60	12.57	3.31	0.61	84.34	0.53	0.20	15.22	0.18	
Cazones de Herrera	23 675	77.98	9.57	5.05	1.19	83.28	0.31	5.17	21.83	0.19	
Cerro Azul	26 807	80.78	12.72	11.62	25.08	50.44	0.98	1.35	18.98	0.23	
Chacaltianguis	12 494	88.07	42.16	1.95	0.25	56.78	0.53	0.24	11.72	0.21	
Chalma	13 479	80.88	7.78	12.71	0.63	79.39	0.46	0.40	18.93	0.19	
Chiconamel	6 684	85.47	3.75	3.33	0.88	92.77	0.60	0.00	14.42	0.10	
Chiconquiaco	14 394	87.53	0.75	0.06	0.02	99.06	0.02	0.21	12.39	0.08	
Chicontepec	55 844	83.99	4.02	5.84	0.52	84.53	0.04	6.23	15.69	0.33	
Chinameca	16 241	74.64	29.81	3.49	2.64	66.55	0.13	0.35	25.03	0.33	
Chinampa de Gorostiza	16 741	70.50	9.04	3.94	2.66	85.17	0.19	0.29	29.40	0.10	
Chocamán	21 102	68.45	25.07	1.60	0.01	74.43	0.11	0.42	31.28	0.27	
Chontla	14 565	83.34	4.48	3.09	0.85	93.38	0.26	0.25	16.48	0.18	
Chumatlán e/	3 880	90.23	2.00	3.03	0.14	95.72	0.09	0.03	9.61	0.15	
Citlaltépetl	12 109	70.64	4.41	4.38	0.43	91.71	0.12	0.14	29.17	0.19	

(Continúa)

<1/5>

**Población total por municipio y su distribución porcentual
según condición de afiliación a servicios de salud
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 5.1

Municipio	Total	Condición de afiliación a/ (Porcentaje)									No afiliada	No especifi- cado		
		Afiliada b/					Institución Privada	Otra Institución d/						
		Total	IMSS	ISSSTE e ISSSTE estatal	PEMEX	Defensa o Marina		Seguro Popular o para una Nueva Generación c/						
Coacatzintla	10 482	79.24	10.91	2.07	0.23	87.79	0.02	0.11	20.64	0.11				
Coahuitlán	8 566	83.74	2.79	0.39	0.07	96.56	0.14	0.13	16.08	0.19				
Coatepec	92 127	77.91	45.68	5.20	0.33	48.02	2.06	1.31	21.81	0.28				
Coatzacoalcos	319 187	82.55	53.64	4.31	10.34	31.46	2.05	1.44	16.74	0.71				
Coatzintla	56 897	73.88	40.16	5.39	12.20	41.74	1.15	0.93	25.97	0.15				
Coetzala e/	2 236	90.79	13.15	1.18	0.00	86.50	0.34	0.20	9.12	0.09				
Colipa	5 718	82.51	4.64	4.32	0.17	91.08	0.02	0.08	17.24	0.24				
Comapa	19 859	80.91	1.64	0.37	0.06	98.17	0.02	0.05	18.92	0.17				
Córdoba	218 153	72.78	54.42	4.43	0.27	38.63	2.10	2.23	26.84	0.38				
Cosamaloapan de Carpio	57 147	82.39	49.46	7.00	0.18	44.60	1.00	0.41	17.09	0.52				
Cosautlán de Carvajal	16 353	93.27	4.10	0.86	0.04	95.53	0.00	0.38	6.59	0.14				
Coscomatepec	58 479	73.64	11.52	2.35	0.12	87.65	0.34	0.04	26.22	0.14				
Cosoleacaque	129 527	81.63	40.26	4.55	8.28	48.05	2.01	1.12	17.83	0.54				
Cotaxtla	21 013	79.75	17.85	1.58	1.72	73.67	6.33	0.30	20.14	0.10				
Coxquihui	16 754	79.56	2.90	4.17	0.72	92.75	0.06	0.17	20.23	0.21				
Coyutla	22 570	79.81	3.53	3.43	0.19	94.69	0.00	0.06	19.87	0.32				
Cuichapa	12 238	86.89	48.09	1.52	0.07	49.63	1.59	0.28	13.02	0.09				
Cuitláhuac	27 940	81.06	32.72	3.14	0.21	53.53	9.56	1.17	18.55	0.39				
El Higo	19 478	90.15	50.32	7.46	0.39	48.36	2.40	0.54	9.72	0.13				
Emiliano Zapata	78 336	71.76	44.94	9.59	2.52	44.25	0.66	0.52	28.03	0.22				
Espinal	27 297	82.91	4.58	3.81	0.63	91.55	0.11	0.02	17.05	0.04				
Filomeno Mata	18 367	90.33	1.02	0.48	0.04	98.66	0.04	0.05	9.57	0.11				
Fortín	66 168	74.94	52.66	5.50	0.80	40.62	0.94	1.15	24.70	0.36				
Gutiérrez Zamora	24 791	79.46	13.41	6.42	0.65	79.70	0.53	0.23	20.05	0.49				
Hidalgotitlán	19 587	84.64	2.27	1.28	0.83	96.91	0.03	0.06	15.14	0.22				
Huatusco	60 674	76.25	20.29	4.57	0.18	79.50	0.29	0.11	23.53	0.22				
Huayacocota	21 391	80.75	4.79	4.20	0.01	93.13	0.19	0.06	18.93	0.32				
Hueyapan de Ocampo	43 309	85.66	26.88	3.08	0.27	70.69	0.75	0.33	14.10	0.24				
Huiloapan de Cuauhtémoc	7 221	86.64	40.86	2.83	0.05	53.96	2.27	1.01	12.88	0.48				
Ignacio de la Llave	17 105	85.58	5.60	4.45	1.08	87.70	0.33	1.67	14.26	0.16				
Illamatlán e/	13 474	87.35	10.32	1.69	0.06	95.77	0.04	0.03	12.46	0.19				
Isla	43 349	79.27	13.67	3.31	0.13	83.04	0.80	0.88	20.28	0.45				
Ixcatepec	13 591	90.23	20.42	2.25	0.68	91.93	0.07	0.02	9.68	0.10				
Ixhuacán de los Reyes	11 442	91.30	3.59	0.54	0.04	98.61	0.02	0.06	8.56	0.15				
Ixhuatlancillo	24 896	78.90	32.42	5.76	0.31	55.11	4.67	2.58	20.65	0.45				
Ixhuatlán del Café	23 005	73.83	4.40	1.54	0.19	94.05	0.04	0.09	25.96	0.21				
Ixhuatlán del Sureste	15 800	89.22	16.63	2.24	22.94	59.28	1.50	0.43	9.63	1.16				
Ixhuatlán de Madero	54 132	88.88	13.03	3.75	0.15	90.36	0.06	0.02	10.99	0.13				
Ixmatlahuacan	5 790	88.08	38.84	4.10	0.16	61.02	1.12	0.63	11.80	0.12				
Ixtaczoquitlán	68 823	83.19	51.73	3.25	0.22	45.01	1.61	0.12	16.52	0.29				
Jalacingo	44 488	76.57	7.32	1.35	0.10	91.87	0.13	0.10	23.29	0.14				
Jalcomulco	5 006	85.40	9.17	0.68	0.56	92.02	0.12	0.07	14.42	0.18				
Jáltipan	41 644	77.63	41.79	3.99	2.11	54.99	1.52	2.36	22.16	0.21				
Jamapa	11 361	74.88	36.03	2.68	2.13	57.94	1.88	0.19	24.95	0.17				
Jesús Carranza	29 413	77.46	3.58	1.54	0.07	95.67	0.18	0.03	22.32	0.21				
Jilotepéc	16 682	78.47	30.36	2.33	0.19	68.38	0.20	0.20	21.44	0.09				
José Azueta	22 923	89.42	11.16	2.99	0.49	85.09	1.53	0.25	10.24	0.34				
Juan Rodríguez Clara	38 895	76.16	5.78	4.09	0.37	91.17	0.28	0.06	23.55	0.28				
Juchique de Ferrer	15 916	81.36	4.58	2.42	0.08	93.27	0.02	0.06	18.52	0.11				
La Antigua	26 920	78.55	58.06	6.60	0.58	30.39	3.38	3.05	21.10	0.34				
Landero y Coss e/	1 534	92.76	0.35	0.14	0.00	99.16	0.35	0.00	6.91	0.33				
La Perla	26 880	77.70	1.24	0.16	0.03	98.67	0.03	0.07	22.12	0.19				

(Continúa)

<2/5>

**Población total por municipio y su distribución porcentual
según condición de afiliación a servicios de salud
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 5.1

Municipio	Total	Condición de afiliación a/ (Porcentaje)									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/					
Las Choapas	81 827	78.72	9.93	2.46	10.57		77.73	0.28	0.53	20.94	0.34			
Las Minas e/	2 920	93.12	4.63	0.15	0.00		96.10	0.29	0.04	6.82	0.07			
Las Vigas de Ramírez	19 725	80.68	13.22	2.48	0.13		85.30	0.06	0.05	19.12	0.19			
Lerdo de Tejada	19 606	81.70	66.74	3.30	0.30		26.02	2.27	2.53	17.87	0.43			
Los Reyes e/	5 830	85.71	10.25	0.98	0.02		96.00	0.08	0.28	14.19	0.10			
Magdalena e/	3 043	91.03	2.71	1.73	0.07		95.49	0.61	0.14	8.81	0.16			
Maltrata	18 096	70.61	17.62	2.49	0.00		78.48	0.59	1.21	29.21	0.18			
Manlio Fabio Altamirano	23 408	71.97	40.79	1.59	1.15		56.46	0.23	0.68	27.83	0.20			
Mariano Escobedo	37 285	79.80	31.57	2.37	0.13		61.99	4.34	0.92	20.00	0.20			
Martínez de la Torre	110 415	73.16	39.98	9.34	1.98		49.03	1.40	0.23	26.65	0.19			
Mecatlán e/	12 332	87.72	1.20	0.94	0.18		98.24	0.03	0.02	12.07	0.20			
Mecayapan e/	17 312	89.80	1.17	1.99	0.17		97.18	0.14	0.08	9.96	0.24			
Medellín de Bravo	75 346	75.90	58.34	4.80	4.36		32.15	1.34	0.36	23.86	0.24			
Miahuatlán e/	4 685	92.42	2.91	0.79	0.00		97.30	0.07	0.07	7.41	0.17			
Minatitlán	157 393	83.10	27.55	3.66	21.33		46.80	1.34	2.12	16.26	0.65			
Misantla	64 249	80.32	11.20	8.37	0.40		80.24	0.88	0.10	19.50	0.18			
Mixtla de Altamirano e/	11 646	89.48	6.05	0.12	0.00		99.05	0.00	0.09	10.33	0.19			
Moloacán	17 504	87.32	15.34	2.98	15.90		69.57	0.32	0.45	12.43	0.25			
Nanchital de Lázaro														
Cárdenas del Río	30 039	89.52	16.95	1.65	47.37		32.86	1.97	0.81	9.64	0.84			
Naolinco	21 816	86.43	21.54	4.67	0.08		72.85	1.89	0.81	13.39	0.18			
Naranjal e/	4 559	80.37	11.65	3.14	0.25		86.08	0.00	0.08	19.52	0.11			
Naranjos Amatlán	28 295	78.81	16.25	11.84	18.59		52.52	0.75	1.98	21.00	0.19			
Nautla	10 866	78.78	12.62	9.11	1.03		77.85	0.26	0.07	21.09	0.13			
Nogales	37 908	78.21	39.35	4.65	0.87		54.39	2.09	0.84	21.40	0.39			
Oluta	16 710	78.62	21.21	3.87	0.77		76.49	0.15	0.11	21.19	0.19			
Omealca	24 020	80.45	34.30	1.76	0.02		66.53	0.41	0.40	19.47	0.08			
Orizaba	126 005	79.97	60.96	8.60	0.52		21.48	7.23	2.42	19.81	0.22			
Otatitlán	5 703	71.91	28.97	3.71	0.15		66.15	1.44	0.71	27.93	0.16			
Oteapan	16 222	82.46	21.41	1.95	1.65		78.38	0.23	0.01	17.48	0.06			
Ozuluama de Mascareñas	23 244	89.33	9.03	3.66	0.70		85.89	0.46	1.26	10.53	0.14			
Pajapan	17 480	80.93	3.15	0.82	0.55		95.98	0.00	0.13	18.80	0.26			
Pánuco	100 549	86.62	35.74	6.34	2.72		57.54	0.77	0.32	13.15	0.23			
Papantla	161 097	68.13	26.35	6.98	3.02		62.26	0.59	6.50	31.64	0.22			
Paso del Macho	31 890	81.75	54.64	1.89	0.05		44.28	0.23	1.45	18.18	0.08			
Paso de Ovejas	33 392	73.35	56.64	3.49	0.62		37.79	0.51	2.77	26.53	0.12			
Perote	72 795	75.51	19.76	5.45	0.36		75.15	0.29	0.23	23.98	0.52			
Platón Sánchez	18 145	89.33	6.97	6.00	0.39		87.04	0.82	0.07	10.53	0.14			
Playa Vicente	39 205	80.43	3.20	3.87	0.15		92.14	0.90	0.41	19.24	0.33			
Poza Rica de Hidalgo	200 119	75.01	40.96	5.67	21.30		28.00	4.30	1.95	24.73	0.26			
Pueblo Viejo	57 646	79.96	42.82	3.99	10.46		44.07	0.31	0.72	19.70	0.34			
Puente Nacional	22 454	80.60	43.20	3.44	0.24		52.18	1.17	0.91	19.22	0.18			
Rafael Delgado	23 112	73.59	19.30	4.11	0.13		75.69	1.02	0.45	26.09	0.32			
Rafael Lucio	8 068	74.39	25.96	4.50	0.32		70.18	0.25	0.57	25.46	0.15			
Río Blanco	41 927	76.52	61.59	7.44	0.53		28.22	2.03	1.15	23.29	0.19			
Saltabarranca	6 147	87.47	53.60	1.73	0.00		47.26	3.79	0.26	12.40	0.13			
San Andrés Tenejapan e/	2 921	86.27	5.56	0.60	0.00		93.73	0.12	0.04	13.69	0.03			
San Andrés Tuxtla	164 834	81.55	15.81	3.60	1.58		78.94	0.65	0.63	18.31	0.14			
San Juan Evangelista	33 929	75.72	14.09	1.89	0.35		87.20	0.26	0.22	24.12	0.16			
San Rafael	29 631	75.14	22.67	2.90	0.48		73.61	0.95	1.12	24.70	0.16			
Santiago Sochiapan	12 512	73.99	0.60	0.68	0.02		97.19	0.02	1.65	25.83	0.18			
Santiago Tuxtla	57 466	79.59	16.51	2.89	1.39		81.56	0.10	0.35	20.20	0.22			

(Continúa)

<3/5>

**Población total por municipio y su distribución porcentual
según condición de afiliación a servicios de salud
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 5.1

Municipio	Total	Condición de afiliación a/ (Porcentaje)									No afiliada	No especifi- cado		
		Afiliada b/					Institución Privada	Otra Institución d/						
		Total	IMSS	ISSSTE e ISSSTE estatal	PEMEX	Defensa o Marina		Seguro Popular o para una Nueva Generación c/						
Sayula de Alemán	32 721	66.10	13.74	4.27	0.65	82.85	0.30	1.45	33.68	0.23				
Sochiapa e/	3 656	84.00	2.31	0.52	0.10	97.88	0.00	0.00	15.92	0.08				
Soconusco	16 363	69.13	31.66	5.71	0.41	63.41	0.48	0.07	30.64	0.23				
Soledad Atzompa e/	23 130	82.75	8.97	0.18	0.05	95.27	0.02	0.01	17.06	0.20				
Soledad de Doblado	27 770	75.68	21.18	4.00	1.09	75.08	0.28	0.13	24.17	0.15				
Soteapan	35 155	92.66	1.78	0.91	0.07	98.14	0.01	0.05	7.12	0.23				
Tamalín	11 750	78.65	3.31	4.31	0.91	92.21	0.17	0.03	21.26	0.09				
Tamiahua	23 120	83.47	8.77	4.86	1.41	85.10	0.08	1.99	16.34	0.19				
Tampico Alto	12 320	82.79	24.96	2.94	2.61	70.16	0.80	0.84	16.88	0.32				
Tancoco	5 792	81.60	13.61	4.25	4.23	79.60	0.04	0.15	18.27	0.14				
Tantima	12 983	83.52	3.99	1.91	1.25	93.38	0.30	0.04	16.26	0.22				
Tantoyuca	103 616	88.33	8.30	5.14	0.34	87.24	0.12	0.13	11.57	0.11				
Tatahuicapan de Juárez	15 614	90.39	16.20	2.41	0.14	94.49	0.01	0.03	9.51	0.10				
Tatatila e/	5 767	84.52	2.89	0.21	0.00	97.76	0.02	0.08	15.36	0.12				
Tecolutla	23 865	80.53	8.14	2.51	0.53	89.24	0.22	4.53	19.29	0.18				
Tehuipango e/	26 322	94.97	0.11	0.33	0.04	99.32	0.20	0.20	4.85	0.18				
Tempoal	35 823	90.19	6.84	4.82	0.28	88.63	0.57	0.26	9.52	0.28				
Tenampa	6 677	87.46	1.78	0.27	0.15	98.41	0.03	0.00	12.31	0.22				
Tenochtitlán e/	5 189	89.17	1.64	0.80	0.06	98.08	0.00	0.02	10.73	0.10				
Teocelo	16 480	89.00	18.67	3.65	0.20	77.20	2.47	0.11	10.81	0.19				
Tepatlaxco	8 417	87.28	4.89	0.34	0.04	94.26	0.12	0.63	12.51	0.21				
Tepetlán	9 668	91.00	10.83	0.84	0.02	89.96	0.07	0.02	8.94	0.06				
Tepetzintla	14 736	79.60	3.99	6.80	2.66	86.97	0.07	0.17	20.07	0.33				
Tequila	15 018	87.69	2.60	3.59	0.02	93.78	0.05	0.02	11.87	0.43				
Texcatepec e/	10 934	85.64	2.77	1.36	0.00	96.23	0.03	0.00	14.08	0.28				
Texhuacán e/	5 284	79.92	2.44	5.16	0.00	92.59	0.00	0.02	19.80	0.28				
Texistepec	20 887	77.72	17.97	2.44	0.49	81.49	0.65	1.62	22.21	0.07				
Tezonapa	56 956	87.26	16.14	2.26	0.03	82.80	0.47	0.05	12.43	0.31				
Tierra Blanca	106 277	78.11	41.23	5.19	3.03	50.17	2.07	0.28	21.66	0.23				
Tihuatlán	96 418	71.05	24.47	3.77	3.24	71.65	0.08	0.41	28.70	0.26				
Tlachichilco	11 630	94.59	28.37	1.48	0.00	95.00	0.00	0.07	5.23	0.18				
Tlacojalpan	4 953	84.51	31.51	1.43	0.24	68.61	0.69	0.76	15.22	0.26				
Tlacolulan	11 431	84.25	4.67	1.45	0.33	93.66	0.06	0.15	15.66	0.09				
Tlacotalpan	13 421	88.87	19.50	6.33	0.36	73.50	0.59	1.08	10.73	0.40				
Tlacotepec de Mejía e/	3 833	76.81	3.60	2.65	0.65	93.31	0.07	0.07	22.91	0.29				
Tlalixcoyan	37 857	87.22	7.53	2.62	2.15	86.40	1.33	0.78	12.45	0.33				
Tlalnelhuayocan	18 715	73.62	23.09	4.08	0.16	74.15	0.24	0.30	26.08	0.30				
Tlaltelula	15 818	87.43	8.46	0.39	0.07	93.07	0.07	0.07	12.36	0.21				
Tlapacoyan	61 982	74.58	12.75	4.42	0.17	83.56	0.20	0.02	25.16	0.25				
Tlaquilpa	7 709	95.86	5.53	0.47	0.00	99.24	0.03	0.08	3.98	0.16				
Tlilapan e/	5 258	81.99	16.68	4.06	0.07	80.58	0.44	0.05	17.73	0.29				
Tomatlán	6 869	72.25	28.37	3.12	0.02	69.45	0.22	0.08	27.56	0.19				
Tonayán e/	5 670	87.43	1.69	0.16	0.16	97.92	0.06	0.67	12.42	0.16				
Totutla	17 428	79.21	7.69	1.04	0.29	92.02	0.23	0.15	20.59	0.21				
Tres Valles	46 672	78.18	41.26	4.37	0.22	55.77	0.12	0.30	21.72	0.10				
Tuxpan	161 829	76.34	40.25	10.68	11.63	36.60	1.28	1.47	23.49	0.17				
Tuxtilla e/	2 185	96.16	55.59	1.90	0.10	42.41	1.24	0.00	3.57	0.27				
Ursulo Galván	30 580	84.73	69.25	6.82	0.33	24.45	1.48	1.12	15.16	0.11				
Uxpanapa	29 434	86.08	0.60	1.46	0.06	98.28	0.03	0.01	13.76	0.15				
Vega de Alatorre	20 275	77.96	11.31	6.36	0.78	82.39	0.13	0.00	21.90	0.13				
Veracruz	609 964	74.65	62.73	7.30	4.44	21.18	2.31	3.25	25.09	0.26				
Villa Aldama	11 760	87.53	6.94	1.43	0.18	92.96	0.36	0.11	12.30	0.17				

(Continúa)

<4/5>

**Población total por municipio y su distribución porcentual
según condición de afiliación a servicios de salud
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 5.1

Municipio	Total	Condición de afiliación a/ (Porcentaje)									No afiliada	No 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/						
Xalapa	480 841	73.62	51.54	13.33	1.07	33.41	2.89	0.83	26.05	0.34				
Xico	38 198	80.48	16.90	4.64	0.07	80.36	0.13	0.13	19.28	0.24				
Xoxocotla e/	5 446	95.28	3.47	0.27	0.02	96.22	0.25	0.10	4.59	0.13				
Yanga	17 896	76.66	42.97	2.38	0.10	55.03	0.22	0.24	23.15	0.19				
Yecuatla	12 108	84.23	3.74	2.47	0.12	94.44	0.00	0.02	15.68	0.10				
Zacualpan	7 194	84.72	5.23	1.80	0.07	96.55	0.38	0.00	15.14	0.14				
Zaragoza	11 354	83.79	10.81	1.88	2.15	87.81	0.09	0.23	16.12	0.09				
Zentla	13 409	81.48	8.59	0.95	0.15	91.64	0.10	0.09	18.41	0.11				
Zongolica	43 871	73.60	5.17	4.17	0.07	91.41	0.30	0.12	26.17	0.23				
Zontecomatlán de														
López y Fuentes	14 620	89.71	6.53	1.17	0.05	96.26	0.60	0.13	10.01	0.28				
Zozocolco de Hidalgo	15 031	76.79	2.12	2.89	0.10	95.37	0.08	0.05	22.99	0.22				

<5/5>

Nota: La *Encuesta Intercensal 2015* fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa enumerar a la población en su lugar de residencia habitual. Las unidades de observación fueron las viviendas particulares habitadas y sus residentes habituales. El tamaño de muestra mínimo por municipio para obtener estimaciones con precisión y confianza adecuada fue de aproximadamente 1 300 viviendas particulares habitadas, por lo que se determinó 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/ 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 (17 de febrero de 2016).

**Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud
por municipio de atención del derechohabiente
según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 5.2

Municipio	Total	IMSS a/	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR
Estado	3 372 980	2 598 238	492 427	234 373	34 102	13 840 b/
Acayucan	60 009	48 458	11 551	ND	ND	ND
Actopan	1 276	1 276	0	ND	ND	ND
Acula	1 970	1 970	0	ND	ND	ND
Agua Dulce	13 051	11 188	1 863	ND	ND	ND
Álamo Temapache	13 072	9 109	3 963	ND	ND	ND

(Continúa)

<1/4>

**Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud
por municipio de atención del derechohabiente
según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 5.2

Municipio	Total	IMSS a/	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	6 553	6 553	0	ND	ND	ND
Altotonga	6 797	4 923	1 874	ND	ND	ND
Alvarado	16 223	12 999	3 224	ND	ND	ND
Amatitlán	4 793	4 793	0	ND	ND	ND
Amatlán de los Reyes	9 313	9 313	0	ND	ND	ND
Ángel R. Cabada	12 062	12 062	0	ND	ND	ND
Atoyac	14 475	14 475	0	ND	ND	ND
Atzalan	352	0	352	ND	ND	ND
Banderilla	18 343	18 343	0	ND	ND	ND
Benito Juárez	812	0	812	ND	ND	ND
Boca del Río	150 741	144 987	5 754	ND	ND	ND
Camerino Z. Mendoza	32 923	29 450	3 473	ND	ND	ND
Carlos A. Carrillo	13 509	13 509	0	ND	ND	ND
Catemaco	6 845	4 923	1 922	ND	ND	ND
Cazones de Herrera	1 274	0	1 274	ND	ND	ND
Cerro Azul	9 218	3 576	5 642	ND	ND	ND
Chacaltianguis	4 396	4 396	0	ND	ND	ND
Chicontepec	3 440	0	3 440	ND	ND	ND
Coatepec	49 559	43 245	6 314	ND	ND	ND
Coatzacoalcos	220 651	200 930	19 721	ND	ND	ND
Coatzintla	0	0	0	ND	ND	ND
Córdoba	196 877	174 397	22 480	ND	ND	ND
Cosamaloapan de Carpio	57 405	47 669	9 736	ND	ND	ND
Cosoleacaque	63 294	59 511	3 783	ND	ND	ND
Cotaxtla	3 820	3 670	150	ND	ND	ND
Coyutla	1 105	0	1 105	ND	ND	ND
Cuichapa	6 372	6 372	0	ND	ND	ND
Cuitláhuac	18 253	18 253	0	ND	ND	ND
El Higo	15 947	14 306	1 641	ND	ND	ND
Emiliano Zapata	6 895	5 599	1 296	ND	ND	ND
Espinal	860	0	860	ND	ND	ND
Gutiérrez Zamora	6 703	4 349	2 354	ND	ND	ND
Hidalgotitlán	195	0	195	ND	ND	ND
Huatusco	27 010	23 981	3 029	ND	ND	ND
Huayacocota	1 306	0	1 306	ND	ND	ND
Hueyapan de Ocampo	16 378	14 569	1 809	ND	ND	ND
Isla	19 823	18 161	1 662	ND	ND	ND
Ixhuatlancillo	38 642	38 642	0	ND	ND	ND
Ixhuatlán de Madero	3 078	0	3 078	ND	ND	ND
Ixmatalhuacan	1 409	1 409	0	ND	ND	ND
Ixtaczoquitlán	15 661	15 661	0	ND	ND	ND
Jáltipan	19 008	17 078	1 930	ND	ND	ND
Jilotepec	5 009	5 009	0	ND	ND	ND
José Azueta	1 046	0	1 046	ND	ND	ND
Juan Rodríguez Clara	1 545	0	1 545	ND	ND	ND
La Antigua	41 712	41 712	0	ND	ND	ND
Las Choapas	19 566	15 824	3 742	ND	ND	ND
Lerdo de Tejada	17 055	14 913	2 142	ND	ND	ND
Manlio Fabio Altamirano	11 323	11 323	0	ND	ND	ND
Martínez de la Torre	60 631	47 733	12 898	ND	ND	ND
Medellín de Bravo	2 382	1 841	541	ND	ND	ND
Minatitlán	91 731	76 742	14 989	ND	ND	ND
Misantla	11 743	5 765	5 978	ND	ND	ND
Moloacán	0	0	0	ND	ND	ND
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	0	0	0	ND	ND	ND

(Continúa)

<2/4>

**Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud
por municipio de atención del derechohabiente
según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 5.2

Municipio	Total	IMSS a/	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR
Naranjos Amatlán	13 325	6 804	6 521	ND	ND	ND
Nautla	870	0	870	ND	ND	ND
Nogales	18 404	16 152	2 252	ND	ND	ND
Omealca	9 964	9 964	0	ND	ND	ND
Orizaba	155 106	123 421	31 685	ND	ND	ND
Otatitlán	1 293	1 293	0	ND	ND	ND
Ozuluama de Mascareñas	779	0	779	ND	ND	ND
Pánuco	41 438	34 195	7 243	ND	ND	ND
Papantla	29 430	19 200	10 230	ND	ND	ND
Paso del Macho	20 717	20 069	648	ND	ND	ND
Paso de Ovejas	8 546	8 546	0	ND	ND	ND
Perote	23 974	18 839	5 135	ND	ND	ND
Platón Sánchez	2 944	2 252	692	ND	ND	ND
Playa Vicente	2 381	0	2 381	ND	ND	ND
Poza Rica de Hidalgo	157 160	130 492	26 668	ND	ND	ND
Pueblo Viejo	14 040	13 561	479	ND	ND	ND
Puente Nacional	3 600	0	3 600	ND	ND	ND
Río Blanco	19 482	19 482	0	ND	ND	ND
Saltabarranca	3 286	3 286	0	ND	ND	ND
San Andrés Tuxtla	36 080	27 342	8 738	ND	ND	ND
San Juan Evangelista	529	0	529	ND	ND	ND
San Rafael	7 078	7 078	0	ND	ND	ND
Santiago Tuxtla	12 392	10 195	2 197	ND	ND	ND
Soledad de Doblado	1 357	0	1 357	ND	ND	ND
Tamalín	253	253	0	ND	ND	ND
Tamiahua	1 810	1 024	786	ND	ND	ND
Tampico Alto	3 157	3 157	0	ND	ND	ND
Tantoyuca	17 379	8 866	8 513	ND	ND	ND
Tatahuicapan de Juárez	2 550	0	2 550	ND	ND	ND
Tempoal	1 773	0	1 773	ND	ND	ND
Texistepec	2 498	2 498	0	ND	ND	ND
Tezonapa	7 451	5 756	1 695	ND	ND	ND
Tierra Blanca	59 113	51 864	7 249	ND	ND	ND
Tihuatlán	1 373	0	1 373	ND	ND	ND
Tlacotalpan	2 987	1 904	1 083	ND	ND	ND
Tlalixcoyan	6 753	4 903	1 850	ND	ND	ND
Tlapacoyan	7 317	5 112	2 205	ND	ND	ND
Tres Valles	19 742	19 742	0	ND	ND	ND
Tuxpan	77 388	56 908	20 480	ND	ND	ND
Tuxtilla	1 942	1 942	0	ND	ND	ND
Ursulo Galván	13 345	12 024	1 321	ND	ND	ND
Vega de Alatorre	972	0	972	ND	ND	ND
Veracruz	471 462	405 842	65 620	ND	ND	ND

(Continúa)

<3/4>

**Población derechohabiente de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención del derechohabiente según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 5.2

Municipio	Total	IMSS a/	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR
Xalapa	339 826	252 403	87 423	ND	ND	ND
Xico	2 187	0	2 187	ND	ND	ND
Yanga	6 902	6 902	0	ND	ND	ND
Zongolica	2 869	0	2 869	ND	ND	ND
No especificado	282 315	0	0	234 373	34 102	13 840

<4/4>

Nota: La población derechohabiente se refiere al conjunto de personas que por ley tienen derecho a recibir prestaciones en especie o en dinero por parte de las instituciones de seguridad social. Este grupo comprende a los asegurados directos o cotizantes, pensionados y a los familiares o beneficiarios de ambos.

Para las Instituciones del IMSS e ISSSTE la información se presenta por municipio de atención y para las instituciones PEMEX, SEDENA y SEMAR se presenta por centro de trabajo.

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.

b/ Excluye la información del Hospital Naval de Tuxpan.

Fuente: IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Servicios de Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información y Análisis Estratégico.

IMSS, Delegación Regional Tamaulipas. Jefatura Delegacional de Planeación y Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones.

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

PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas; Gerencia de Integración de Información Institucional.

SEDENA, 19/a Zona Militar. Hospital Militar Regional.

SEDENA, 26/a Zona Militar. Hospital Militar La Boticaria.

SEMAR, 1/a Región Naval.

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2014

Cuadro 5.3
1a. parte

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR
Estado	6 475 346	2 340 022	399 987	232 409	19 874	105 473 b/
Acajete	3 134	0	0	0	0	0
Acatlán	532	0	0	0	0	0
Acyacuan	73 635	33 626	11 953	0	0	0
Actopan	24 095	1 276	0	0	0	0
Acula	3 334	1 744	0	0	0	0
Acultzingo	16 329	0	0	0	0	0
Agua Dulce	39 122	8 594	263	17 540	0	0
Álamo Temapache	58 711	9 109	2 878	0	0	0
Alpatláhuac	4 007	0	0	0	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	23 306	6 553	0	0	0	0
Altotonga	35 098	4 923	1 244	0	0	0
Alvarado	92 210	12 999	3 165	0	0	60 236
Amatitlán	4 987	2 547	0	0	0	0
Amatlán de los Reyes	27 165	7 906	0	0	0	0

(Continúa)

<1/10>

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2014

Cuadro 5.3
1a. parte

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR
Ángel R. Cabada	27 570	12 062	0	0	0	0
Apazapan	474	0	0	0	0	0
Aquila	7 040	0	0	0	0	0
Astacinga	5 310	0	0	0	0	0
Atlahuilco	9 916	0	0	0	0	0
Atoyac	19 667	12 392	0	0	0	0
Atzacan	8 151	0	0	0	0	0
Atzalan	42 232	0	580	0	0	0
Ayahualulco	7 738	0	0	0	0	0
Banderilla	25 931	18 343	0	0	0	0
Benito Juárez	17 811	0	1 246	0	0	0
Boca del Río	178 563	144 987	4 954	0	3 567	0
Calcahuilco	8 500	0	0	0	0	0
Camarón de Tejeda	7 604	0	0	0	0	0
Camerino Z. Mendoza	39 579	23 846	660	0	0	0
Carlos A. Carrillo	13 110	11 758	0	0	0	0
Carrillo Puerto	8 935	0	0	0	0	0
Castillo de Teayo	12 533	0	0	0	0	0
Catemaco	36 390	4 923	308	0	0	0
Cazones de Herrera	18 130	0	2 947	0	0	0
Cerro Azul	31 956	3 576	8 621	5 815	2 563	0
Chacaltianguis	6 724	3 895	0	0	0	0
Chalma	11 855	0	0	0	0	0
Chiconamel	5 696	0	0	0	0	0
Chiconquiaco	7 909	0	0	0	0	0
Chicontepec	53 289	0	2 964	0	0	0
Chinameca	14 431	0	0	0	0	0
Chinampa de Gorostiza	3 878	0	0	0	0	0
Chocamán	11 404	0	0	0	0	0
Chontla	12 827	0	0	0	0	0
Chumatlán	3 240	0	0	0	0	0
Citlaltépetl	5 072	0	0	0	0	0
Coacatzintla	3 575	0	0	0	0	0
Coahuitlán	7 400	0	0	0	0	0
Coatepec	80 206	43 245	4 079	0	0	0
Coatzacoalcos	300 459	173 869	16 280	36 038	0	7 200
Coatzintla	16 826	0	0	0	1 500	0
Coetzala	2 111	0	0	0	0	0
Colipa	4 525	0	0	0	0	0
Comapa	12 040	0	0	0	0	0
Córdoba	235 790	146 130	21 795	0	0	0
Cosamaloapan de Carpio	65 590	37 438	13 467	0	0	0
Cosautlán de Carvajal	8 927	0	0	0	0	0
Coscomatepec	47 336	0	0	0	0	0
Cosoleacaque	89 596	48 270	636	0	0	0
Cotaxtla	10 074	3 670	7	0	0	0
Coxquihui	6 851	0	0	0	0	0
Coyutla	9 877	0	1 037	0	0	0
Cuichapa	9 278	5 174	0	0	0	0
Cuitláhuac	17 792	12 709	0	0	0	0
El Higo	23 881	10 462	1 345	0	0	0
Emiliano Zapata	30 304	5 599	825	0	0	0
Espinal	26 971	0	863	0	0	0
Filomeno Mata	7 868	0	0	0	0	0
Fortín	17 077	0	0	0	0	0
Gutiérrez Zamora	23 463	4 349	1 141	0	0	0
Hidalgotitlán	15 473	0	0	0	0	0
Huatusco	43 164	9 531	4 226	0	0	0

(Continúa)

<2/10>

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2014

Cuadro 5.3
1a. parte

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR
Huayacocotla	21 649	0	2 057	0	0	0
Hueyapan de Ocampo	40 969	12 642	2 008	0	0	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	3 943	0	0	0	0	0
Ignacio de la Llave	6 343	0	0	0	0	0
Illamatlán	9 815	0	0	0	0	0
Isla	30 088	8 879	2 076	0	0	0
Ixcatepec	9 119	0	0	0	0	0
Ixhuacán de los Reyes	4 393	0	0	0	0	0
Ixhuatlancillo	46 650	33 464	0	0	0	0
Ixhuatlán del Café	22 798	0	0	0	0	0
Ixhuatlán del Sureste	5 192	0	0	0	0	0
Ixhuatlán de Madero	35 613	0	1 045	0	0	0
Ixmatalahuacan	2 715	1 112	0	0	0	0
Ixtaczoquitlán	41 297	13 215	0	0	0	0
Jalacingo	20 717	0	0	0	0	0
Jalcomulco	3 008	0	0	0	0	0
Jáltipan	41 191	13 788	119	0	0	0
Jamapa	3 315	0	0	0	0	0
Jesús Carranza	14 409	0	0	0	0	0
Jilotepec	8 791	5 009	0	0	0	0
José Azueta	18 645	0	918	0	0	0
Juan Rodríguez Clara	18 389	0	2 263	0	0	0
Juchique de Ferrer	13 192	0	0	0	0	0
La Antigua	54 836	41 712	0	0	0	0
Landero y Coss	610	0	0	0	0	0
La Perla	28 706	0	0	0	0	0
Las Choapas	47 805	10 113	2 266	8 760	0	0
Las Minas	1 994	0	0	0	0	0
Las Vigas de Ramírez	2 504	0	0	0	0	0
Lerdo de Tejada	23 504	14 913	3 985	0	0	0
Los Reyes	8 995	0	0	0	0	0
Magdalena	3 184	0	0	0	0	0
Maltrata	9 033	0	0	0	0	0
Manlio Fabio Altamirano	21 411	11 323	0	0	0	0
Mariano Escobedo	16 257	0	0	0	0	0
Martínez de la Torre	89 242	47 733	8 500	0	2 560	0
Mecatlán	7 065	0	0	0	0	0
Mecayapan	11 851	0	0	0	0	0
Medellín de Bravo	17 999	1 841	363	0	0	0
Miahuatlán	937	0	0	0	0	0
Minatitlán	175 424	52 776	22 185	54 051	0	0
Misantla	37 104	5 765	1 082	0	0	0
Mixtla de Altamirano	9 983	0	0	0	0	0
Moloacán	11 561	0	0	2 924	0	0
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	28 608	0	0	23 744	0	0
Naolinco	18 919	0	0	0	0	0
Naranjal	3 519	0	0	0	0	0
Naranjos Amatlán	34 643	6 804	11 265	5 054	0	0
Nautla	6 785	0	391	0	0	0
Nogales	28 938	13 091	290	1 351	0	0
Oluta	10 969	0	0	0	0	0
Omealca	19 644	8 445	0	0	0	0
Orizaba	134 195	93 856	19 099	0	0	0
Otatitlán	2 671	1 064	0	0	0	0
Oteapan	1 272	0	0	0	0	0
Ozuluama de Mascareñas	8 759	0	860	0	0	0
Pajapan	6 837	0	0	0	0	0

(Continúa)

<3/10>

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2014

Cuadro 5.3
1a. parte

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR
Pánuco	66 009	27 631	9 271	1 385	0	0
Papantla	146 861	19 200	4 906	1 892	0	0
Paso del Macho	29 296	16 420	499	0	0	0
Paso de Ovejas	20 136	8 546	0	0	0	0
Perote	67 126	18 839	4 754	0	1 140	0
Platón Sánchez	14 461	2 252	422	0	0	0
Playa Vicente	33 975	0	1 043	0	0	0
Poza Rica de Hidalgo	226 900	130 492	6 886	47 030	0	0
Pueblo Viejo	28 003	10 704	1 167	966	1 724	0
Puente Nacional	6 392	0	1 410	0	0	0
Rafael Delgado	14 090	0	0	0	0	0
Rafael Lucio	2 970	0	0	0	0	0
Río Blanco	33 742	16 520	0	0	0	0
Saltabarranca	8 395	3 286	0	0	0	0
San Andrés Tenejapan	2 741	0	0	0	0	0
San Andrés Tuxtla	122 447	27 342	12 256	0	0	0
San Juan Evangelista	11 994	0	720	0	0	0
San Rafael	22 782	7 078	0	0	0	0
Santiago Sochiapan	11 293	0	0	0	0	0
Santiago Tuxtla	49 434	10 195	803	0	0	0
Sayula de Alemán	31 809	0	0	0	0	0
Sochiapa	1 206	0	0	0	0	0
Soconusco	5 539	0	0	0	0	0
Soledad Atzompa	23 471	0	0	0	0	0
Soledad de Doblado	10 582	0	1 036	0	0	0
Soteapan	25 265	0	0	0	0	0
Tamalín	7 723	253	0	0	0	0
Tamiahua	20 130	1 024	1 123	0	0	0
Tampico Alto	6 033	2 538	0	0	0	0
Tancoco	4 062	0	0	0	0	0
Tantima	7 139	0	0	0	0	0
Tantoyuca	77 665	8 866	13 152	0	0	0
Tatahuicapan de Juárez	13 489	0	266	0	0	0
Tatatila	165	0	0	0	0	0
Tecolutla	18 092	0	0	0	0	0
Tehuipango	18 324	0	0	0	0	0
Tempoal	19 946	0	836	0	987	0
Tenampa	1 779	0	0	0	0	0
Tenochtitlán	7 657	0	0	0	0	0
Teocelo	4 911	0	0	0	0	0
Tepatlaxco	5 760	0	0	0	0	0
Tepetlán	3 540	0	0	0	0	0
Tepetzintla	6 978	0	0	0	0	0
Tequila	12 244	0	0	0	0	0
Texcatepec	10 630	0	0	0	0	0
Texhuacán	5 427	0	0	0	0	0
Texistepec	10 837	2 014	0	0	0	0
Tezonapa	37 343	4 332	1 529	0	0	0
Tierra Blanca	98 296	40 309	10 219	0	0	0
Tihuatlán	37 955	0	1 631	0	0	0
Tlachichilco	12 269	0	0	0	0	0
Tlacojalpan	1 210	0	0	0	0	0
Tlacolulan	3 119	0	0	0	0	0
Tlacotalpan	9 941	1 419	227	0	0	0
Tlacotepec de Mejía	1 317	0	0	0	0	0
Tlalixcoyan	21 303	2 596	905	0	0	0
Tlalnelhuayocan	2 051	0	0	0	0	0
Tlaltelula	1 784	0	0	0	0	0

(Continúa)

<4/10>

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2014

Cuadro 5.3
1a. parte

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR
Tlapacoyan	46 380	5 112	906	0	0	0
Tlaquilpa	8 782	0	0	0	0	0
Tlilapan	2 564	0	0	0	0	0
Tomatlán	4 647	0	0	0	0	0
Tonayán	4 116	0	0	0	0	0
Totutla	11 897	0	0	0	0	0
Tres Valles	28 693	15 961	0	0	0	0
Tuxpan	125 261	56 908	17 495	4 830	3 287	ND
Tuxtilla	2 624	1 665	0	0	0	0
Ursulo Galván	22 363	12 024	1 790	0	0	0
Uxpanapa	21 143	0	0	0	0	0
Vega de Alatorre	8 572	0	367	0	0	0
Veracruz	617 560	405 842	59 698	21 029	0	38 037
Villa Aldama	3 850	0	0	0	0	0
Xalapa	445 707	252 403	51 514	0	2 546	0
Xico	17 418	0	591	0	0	0
Xoxocotla	3 449	0	0	0	0	0
Yanga	9 871	5 201	0	0	0	0
Yecuatla	8 182	0	0	0	0	0
Zacualpan	4 327	0	0	0	0	0
Zaragoza	7 239	0	0	0	0	0
Zentla	6 720	0	0	0	0	0
Zongolica	49 382	0	4 309	0	0	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	8 352	0	0	0	0	0
Zozocolco de Hidalgo	6 620	0	0	0	0	0

<5/10>

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2014

Cuadro 5.3
2a. parte y última

Municipio	IMSS-PROSPERA a/	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Estado	1 482 933	1 894 648	0 c/
Acajete	0	3 134	0
Acatlán	0	532	0
Acayucan	14 812	13 244	0
Actopan	17 699	5 120	0
Acula	0	1 590	0
Acultzingo	11 395	4 934	0
Agua Dulce	4 052	8 673	0
Álamo Temapache	19 418	27 306	0
Alpatláhuac	1 616	2 391	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	11 917	4 836	0
Altotonga	19 235	9 696	0
Alvarado	3 548	12 262	0
Amatitlán	0	2 440	0
Amatlán de los Reyes	10 371	8 888	0

(Continúa)

<6/10>

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2014

Cuadro 5.3
2a. parte y última

Municipio	IMSS-PROSPERA a/	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Ángel R. Cabada	7 563	7 945	0
Apazapan	0	474	0
Aquila	7 040	0	0
Astacinga	0	5 310	0
Atlahuilco	1 257	8 659	0
Atoyac	0	7 275	0
Atzacan	2 679	5 472	0
Atzalan	27 112	14 540	0
Ayahualulco	5 379	2 359	0
Banderilla	3 386	4 202	0
Benito Juárez	12 713	3 852	0
Boca del Río	3 130	21 925	0
Calcahualco	6 240	2 260	0
Camarón de Tejeda	5 006	2 598	0
Camerino Z. Mendoza	7 815	7 258	0
Carlos A. Carrillo	0	1 352	0
Carrillo Puerto	2 832	6 103	0
Castillo de Teayo	4 552	7 981	0
Catemaco	9 874	21 285	0
Cazones de Herrera	8 483	6 700	0
Cerro Azul	0	11 381	0
Chacaltianguis	0	2 829	0
Chalma	11 228	627	0
Chiconamel	1 313	4 383	0
Chiconquiaco	4 348	3 561	0
Chicontepec	39 603	10 722	0
Chinameca	11 415	3 016	0
Chinampa de Gorostiza	0	3 878	0
Chocamán	5 213	6 191	0
Chontla	4 747	8 080	0
Chumatlán	0	3 240	0
Citlaltépetl	2 401	2 671	0
Coacatzintla	0	3 575	0
Coahuitlán	5 375	2 025	0
Coatepec	12 773	20 109	0
Coatzacoalcos	2 279	64 793	0
Coatzintla	5 091	10 235	0
Coetzala	0	2 111	0
Colipa	0	4 525	0
Comapa	6 817	5 223	0
Córdoba	24 295	43 570	0
Cosamaloapan de Carpio	1 879	12 806	0
Cosautlán de Carvajal	3 715	5 212	0
Coscomatepec	38 688	8 648	0
Cosoleacaque	13 192	27 498	0
Cotaxtla	0	6 397	0
Coxquihui	3 720	3 131	0
Coyutla	5 541	3 299	0
Cuichapa	0	4 104	0
Cuitláhuac	0	5 083	0
El Higo	6 284	5 790	0
Emiliano Zapata	19 474	4 406	0
Espinal	17 082	9 026	0
Filomeno Mata	1 425	6 443	0
Fortín	0	17 077	0
Gutiérrez Zamora	4 626	13 347	0

(Continúa)

<7/10>

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2014

Cuadro 5.3
2a. parte y última

Municipio	IMSS-PROSPERA a/	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Hidalgotitlán	6 090	9 383	0
Huatusco	15 659	13 748	0
Huayacocotla	9 600	9 992	0
Hueyapan de Ocampo	18 866	7 453	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	0	3 943	0
Ignacio de la Llave	3 981	2 362	0
Illamatlán	8 185	1 630	0
Isla	6 204	12 929	0
Ixcatepec	3 355	5 764	0
Ixhuacán de los Reyes	1 205	3 188	0
Ixhuatlancillo	10 363	2 823	0
Ixhuatlán del Café	16 669	6 129	0
Ixhuatlán del Sureste	0	5 192	0
Ixhuatlán de Madero	18 411	16 157	0
Ixmatalahuacan	0	1 603	0
Ixtaczoquitlán	10 998	17 084	0
Jalacingo	5 221	15 496	0
Jalcomulco	2 286	722	0
Jáltipan	18 657	8 627	0
Jamapa	0	3 315	0
Jesús Carranza	8 956	5 453	0
Jilotepec	0	3 782	0
José Azueta	8 809	8 918	0
Juan Rodríguez Clara	12 838	3 288	0
Juchique de Ferrer	5 482	7 710	0
La Antigua	3 440	9 684	0
Landero y Coss	0	610	0
La Perla	24 391	4 315	0
Las Choapas	13 865	12 801	0
Las Minas	0	1 994	0
Las Vigas de Ramírez	0	2 504	0
Lerdo de Tejada	0	4 606	0
Los Reyes	8 995	0	0
Magdalena	3 184	0	0
Maltrata	6 066	2 967	0
Manlio Fabio Altamirano	6 525	3 563	0
Mariano Escobedo	6 605	9 652	0
Martínez de la Torre	0	30 449	0
Mecatlán	4 837	2 228	0
Mecayapan	5 982	5 869	0
Medellín de Bravo	0	15 795	0
Miahuatlán	0	937	0
Minatitlán	15 137	31 275	0
Misantla	13 816	16 441	0
Mixtla de Altamirano	8 343	1 640	0
Moloacán	1 537	7 100	0
Nanchital de Lázaro			
Cárdenas del Río	0	4 864	0
Naolinco	14 665	4 254	0
Naranjal	1 319	2 200	0
Naranjos Amatlán	2 024	9 496	0
Nautla	2 817	3 577	0
Nogales	4 184	10 022	0
Oluta	0	10 969	0
Omealca	7 321	3 878	0
Orizaba	2 595	18 645	0

(Continúa)

<8/10>

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2014

Cuadro 5.3
2a. parte y última

Municipio	IMSS-PROSPERA a/	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Otatitlán	0	1 607	0
Oteapan	0	1 272	0
Ozuluama de Mascareñas	5 477	2 422	0
Pajapan	4 661	2 176	0
Pánuco	2 496	25 226	0
Papantla	97 470	23 393	0
Paso del Macho	6 146	6 231	0
Paso de Ovejas	7 867	3 723	0
Perote	30 050	12 343	0
Platón Sánchez	2 086	9 701	0
Playa Vicente	17 755	15 177	0
Poza Rica de Hidalgo	4 625	37 867	0
Pueblo Viejo	1 945	11 497	0
Puente Nacional	4 132	850	0
Rafael Delgado	11 022	3 068	0
Rafael Lucio	0	2 970	0
Río Blanco	1 782	15 440	0
Saltabarranca	0	5 109	0
San Andrés Tenejapan	0	2 741	0
San Andrés Tuxtla	30 233	52 616	0
San Juan Evangelista	7 641	3 633	0
San Rafael	0	15 704	0
Santiago Sochiapan	8 506	2 787	0
Santiago Tuxtla	24 428	14 008	0
Sayula de Alemán	24 570	7 239	0
Sochiapa	0	1 206	0
Soconusco	2 066	3 473	0
Soledad Atzompa	17 981	5 490	0
Soledad de Doblado	2 128	7 418	0
Soteapan	14 321	10 944	0
Tamalín	2 177	5 293	0
Tamiahua	9 973	8 010	0
Tampico Alto	1 605	1 890	0
Tancoco	1 842	2 220	0
Tantima	2 881	4 258	0
Tantoyuca	25 462	30 185	0
Tatahuicapan de Juárez	10 064	3 159	0
Tatatila	0	165	0
Tecolutla	9 601	8 491	0
Tehuipango	12 783	5 541	0
Tempoal	8 680	9 443	0
Tenampa	0	1 779	0
Tenochtitlán	1 912	5 745	0
Teocelo	0	4 911	0
Tepatlaxco	3 083	2 677	0
Tépetlán	2 250	1 290	0
Tepetzintla	0	6 978	0
Tequila	6 224	6 020	0
Texcatepec	10 630	0	0
Texhuacán	5 427	0	0
Texistepec	5 098	3 725	0
Tezonapa	20 066	11 416	0
Tierra Blanca	28 513	19 255	0
Tihuatlán	12 745	23 579	0
Tlachichilco	7 858	4 411	0
Tlacojalpan	0	1 210	0

(Continúa)

<9/10>

Población usuaria de los servicios médicos de las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al usuario según institución 2014

Cuadro 5.3
2a. parte y última

Municipio	IMSS-PROSPERA a/	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Tlacolulan	0	3 119	0
Tlacotalpan	833	7 462	0
Tlacotepec de Mejía	0	1 317	0
Tlalixcoyan	5 333	12 469	0
Tlalnelhuayocan	0	2 051	0
Tlaltetela	0	1 784	0
Tlapacoyan	15 633	24 729	0
Tlaquilpa	5 371	3 411	0
Tlilapan	0	2 564	0
Tomatlán	2 687	1 960	0
Tonayán	1 424	2 692	0
Totutla	7 116	4 781	0
Tres Valles	3 439	9 293	0
Tuxpan	8 136	34 605	0
Tuxtilla	0	959	0
Ursulo Galván	1 680	6 869	0
Uxpanapa	14 587	6 556	0
Vega de Alatorre	1 524	6 681	0
Veracruz	3 379	89 575	0
Villa Aldama	0	3 850	0
Xalapa	0	139 244	0
Xico	9 894	6 933	0
Xoxocotla	0	3 449	0
Yanga	0	4 670	0
Yecuatla	3 443	4 739	0
Zacualpan	2 717	1 610	0
Zaragoza	0	7 239	0
Zentla	3 802	2 918	0
Zongolica	32 585	12 488	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	7 322	1 030	0
Zozocolco de Hidalgo	2 635	3 985	0

<10/10>

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/ Antes IMSS-Oportunidades.

b/ Excluye la información del Hospital Naval de Tuxpan.

c/ A partir del 10 de junio de 2014, deja de funcionar definitivamente el Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia de la UV.

Fuente: IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Servicios de Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información y Análisis Estratégico.

IMSS, Delegación Regional Tamaulipas. Jefatura Delegacional de Planeación y Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones.

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

PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas; Gerencia de Integración de Información Institucional.

SEDENA, 19/a Zona Militar. Hospital Militar Regional.

SEDENA, 26/a Zona Militar. Hospital Militar La Boticaria.

SEMAR, 1/a Región Naval.

SS, Servicios de Salud de Veracruz. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Innovación e Información en Salud; Departamento de Bioestadística.

Universidad Veracruzana. Dirección de Planeación Institucional.

**Recursos humanos de las instituciones del sector público de salud
por tipo de personal según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 5.4

Tipo de personal	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA a/	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Total	50 984	16 644 b/	3 680	3 230	456	635 c/	2 906	23 361	72
Personal médico	13 615	4 230	1 077	686	75	182	884	6 470	11
En contacto directo con el paciente	12 879	4 085	942	656	72	168	841	6 105	10
Médicos generales	4 747	951	286	279	11	31	502	2 687	0
Médicos especialistas	4 993	2 001	528	345	20	90	39	1 960	10
Odontólogos	869	182	46	32	13	15	13	568	0
Residentes	835	408	22	0	0	15	57	333	0
Pasantes d/	1 435	543	60	0	28	17	230	557	0
En otras labores	736	145	135	30	3	14	43	365	1
Personal no médico	37 369	12 414	2 603	2 544	381	453	2 022	16 891	61
Personal paramédico	20 845	6 427	1 169	1 147	152	219	1 476	10 235	20
De enfermería	17 724	5 370	1 169	808	90	219	1 446	8 602	20
Auxiliar	8 180	1 819	425	307	23	21	1 297	4 288	0
General	6 697	2 441	449	343	23	110	76	3 237	18
Especializado	1 248	585	191	128	18	71	0	254	1
Pasantes	935	299	21	0	12	17	65	521	0
Otros	664	226	83	30	14	0	8	302	1
Otro personal paramédico	3 121	1 057	0	339	62	0	30	1 633	0
Personal de servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento e/	3 413	1 155	245	152	32	50	48	1 713	18

(Continúa)

<1/2>

**Recursos humanos de las instituciones del sector público de salud
por tipo de personal según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 5.4

Tipo de personal	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA a/	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Personal administrativo	6 833	2 642	880	229	59	48	164	2 799	12
Otro personal f/	6 278	2 190	309	1 016	138	136	334	2 144	11

<2/2>

a/ Antes IMSS-Oportunidades.

b/ Para esta edición la Delegación Regional Tamaulipas, no reportó la información de personal de los municipios de El Higo, Pánuco, Pueblo Viejo y Tampico Alto.

c/ Excluye la información del Hospital Naval de Tuxpan.

d/ Incluye internos.

e/ Comprende: químicos, biólogos, farmacobiólogos, nutriólogos, psicólogos, ingenieros biomédicos y otros. Personal técnico: en odontología, electromédicos, laboratorio, en atención primaria, rehabilitación física, anestesiología, radiología, dietista (incluye nutricionistas), histopatología, citotecnología y banco de sangre.

f/ Comprende: personal de archivo, intendencia, de servicios generales y de vigilancia.

Fuente: IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Servicios de Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información y Análisis Estratégico.

IMSS, Unidad Médica de Alta Especialidad Veracruz.

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

PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas; Gerencia de Integración de Información Institucional.

SEDENA, 19/a Zona Militar. Hospital Militar Regional.

SEDENA, 26/a Zona Militar. Hospital Militar La Boticaria.

SEMAR, 1/a Región Naval.

SS, Servicios de Salud de Veracruz. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Innovación e Información en Salud; Departamento de Bioestadística.

Universidad Veracruzana. Dirección de Planeación Institucional.

**Personal médico de las instituciones del sector público de salud
por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 5.5

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA a/	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Estado	13 615	4 230 b/	1 077	686 c/	75	182 d/	884	6 470	11
Acajete	7	ND	0	0	0	0	0	7	0
Acatlán	2	ND	0	0	0	0	0	2	0
Acayucan	39	ND	11	0	0	0	4	24	0
Actopan	16	ND	0	0	0	0	7	9	0
Acula	5	ND	0	0	0	0	0	5	0
Acultzingo	10	ND	0	0	0	0	2	8	0
Agua Dulce	70	ND	1	48	0	0	3	18	0
Álamo Temapache	93	ND	1	0	0	0	8	84	0
Alpatláhuac	5	ND	0	0	0	0	2	3	0
Alto Lucero de									
Gutiérrez Barrios	49	ND	0	0	0	0	7	42	0
Altotonga	55	ND	1	0	0	0	7	47	0

(Continúa)

<1/5>

**Personal médico de las instituciones del sector público de salud
por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 5.5

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA a/	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Alvarado	51	ND	2	0	0	13	3	33	0
Amatitlán	4	ND	0	0	0	0	0	4	0
Amatlán de los Reyes	19	ND	0	0	0	0	1	18	0
Ángel R. Cabada	12	ND	0	0	0	0	1	11	0
Apazapan	2	ND	0	0	0	0	0	2	0
Aquila	1	ND	0	0	0	0	1	0	0
Astacinga	9	ND	0	0	0	0	0	9	0
Atlahuilco	16	ND	0	0	0	0	1	15	0
Atoyac	13	ND	0	0	0	0	0	13	0
Atzacan	14	ND	0	0	0	0	1	13	0
Atzalan	51	ND	1	0	0	0	29	21	0
Ayahualulco	7	ND	0	0	0	0	1	6	0
Banderilla	15	ND	0	0	0	0	0	15	0
Benito Juárez	11	ND	1	0	0	0	4	6	0
Boca del Río	176	ND	5	0	35	0	0	136	0
Calcahualco	7	ND	0	0	0	0	2	5	0
Camarón de Tejeda	7	ND	0	0	0	0	1	6	0
Camerino Z. Mendoza	10	ND	1	0	0	0	1	8	0
Carlos A. Carrillo	5	ND	0	0	0	0	0	5	0
Carrillo Puerto	14	ND	0	0	0	0	2	12	0
Castillo de Teayo	16	ND	0	0	0	0	3	13	0
Catemaco	58	ND	1	0	0	0	4	53	0
Cazones de Herrera	19	ND	1	0	0	0	4	14	0
Cerro Azul	78	ND	11	29	1	0	0	37	0
Chacalatianguis	7	ND	0	0	0	0	0	7	0
Chalma	3	ND	0	0	0	0	3	0	0
Chiconamel	7	ND	0	0	0	0	1	6	0
Chiconquiaco	9	ND	0	0	0	0	2	7	0
Chicontepec	111	ND	1	0	0	0	96	14	0
Chinameca	8	ND	0	0	0	0	3	5	0
Chinampa de Gorostiza	7	ND	0	0	0	0	0	7	0
Chocamán	12	ND	0	0	0	0	2	10	0
Chontla	11	ND	0	0	0	0	3	8	0
Chumatlán	2	ND	0	0	0	0	0	2	0
Citlaltépetl	5	ND	0	0	0	0	0	5	0
Coacatzintla	7	ND	0	0	0	0	0	7	0
Coahuitlán	6	ND	0	0	0	0	2	4	0
Coatepec	88	ND	2	0	0	0	1	85	0
Coatzacoalcos	463	ND	73	61	0	18	38	273	0
Coatzintla	24	ND	0	0	1	0	3	20	0
Coetzala	5	ND	0	0	0	0	0	5	0
Colipa	7	ND	0	0	0	0	0	7	0
Comapa	9	ND	0	0	0	0	2	7	0
Córdoba	160	ND	36	0	0	0	4	120	0
Cosamaloapan de Carpio	73	ND	9	0	0	0	1	63	0
Cosautlán de Carvajal	8	ND	0	0	0	0	1	7	0
Coscomatepec	60	ND	0	0	0	0	43	17	0
Cosoleacaque	93	ND	1	0	0	0	2	90	0
Cotaxtla	9	ND	1	0	0	0	0	8	0
Coxquihui	8	ND	0	0	0	0	2	6	0
Coyutla	9	ND	1	0	0	0	2	6	0
Cuichapa	6	ND	0	0	0	0	0	6	0
Cuitláhuac	10	ND	0	0	0	0	0	10	0
El Higo	13	ND	1	0	0	0	3	9	0
Emiliano Zapata	25	ND	1	0	0	0	6	18	0
Espinal	35	ND	1	0	0	0	4	30	0

(Continúa)

<2/5>

**Personal médico de las instituciones del sector público de salud
por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 5.5

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA a/	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Filomeno Mata	10	ND	0	0	0	0	1	9	0
Fortín	24	ND	0	0	0	0	0	24	0
Gutiérrez Zamora	31	ND	1	0	0	0	2	28	0
Hidalgotitlán	22	ND	1	0	0	0	4	17	0
Huatusco	64	ND	9	0	0	0	5	50	0
Huayacocotla	30	ND	1	0	0	0	7	22	0
Hueyapan de Ocampo	16	ND	1	0	0	0	8	7	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	9	ND	0	0	0	0	0	9	0
Ignacio de la Llave	7	ND	0	0	0	0	2	5	0
Illamatlán	10	ND	0	0	0	0	5	5	0
Isla	64	ND	1	0	0	0	4	59	0
Ixcatepec	9	ND	0	0	0	0	3	6	0
Ixhuacán de los Reyes	7	ND	0	0	0	0	1	6	0
Ixhuatlancillo	7	ND	0	0	0	0	2	5	0
Ixhuatlán del Café	11	ND	0	0	0	0	4	7	0
Ixhuatlán del Sureste	29	ND	0	0	0	0	0	29	0
Ixhuatlán de Madero	43	ND	1	0	0	0	10	32	0
Ixmatalhuacan	3	ND	0	0	0	0	0	3	0
Ixtaczoquitlán	33	ND	0	0	0	0	2	31	0
Jalacingo	21	ND	0	0	0	0	2	19	0
Jalcomulco	3	ND	0	0	0	0	0	3	0
Jáltipan	58	ND	1	0	0	0	42	15	0
Jamapa	7	ND	0	0	0	0	0	7	0
Jesús Carranza	45	ND	0	0	0	0	8	37	0
Jilotepec	6	ND	0	0	0	0	0	6	0
José Azueta	34	ND	1	0	0	0	5	28	0
Juan Rodríguez Clara	14	ND	1	0	0	0	6	7	0
Juchique de Ferrer	16	ND	0	0	0	0	5	11	0
La Antigua	42	ND	0	0	0	0	0	42	0
Landero y Coss	2	ND	0	0	0	0	0	2	0
La Perla	10	ND	0	0	0	0	6	4	0
Las Choapas	89	ND	3	29	0	0	11	46	0
Las Minas	4	ND	0	0	0	0	0	4	0
Las Vigas de Ramírez	6	ND	0	0	0	0	0	6	0
Lerdo de Tejada	7	ND	1	0	0	0	0	6	0
Los Reyes	2	ND	0	0	0	0	2	0	0
Magdalena	1	ND	0	0	0	0	1	0	0
Maltrata	9	ND	0	0	0	0	2	7	0
Manlio Fabio Altamirano	9	ND	0	0	0	0	4	5	0
Mariano Escobedo	20	ND	0	0	0	0	2	18	0
Martínez de la Torre	147	ND	20	0	2	0	0	125	0
Mecatlán	7	ND	0	0	0	0	3	4	0
Mecayapan	39	ND	0	0	0	0	3	36	0
Medellín de Bravo	27	ND	1	0	0	0	0	26	0
Miahuatlán	3	ND	0	0	0	0	0	3	0
Minatitlán	330	ND	22	176	0	0	11	121	0
Misantla	69	ND	3	0	0	0	4	62	0
Mixtla de Altamirano	4	ND	0	0	0	0	2	2	0
Moloacán	22	ND	0	7	0	0	1	14	0
Nanchital de Lázaro									
Cárdenas del Río	61	ND	0	49	0	0	0	12	0
Naolinco	35	ND	0	0	0	0	4	31	0
Naranjal	6	ND	0	0	0	0	1	5	0
Naranjos Amatlán	67	ND	13	20	0	0	1	33	0
Nautla	13	ND	1	0	0	0	1	11	0
Nogales	20	ND	1	6	0	0	1	12	0

(Continúa)

<3/5>

**Personal médico de las instituciones del sector público de salud
por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 5.5

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA a/	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Oluta	65	ND	0	0	0	0	0	65	0
Omealca	10	ND	0	0	0	0	3	7	0
Orizaba	192	ND	91	0	0	0	56	45	0
Otatlán	3	ND	0	0	0	0	0	3	0
Oteapan	9	ND	0	0	0	0	0	9	0
Ozuluama de Mascareñas	37	ND	1	0	0	0	5	31	0
Pajapan	9	ND	0	0	0	0	2	7	0
Pánuco	88	ND	10	0	0	0	2	76	0
Papantla	136	ND	3	5	0	0	46	82	0
Paso del Macho	16	ND	1	0	0	0	4	11	0
Paso de Ovejas	10	ND	0	0	0	0	3	7	0
Perote	59	ND	3	0	2	0	3	51	0
Platón Sánchez	48	ND	1	0	0	0	3	44	0
Playa Vicente	33	ND	1	0	0	0	9	23	0
Poza Rica de Hidalgo	480	ND	91	156	0	0	0	233	0
Pueblo Viejo	33	ND	1	4	1	0	2	25	0
Puente Nacional	5	ND	2	0	0	0	1	2	0
Rafael Delgado	7	ND	0	0	0	0	1	6	0
Rafael Lucio	4	ND	0	0	0	0	0	4	0
Río Blanco	225	ND	0	0	0	0	0	225	0
Saltabarranca	6	ND	0	0	0	0	0	6	0
San Andrés Tenejapan	6	ND	0	0	0	0	0	6	0
San Andrés Tuxtla	149	ND	21	0	0	0	11	117	0
San Juan Evangelista	15	ND	1	0	0	0	3	11	0
San Rafael	17	ND	0	0	0	0	0	17	0
Santiago Sochiapan	3	ND	0	0	0	0	0	3	0
Santiago Tuxtla	60	ND	1	0	0	0	3	56	0
Sayula de Alemán	17	ND	0	0	0	0	7	10	0
Sochiapa	7	ND	0	0	0	0	5	2	0
Coconusco	7	ND	0	0	0	0	1	6	0
Soledad Atzompa	14	ND	0	0	0	0	5	9	0
Soledad de Doblado	12	ND	1	0	0	0	2	9	0
Soteapan	20	ND	0	0	0	0	4	16	0
Tamalín	8	ND	0	0	0	0	1	7	0
Tamiahua	15	ND	1	0	0	0	4	10	0
Tampico Alto	12	ND	0	0	0	0	2	10	0
Tancoco	6	ND	0	0	0	0	1	5	0
Tantima	10	ND	0	0	0	0	3	7	0
Tantoyuca	72	ND	7	0	0	0	12	53	0
Tatahuicapan de Juárez	9	ND	1	0	0	0	3	5	0
Tatatila	3	ND	0	0	0	0	0	3	0
Tecolutla	10	ND	0	0	0	0	2	8	0
Tehuipango	10	ND	0	0	0	0	3	7	0
Tempoal	46	ND	1	0	1	0	7	37	0
Tenampa	3	ND	0	0	0	0	0	3	0
Tenochtitlán	5	ND	0	0	0	0	1	4	0
Teocelo	27	ND	0	0	0	0	0	27	0
Tepatlaxco	5	ND	0	0	0	0	1	4	0
Tepetlán	5	ND	0	0	0	0	1	4	0
Tepetzintla	13	ND	0	0	0	0	0	13	0
Tequila	6	ND	0	0	0	0	2	4	0
Texcatepec	9	ND	0	0	0	0	9	0	0
Texhuacán	1	ND	0	0	0	0	1	0	0
Texistepéc	13	ND	0	0	0	0	2	11	0
Tezonapa	50	ND	1	0	0	0	10	39	0
Tierra Blanca	88	ND	12	0	0	0	12	64	0

(Continúa)

<4/5>

**Personal médico de las instituciones del sector público de salud
por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 5.5

Municipio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA a/	SS	Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia UV
Tihuatlán	44	ND	1	0	0	0	6	37	0
Tlachichilco	19	ND	0	0	0	0	10	9	0
Tlacojalpan	2	ND	0	0	0	0	0	2	0
Tlacolulan	7	ND	0	0	0	0	0	7	0
Tlacotalpan	14	ND	1	0	0	0	1	12	0
Tlacotepec de Mejía	2	ND	0	0	0	0	0	2	0
Tlalixcoyan	55	ND	1	0	0	0	3	51	0
Tlalnelhuayocan	7	ND	0	0	0	0	0	7	0
Tlaltetela	7	ND	0	0	0	0	0	7	0
Tlapacoyan	59	ND	1	0	0	0	3	55	0
Tlaquilpa	37	ND	0	0	0	0	2	35	0
Tlilapan	5	ND	0	0	0	0	0	5	0
Tomatlán	3	ND	0	0	0	0	1	2	0
Tonayán	4	ND	0	0	0	0	1	3	0
Totutla	10	ND	0	0	0	0	2	8	0
Tres Valles	14	ND	0	0	0	0	1	13	0
Tuxpan	225	ND	69	11	30	0	4	111	0
Tuxtilla	2	ND	0	0	0	0	0	2	0
Ursulo Galván	10	ND	1	0	0	0	1	8	0
Uxpanapa	54	ND	0	0	0	0	5	49	0
Vega de Alatorre	13	ND	1	0	0	0	2	10	0
Veracruz	1 224	ND	318	85	0	151	0	670	0
Villa Aldama	5	ND	0	0	0	0	0	5	0
Xalapa	1 211	ND	183	0	2	0	0	1 015	11
Xico	27	ND	1	0	0	0	2	24	0
Xoxocotla	7	ND	0	0	0	0	0	7	0
Yanga	7	ND	0	0	0	0	0	7	0
Yecuautla	12	ND	0	0	0	0	3	9	0
Zacualpan	10	ND	0	0	0	0	4	6	0
Zaragoza	10	ND	0	0	0	0	0	10	0
Zentla	8	ND	0	0	0	0	2	6	0
Zongolica	80	ND	1	0	0	0	58	21	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	7	ND	0	0	0	0	3	4	0
Zozocolco de Hidalgo	6	ND	0	0	0	0	1	5	0

<5/5>

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

a/ Antes IMSS-Oportunidades.

b/ Para esta edición la Delegación Regional Tamaulipas, no reportó la información de personal de los municipios de El Higo, Pánuco, Pueblo Viejo y Tampico Alto.

c/ Se refiere al personal médico registrado en nómina, sin que necesariamente proporcionen servicios médicos en el municipio asignado.

d/ Excluye la información del Hospital Naval de Tuxpan.

Fuente: IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Servicios de Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información y Análisis Estratégico.

IMSS, Unidad Médica de Alta Especialidad Veracruz.

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

PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas; Gerencia de Integración de Información Institucional.

SEDENA, 19/a Zona Militar. Hospital Militar Regional.

SEDENA, 26/a Zona Militar. Hospital Militar La Boticaria.

SEMAR, 1/a Región Naval.

SS, Servicios de Salud de Veracruz. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Innovación e Información en Salud; Departamento de Bioestadística.

Universidad Veracruzana. Dirección de Planeación Institucional.

**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 2014**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA a/	SS
Estado	1734	125	91	20	12	12 b/	572	902
De consulta externa	1629	107	85	11	9	6	566 c/	845 d/
De hospitalización general	95	17	6	7	2	5	6	52
De hospitalización especializada	10	1	0	2	1	1	0	5
Acajete	4	0	0	0	0	0	0	4
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	0	4
Acatlán	1	0	0	0	0	0	0	1
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1
Acayucan	17	1	2	0	0	0	8	6
De consulta externa	17	1	2	0	0	0	8	6
Actopan	15	1	0	0	0	0	8	6
De consulta externa	15	1	0	0	0	0	8	6
Acula	3	1	0	0	0	0	0	2
De consulta externa	3	1	0	0	0	0	0	2
Acultzingo	6	0	0	0	0	0	2	4
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	2	4
Agua Dulce	7	1	1	1	0	0	1	3
De consulta externa	6	1	1	0	0	0	1	3
De hospitalización general	1	0	0	1	0	0	0	0
Álamo Temapache	32	1	1	2	0	0	8	20
De consulta externa	31	1	1	2	0	0	8	19
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1
Alpatláhuac	5	0	0	0	0	0	2	3
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	2	3
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	12	2	0	0	0	0	6	4
De consulta externa	12	2	0	0	0	0	6	4

(Continúa)

<1/19>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud
por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA a/	SS
Altotonga	15	1	1	0	0	0	6	7
De consulta externa	14	1	1	0	0	0	6	6
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1
Alvarado	11	1	1	0	0	2	3	4
De consulta externa	9	1	1	0	0	1	3	3
De hospitalización general	2	0	0	0	0	1	0	1
Amatitlán	4	1	0	0	0	0	1	2
De consulta externa	4	1	0	0	0	0	1	2
Amatlán de los Reyes	9	2	0	0	0	0	3	4
De consulta externa	9	2	0	0	0	0	3	4
Ángel R. Cabada	7	1	0	0	0	0	3	3
De consulta externa	7	1	0	0	0	0	3	3
Apazapan	1	0	0	0	0	0	0	1
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1
Aquila	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0
Astacinga	4	0	0	0	0	0	0	4
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	0	4
Atlahuilco	5	0	0	0	0	0	1	4
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	1	4
Atoyac	6	1	0	0	0	0	0	5
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	0	5
De hospitalización general	1	1	0	0	0	0	0	0
Atzacan	4	0	0	0	0	0	1	3
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	1	3
Atzalan	20	0	1	0	0	0	10	9
De consulta externa	19	0	1	0	0	0	9	9
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0

(Continúa)

<2/19>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud
por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA a/	SS
Ayahualulco	6	0	0	0	0	0	1	5
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	1	5
Banderilla	5	1	0	0	0	0	1	3
De consulta externa	5	1	0	0	0	0	1	3
Benito Juárez	7	0	1	0	0	0	4	2
De consulta externa	7	0	1	0	0	0	4	2
Boca del Río	12	1	2	0	2	0	1	6
De consulta externa	10	1 e/	2	0	1	0	1	5
De hospitalización general	2	0	0	0	1	0	0	1
Calcahualco	5	0	0	0	0	0	2	3
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	2	3
Camarón de Tejeda	3	0	0	0	0	0	1	2
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	1	2
Camerino Z. Mendoza	8	1	1	0	0	0	4	2
De consulta externa	8	1	1	0	0	0	4	2
Carlos A. Carrillo	2	1	0	0	0	0	0	1
De consulta externa	2	1	0	0	0	0	0	1
Carrillo Puerto	8	0	0	0	0	0	2	6
De consulta externa	8	0	0	0	0	0	2	6
Castillo de Teayo	8	0	0	0	0	0	2	6
De consulta externa	8	0	0	0	0	0	2	6
Catemaco	12	1	1	0	0	0	5	5
De consulta externa	11	1	1	0	0	0	5	4
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1
Cazones de Herrera	9	0	1	0	0	0	4	4
De consulta externa	9	0	1	0	0	0	4	4

(Continúa)

<3/19>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud
por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA a/	SS
Cerro Azul	8	1	1	1	1	0	0	4
De consulta externa	6	1	1	0	1	0	0	3
De hospitalización general	2	0	0	1	0	0	0	1
Chacaltianguis	5	1	0	0	0	0	0	4
De consulta externa	5	1	0	0	0	0	0	4
Chalma	4	0	0	0	0	0	3	1
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	3	1
Chiconamel	5	0	0	0	0	0	1	4
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	1	4
Chiconquiaco	6	0	0	0	0	0	2	4
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	2	4
Chicontepec	28	0	1	0	0	0	17	10
De consulta externa	27	0	1	0	0	0	16	10
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0
Chinameca	6	0	0	0	0	0	3	3
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	3	3
Chinampa de Gorostiza	3	0	0	0	0	0	0	3
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	0	3
Chocamán	2	0	0	0	0	0	1	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1
Chontla	7	0	0	0	0	0	3	4
De consulta externa	7	0	0	0	0	0	3	4
Chumatlán	1	0	0	0	0	0	0	1
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1
Citlaltépetl	3	0	0	0	0	0	1	2
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	1	2
Coacatzintla	2	0	0	0	0	0	0	2
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	0	2

(Continúa)

<4/19>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud
por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA a/	SS
Coahuatlán	3	0	0	0	0	0	2	1
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	2	1
Coatepec	12	3	1	0	0	0	5	3
De consulta externa	11	3	1	0	0	0	5	2
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1
Coatzacoalcos	37	6	3	1	0	3	8	16
De consulta externa	32	5	2	0	0	2	8	15
De hospitalización general	5	1	1	1	0	1	0	1
Coatzintla	6	0	0	0	1	0	2	3
De consulta externa	6	0	0	0	1	0	2	3
Coetzala	2	0	0	0	0	0	0	2
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	0	2
Colipa	3	0	0	0	0	0	0	3
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	0	3
Comapa	6	0	0	0	0	0	2	4
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	2	4
Córdoba	20	5	1	0	0	0	9	5
De consulta externa	18	4	1	0	0	0	9	4
De hospitalización general	2	1	0	0	0	0	0	1
Cosamaloapan de Carpio	19	5	2	0	0	0	4	8
De consulta externa	17	4	2	0	0	0	4	7
De hospitalización general	2	1	0	0	0	0	0	1
Cosautlán de Carvajal	4	0	0	0	0	0	1	3
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	1	3
Coscomatepec	12	0	0	0	0	0	6	6
De consulta externa	11	0	0	0	0	0	5	6
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0

(Continúa)

<5/19>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud
por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA a/	SS
Cosoleacaque	15	1	1	0	0	0	1	12
De consulta externa	14	1	1	0	0	0	1	11
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1
Cotaxtla	7	1	1	0	0	0	0	5
De consulta externa	7	1	1	0	0	0	0	5
Coxquihui	4	0	0	0	0	0	2	2
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	2	2
Coyutla	6	0	1	0	0	0	3	2
De consulta externa	6	0	1	0	0	0	3	2
Cuichapa	4	2	0	0	0	0	0	2
De consulta externa	4	2	0	0	0	0	0	2
Cuitláhuac	6	2	0	0	0	0	0	4
De consulta externa	6	2	0	0	0	0	0	4
El Higo	8	1	1	0	0	0	3	3
De consulta externa	8	1	1	0	0	0	3	3
Emiliano Zapata	11	1	1	0	0	0	5	4
De consulta externa	11	1	1	0	0	0	5	4
Espinal	12	0	1	0	0	0	5	6
De consulta externa	11	0	1	0	0	0	5	5
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1
Filomeno Mata	3	0	0	0	0	0	1	2
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	1	2
Fortín	4	0	0	0	0	0	0	4
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	0	4
Gutiérrez Zamora	9	1	1	0	0	0	2	5
De consulta externa	8	1	1	0	0	0	2	4
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1

(Continúa)

<6/19>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud
por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA a/	SS
Hidalgotlán	13	0	1	0	0	0	4	8
De consulta externa	13	0	1	0	0	0	4	8
Huatusco	11	1	1	0	0	0	5	4
De consulta externa	10	1	1	0	0	0	5	3
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1
Huayacocotla	18	0	1	0	0	0	7	10
De consulta externa	17	0	1	0	0	0	7	9
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1
Hueyapan de Ocampo	11	2	1	0	0	0	6	2
De consulta externa	11	2	1	0	0	0	6	2
Huiloapan de Cuauhtémoc	2	0	0	0	0	0	0	2
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	0	2
Ignacio de la Llave	4	0	0	0	0	0	2	2
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	2	2
Illamatlán	8	0	0	0	0	0	5	3
De consulta externa	8	0	0	0	0	0	5	3
Isla	10	1	1	0	0	0	4	4
De consulta externa	9	1	1	0	0	0	4	3
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1
Ixcatepec	6	0	0	0	0	0	3	3
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	3	3
Ixhuacán de los Reyes	5	0	0	0	0	0	1	4
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	1	4
Ixhuatlancillo	4	1	0	0	0	0	2	1
De consulta externa	4	1	0	0	0	0	2	1
Ixhuatlán del Café	6	0	0	0	0	0	4	2
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	4	2

(Continúa)

<7/19>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud
por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA a/	SS
Ixhuatlán del Sureste	3	0	0	0	0	0	0	3
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	0	2
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1
Ixhuatlán de Madero	23	0	1	0	0	0	8	14
De consulta externa	22	0	1	0	0	0	8	13
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1
Ixmatalahuacan	3	1	0	0	0	0	0	2
De consulta externa	3	1	0	0	0	0	0	2
Ixtaczoquitlán	13	2	0	0	0	0	4	7
De consulta externa	13	2	0	0	0	0	4	7
Jalacingo	7	0	0	0	0	0	2	5
De consulta externa	7	0	0	0	0	0	2	5
Jalcomulco	2	0	0	0	0	0	1	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1
Jáltipan	9	1	1	0	0	0	4	3
De consulta externa	8	1	1	0	0	0	3	3
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0
Jamapa	3	0	0	0	0	0	0	3
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	0	3
Jesús Carranza	12	0	0	0	0	0	6	6
De consulta externa	11	0	0	0	0	0	6	5
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1
Jilotepec	2	1	0	0	0	0	0	1
De consulta externa	2	1	0	0	0	0	0	1
José Azueta	11	1	1	0	0	0	5	4
De consulta externa	10	1	1	0	0	0	5	3
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1

(Continúa)

<8/19>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud
por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA a/	SS
Juan Rodríguez Clara	10	0	1	0	0	0	6	3
De consulta externa	10	0	1	0	0	0	6	3
Juchique de Ferrer	8	0	0	0	0	0	4	4
De consulta externa	8	0	0	0	0	0	4	4
La Antigua	6	1	0	0	0	0	1	4
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	1	3
De hospitalización general	2	1	0	0	0	0	0	1
Landero y Coss	1	0	0	0	0	0	0	1
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1
La Perla	6	0	0	0	0	0	4	2
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	4	2
Las Choapas	26	1	1	1	0	0	11	12
De consulta externa	24	1	1	0	0	0	11	11
De hospitalización general	2	0	0	1	0	0	0	1
Las Minas	3	0	0	0	0	0	0	3
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	0	3
Las Vigas de Ramírez	1	0	0	0	0	0	0	1
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1
Lerdo de Tejada	3	1	1	0	0	0	0	1
De consulta externa	2	0	1	0	0	0	0	1
De hospitalización general	1	1	0	0	0	0	0	0
Los Reyes	2	0	0	0	0	0	2	0
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	2	0
Magdalena	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0
Maltrata	3	0	0	0	0	0	2	1
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	2	1

(Continúa)

<9/19>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud
por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA a/	SS
Manlio Fabio Altamirano	7	1	0	0	0	0	4	2
De consulta externa	7	1	0	0	0	0	4	2
Mariano Escobedo	7	0	0	0	0	0	2	5
De consulta externa	7	0	0	0	0	0	2	5
Martínez de la Torre	11	1	1	0	1	0	0	8
De consulta externa	9	0	1	0	1	0	0	7
De hospitalización general	2	1	0	0	0	0	0	1
Mecatlán	3	0	0	0	0	0	2	1
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	2	1
Mecayapan	8	0	0	0	0	0	3	5
De consulta externa	7	0	0	0	0	0	3	4
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1
Medellín de Bravo	8	1	1	0	0	0	0	6
De consulta externa	8	1	1	0	0	0	0	6
Miahuatlán	1	0	0	0	0	0	0	1
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1
Minatitlán	29	1	1	2	0	0	9	16
De consulta externa	26	0	1	1	0	0	9	15
De hospitalización general	2	1	0	0	0	0	0	1
De hospitalización especializada	1	0	0	1	0	0	0	0
Misantla	16	1	1	0	0	0	6	8
De consulta externa	15	1	1	0	0	0	6	7
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1
Mixtla de Altamirano	4	0	0	0	0	0	2	2
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	2	2
Moloacán	7	0	0	1	0	0	1	5
De consulta externa	7	0	0	1	0	0	1	5

(Continúa)

<10/19>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud
por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA a/	SS
Nanchital de Lázaro								
Cárdenas del Río	2	0	0	1	0	0	0	1
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1
De hospitalización general	1	0	0	1	0	0	0	0
Naolinco	5	0	0	0	0	0	2	3
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	2	2
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1
Naranjal	2	0	0	0	0	0	1	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1
Naranjos Amatlán	5	1	1	1	0	0	0	2
De consulta externa	3	1	1	0	0	0	0	1
De hospitalización general	2	0	0	1	0	0	0	1
Nautla	7	0	1	0	0	0	2	4
De consulta externa	7	0	1	0	0	0	2	4
Nogales	9	1	1	1	0	0	2	4
De consulta externa	9	1	1	1	0	0	2	4
Oluta	2	0	0	0	0	0	0	2
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1
Omealca	7	1	0	0	0	0	3	3
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	3	3
De hospitalización general	1	1	0	0	0	0	0	0
Orizaba	11	3	2	0	0	0	2	4
De consulta externa	8	2	1	0	0	0	2	3
De hospitalización general	2	1	1	0	0	0	0	0
De hospitalización especializada	1	0	0	0	0	0	0	1
Otatitlán	2	1	0	0	0	0	0	1
De consulta externa	2	1	0	0	0	0	0	1

(Continúa)

<11/19>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud
por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA a/	SS
Oteapan	1	0	0	0	0	0	0	1
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1
Ozuluama de Mascareñas	11	0	1	0	0	0	4	6
De consulta externa	10	0	1	0	0	0	4	5
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1
Pajapan	4	0	0	0	0	0	2	2
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	2	2
Pánuco	28	2	1	2	0	0	1	22
De consulta externa	26	1	1	2	0	0	1	21
De hospitalización general	2	1	0	0	0	0	0	1
Papantla	38	1	1	1	0	0	22	13
De consulta externa	36	1	1	1	0	0	21	12
De hospitalización general	2	0	0	0	0	0	1	1
Paso del Macho	11	1	1	0	0	0	4	5
De consulta externa	11	1	1	0	0	0	4	5
Paso de Ovejas	7	1	0	0	0	0	3	3
De consulta externa	7	1	0	0	0	0	3	3
Perote	12	1	1	0	1	0	4	5
De consulta externa	11	1	1	0	1	0	4	4
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1
Platón Sánchez	10	1	1	0	0	0	3	5
De consulta externa	9	1	1	0	0	0	3	4
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1
Playa Vicente	16	0	1	0	0	0	9	6
De consulta externa	15	0	1	0	0	0	9	5
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1

(Continúa)

<12/19>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud
por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA a/	SS
Poza Rica de Hidalgo	18	4	2	2	0	0	1	9
De consulta externa	14	3	1	1	0	0	1	8
De hospitalización general	3	1	1	0	0	0	0	1
De hospitalización especializada	1	0	0	1	0	0	0	0
Pueblo Viejo	10	2	1	1	1	0	2	3
De consulta externa	10	2	1	1	1	0	2	3
Puente Nacional	4	0	1	0	0	0	1	2
De consulta externa	4	0	1	0	0	0	1	2
Rafael Delgado	2	0	0	0	0	0	1	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1
Rafael Lucio	1	0	0	0	0	0	0	1
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1
Río Blanco	5	1	0	0	0	0	1	3
De consulta externa	4	1	0	0	0	0	1	2
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1
Saltabarranca	3	1	0	0	0	0	0	2
De consulta externa	3	1	0	0	0	0	0	2
San Andrés Tenejapan	1	0	0	0	0	0	0	1
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1
San Andrés Tuxtla	28	1	1	0	0	0	9	17
De consulta externa	26	0	1	0	0	0	9	16
De hospitalización general	2	1	0	0	0	0	0	1
San Juan Evangelista	9	0	1	0	0	0	3	5
De consulta externa	9	0	1	0	0	0	3	5
San Rafael	5	1	0	0	0	0	0	4
De consulta externa	5	1	0	0	0	0	0	4
Santiago Sochiapan	2	0	0	0	0	0	0	2
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	0	2

(Continúa)

<13/19>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud
por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA a/	SS
Santiago Tuxtla	17	2	1	0	0	0	5	9
De consulta externa	16	2	1	0	0	0	5	8
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1
Sayula de Alemán	11	1	0	0	0	0	7	3
De consulta externa	11	1	0	0	0	0	7	3
Sochiapa	6	0	0	0	0	0	5	1
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	5	1
Soconusco	2	0	0	0	0	0	1	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1
Soledad Atzompa	6	0	0	0	0	0	3	3
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	3	3
Soledad de Doblado	8	0	1	0	0	0	2	5
De consulta externa	8	0	1	0	0	0	2	5
Soteapan	12	0	0	0	0	0	4	8
De consulta externa	12	0	0	0	0	0	4	8
Tamalín	5	1	0	0	0	0	1	3
De consulta externa	5	1	0	0	0	0	1	3
Tamiahua	13	1	1	0	0	0	5	6
De consulta externa	13	1	1	0	0	0	5	6
Tampico Alto	9	1	0	0	0	0	2	6
De consulta externa	9	1	0	0	0	0	2	6
Tancoco	3	0	0	0	0	0	1	2
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	1	2
Tantima	8	0	0	0	0	0	3	5
De consulta externa	8	0	0	0	0	0	3	5
Tantoyuca	26	1	1	0	0	0	13	11
De consulta externa	25	1	1	0	0	0	13	10
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1

(Continúa)

<14/19>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud
por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA a/	SS
Tatahuicapan de Juárez	6	0	1	0	0	0	2	3
De consulta externa	6	0	1	0	0	0	2	3
Tatatila	2	0	0	0	0	0	0	2
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	0	2
Tecolutla	7	0	0	0	0	0	3	4
De consulta externa	7	0	0	0	0	0	3	4
Tehuipango	5	0	0	0	0	0	1	4
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	1	4
Tempoal	14	0	1	0	1	0	7	5
De consulta externa	13	0	1	0	1	0	7	4
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1
Tenampa	1	0	0	0	0	0	0	1
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1
Tenochtitlán	2	0	0	0	0	0	1	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1
Teocelo	2	0	0	0	0	0	0	2
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1
Tepatlaxco	4	0	0	0	0	0	1	3
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	1	3
Tepetlán	3	0	0	0	0	0	1	2
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	1	2
Tepetzintla	6	0	0	0	0	0	0	6
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	0	6
Tequila	6	0	0	0	0	0	2	4
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	2	4
Texcatepec	6	0	0	0	0	0	6	0
De consulta externa	6	0	0	0	0	0	6	0

(Continúa)

<15/19>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud
por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA a/	SS
Texhuacán	1	0	0	0	0	0	1	0
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	1	0
Texistepec	13	1	0	0	0	0	9	3
De consulta externa	13	1	0	0	0	0	9	3
Tezonapa	19	2	1	0	0	0	8	8
De consulta externa	18	2	1	0	0	0	8	7
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1
Tierra Blanca	25	3	1	0	0	0	12	9
De consulta externa	23	2	1	0	0	0	12	8
De hospitalización general	2	1	0	0	0	0	0	1
Tihuatlán	18	0	1	0	0	0	5	12
De consulta externa	18	0	1	0	0	0	5	12
Tlachichilco	10	0	0	0	0	0	6	4
De consulta externa	10	0	0	0	0	0	6	4
Tlacojalpan	2	1	0	0	0	0	0	1
De consulta externa	2	1	0	0	0	0	0	1
Tlacolulan	5	0	0	0	0	0	0	5
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	0	5
Tlacotalpan	3	0	1	0	0	0	1	1
De consulta externa	2	0	1	0	0	0	1	0
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1
Tlacotepec de Mejía	1	0	0	0	0	0	0	1
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1
Tlalixcoyan	13	1	1	0	0	0	3	8
De consulta externa	12	1	1	0	0	0	3	7
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1
Tlalnelhuayocan	3	0	0	0	0	0	0	3
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	0	3

(Continúa)

<16/19>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud
por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA a/	SS
Tlaltetela	3	0	0	0	0	0	0	3
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	0	3
Tlapacoyan	14	1	1	0	0	0	7	5
De consulta externa	13	1	1	0	0	0	7	4
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1
Tlaquilpa	4	0	0	0	0	0	1	3
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	1	2
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1
Tlilapan	1	0	0	0	0	0	0	1
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1
Tomatlán	2	0	0	0	0	0	1	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1
Tonayán	2	0	0	0	0	0	1	1
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	1	1
Totutla	3	0	0	0	0	0	0	3
De consulta externa	3	0	0	0	0	0	0	3
Tres Valles	9	1	0	0	0	0	1	7
De consulta externa	9	1	0	0	0	0	1	7
Tuxpan	24	1	3	1	3	0	4	12
De consulta externa	19	0	2	1	1	0	4	11
De hospitalización general	4	1	1	0	1	0	0	1
De hospitalización especializada	1	0	0	0	1	0	0	0
Tuxtilla	2	1	0	0	0	0	0	1 f/
De consulta externa	2	1	0	0	0	0	0	1
Ursulo Galván	8	2	1	0	0	0	1	4
De consulta externa	8	2	1	0	0	0	1	4

(Continúa)

<17/19>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud
por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA a/	SS
Uxpanapa	15	0	0	0	0	0	5	10
De consulta externa	14	0	0	0	0	0	5	9
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	0	1
Vega de Alatorre	6	0	1	0	0	0	2	3
De consulta externa	6	0	1	0	0	0	2	3
Veracruz	42	6	4	1	0	7	2	22
De consulta externa	32	4	3	0	0	3	2	20
De hospitalización general	7	1	1	1	0	3	0	1
De hospitalización especializada	3	1	0	0	0	1	0	1
Villa Aldama	1	0	0	0	0	0	0	1
De consulta externa	1	0	0	0	0	0	0	1
Xalapa	31	5	6	0	1	0	0	19
De consulta externa	25	4	5	0	1	0	0	15
De hospitalización general	3	1	1	0	0	0	0	1
De hospitalización especializada	3	0	0	0	0	0	0	3
Xico	7	0	1	0	0	0	3	3
De consulta externa	7	0	1	0	0	0	3	3
Xoxocotla	2	0	0	0	0	0	0	2
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	0	2
Yanga	3	1	0	0	0	0	0	2
De consulta externa	3	1	0	0	0	0	0	2
Yecuatla	5	0	0	0	0	0	2	3
De consulta externa	5	0	0	0	0	0	2	3
Zacualpan	7	0	0	0	0	0	4	3
De consulta externa	7	0	0	0	0	0	4	3
Zaragoza	2	0	0	0	0	0	0	2
De consulta externa	2	0	0	0	0	0	0	2

(Continúa)

<18/19>

**Unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud por municipio y nivel de operación según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 5.6

Municipio Nivel	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA a/	SS
Zentla	4	0	0	0	0	0	2	2
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	2	2
Zongolica	21	0	1	0	0	0	12	8
De consulta externa	20	0	1	0	0	0	11	8
De hospitalización general	1	0	0	0	0	0	1	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	7	0	0	0	0	0	4	3
De consulta externa	7	0	0	0	0	0	4	3
Zozocolco de Hidalgo	4	0	0	0	0	0	1	3
De consulta externa	4	0	0	0	0	0	1	3

<19/19>

Nota: Las unidades médicas de hospitalización general y especializada proporcionan a la vez servicio de consulta externa.

a/ Antes IMSS-Oportunidades.

b/ Excluye la información del Hospital Naval de Tuxpan.

c/ Incluye módulos urbanos.

d/ Incluye unidades móviles y caravanas de la salud.

e/ Se refiere a puesto de fábrica y es atendido por personal paramédico.

f/ Esta unidad es atendida por personal médico pasante.

Fuente: IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Servicios de Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información y Análisis Estratégico.

IMSS, Delegación Regional Tamaulipas. Jefatura Delegacional de Planeación y Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones.

IMSS, Unidad Médica de Alta Especialidad Veracruz.

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

PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas; Gerencia de Integración de Información Institucional.

SEDENA, 19/a Zona Militar. Hospital Militar Regional.

SEDENA, 26/a Zona Militar. Hospital Militar La Boticaria.

SEMAR, 1/a Región Naval.

SS, Servicios de Salud de Veracruz. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Innovación e Información en Salud; Departamento de Bioestadística.

**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	1 618	3 410
Acajete	4	19
Acayucan	9	12
Actopan	1	17
Acula	9	14
Acultzingo	7	19
(Continúa)		<1/5>

**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/
Agua Dulce	3	8
Álamo Temapache	25	51
Alpatláhuac	10	12
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1	18
Altotonga	6	24
Alvarado	10	31
Amatitlán	5	23
Amatlán de los Reyes	11	20
Ángel R. Cabada	6	18
Apazapan	1	3
Astacinga	8	13
Atlahuilco	16	21
Atoyac	7	16
Atzacan	2	11
Atzalan	45	58
Ayahualulco	8	15
Banderilla	0	3
Benito Juárez	11	16
Calcahualco	15	16
Camarón de Tejeda	3	5
Camerino Z. Mendoza	0	2
Carlos A. Carrillo	4	10
Carrillo Puerto	33	34
Castillo de Teayo	13	13
Catemaco	3	18
Cazones de Herrera	10	24
Cerro Azul	3	11
Chacaltianguis	5	13
Chalma	8	12
Chiconamel	5	19
Chiconquiaco	0	25
Chicontepec	35	77
Chinameca	3	3
Chinampa de Gorostiza	3	13
Chocamán	2	5
Chontla	2	16
Chumatlán	0	3
Citlaltépetl	2	13
Coacoatzintla	2	11
Coatepec	3	12
Coatzacoalcos	0	3
Coatzintla	0	11
Coetzala	1	1
Colipa	0	7
Comapa	21	24
Córdoba	9	10
Cosamaloapan de Carpio	6	21
Cosautlán de Carvajal	0	15
Coscomatepec	16	17
Cosoleacaque	2	20
Cotaxtla	18	40
Coxquihui	3	10
Coyutla	1	3
Cuichapa	3	10
Cuitláhuac	11	11
El Higo	0	3
Emiliano Zapata	9	23
Espinal	2	24

(Continúa)

<2/5>

**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/
Filomeno Mata	2	2
Fortín	21	26
Gutiérrez Zamora	6	16
Hidalgotitlán	36	40
Huatusco	15	15
Huayacocotla	5	29
Hueyapan de Ocampo	8	8
Huiloapan de Cuauhtémoc	0	2
Ignacio de la Llave	5	18
Illamatlán	1	9
Isla	20	22
Ixcatepec	4	16
Ixhuacán de los Reyes	4	19
Ixhuatlancillo	0	2
Ixhuatlán del Café	6	6
Ixhuatlán del Sureste	11	12
Ixhuatlán de Madero	27	52
Ixmatalhuacan	1	7
Ixtaczoquitlán	7	19
Jalacingo	12	19
Jáltipan	4	7
Jamapa	4	21
Jesús Carranza	23	28
Jilotepec	0	6
José Azueta	4	10
Juan Rodríguez Clara	8	20
Juchique de Ferrer	1	11
La Antigua	3	9
La Perla	11	13
Las Choapas	61	89
Las Minas	1	11
Las Vigas de Ramírez	2	7
Manlio Fabio Altamirano	7	19
Mariano Escobedo	3	9
Martínez de la Torre	14	30
Mecatlán	1	3
Mecayapan	0	5
Medellín de Bravo	9	36
Miahuatlán	0	4
Minatitlán	55	92
Misantla	22	42
Mixtla de Altamirano	8	10
Moloacán	11	17
Nanchital de Lázaro		
Cárdenas del Río	4	7
Naolinco	1	6
Naranjal	2	4
Naranjos Amatlán	4	8
Nautla	2	4
Nogales	5	14
Oluta	2	2
Omealca	17	18
Oteapan	1	1
Ozuluama de Mascareñas	12	20
Pánuco	4	22
Papantla	6	46
Paso del Macho	13	14
Paso de Ovejas	3	17
Perote	8	9

(Continúa)

<3/5>

**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/
Platón Sánchez	8	24
Playa Vicente	15	34
Poza Rica de Hidalgo	0	7
Pueblo Viejo	0	2
Puente Nacional	7	15
Rafael Delgado	2	5
Rafael Lucio	0	3
Saltabarranca	2	7
San Andrés Tenejapan	3	5
San Andrés Tuxtla	39	56
San Juan Evangelista	28	36
San Rafael	5	20
Santiago Sochiapan	7	11
Santiago Tuxtla	40	51
Sayula de Alemán	1	6
Sochiapa	0	4
Soconusco	1	2
Soledad Atzompa	5	9
Soledad de Doblado	18	33
Soteapan	9	16
Tamalín	3	6
Tamiahua	5	15
Tampico Alto	1	6
Tancoco	4	6
Tantima	6	28
Tantoyuca	43	114
Tatahuicapan de Juárez	0	12
Tatatila	3	14
Tecolutla	1	7
Tehuipango	20	23
Tempoal	8	41
Tenampa	1	7
Tenochtitlán	7	13
Teocelo	4	6
Tepatlaxco	2	5
Tepetlán	1	3
Tepetzintla	5	7
Tequila	10	15
Texistepec	16	20
Tezonapa	54	55
Tierra Blanca	29	32
Tihuatlán	9	59
Tlachichilco	0	15
Tlacojalpan	1	4
Tlacolulan	7	29
Tlacotalpan	3	15
Tlacotepec de Mejía	3	4
Tlalixcoyan	26	51
Tlalnelhuayocan	1	4
Tlaltetela	8	19
Tlapacoyan	2	19
Tlaquilpa	6	11
Tomatlán	0	1
Tonayán	0	7
Totutla	16	16
Tres Valles	19	40
Tuxpan	20	50
Ursulo Galván	2	7
Uxpanapa	18	32

(Continúa)

<4/5>

**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/
Vega de Alatorre	2	9
Veracruz	3	6
Villa Aldama	3	7
Xalapa	0	7
Xico	4	9
Xoxocotla	3	4
Yanga	6	9
Yecuatla	1	8
Zacualpan	1	15
Zaragoza	9	11
Zentla	13	17
Zongolica	31	32
Zontecomatlán de López y Fuentes	0	19
Zozocolco de Hidalgo	0	13

<5/5>

Nota: En algunos municipios no existen casas de salud y sí personal de técnicas en salud, debido a que la atención se realiza en otros lugares.

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: SS, Servicios de Salud de Veracruz. Departamento de Salud Reproductiva.

**Principales recursos materiales de las unidades médicas en servicio de las instituciones del sector público de salud según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 5.8

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR a/	IMSS-PROSPERA b/	SS
Camas censables	4 855	1 598	343	238	78	102	225	2 271
Camas no censables	3 637	932	217	131	26	29	885	1 417
Incubadoras	451	95	21	32	7	3	26	267
Consultorios	4 255	798	294	395	27	70	379	2 292
Ambulancias	311	84	43	27	10	10	7	130
Áreas de urgencias	121	20	9	23	2	3	6	58
Áreas de terapia intensiva	22	6	2	2	2	1	0	9
Laboratorios c/	144	40	12	7	2	3	6	74
Gabinetes de radiología	136	45	13	9	2	3	6	58
Equipos de rayos X (móviles o fijos)	148	63	25	14	4	15	5	22
Quirófanos	231	66	15	9	3	4	6	128

(Continúa)

<1/2>

**Principales recursos materiales de las unidades médicas en servicio
de las instituciones del sector público de salud según institución
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 5.8

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR a/	IMSS-PROSPERA b/	SS
Salas de expulsión	176	28	7	9	1	2	6	123
Bancos de sangre	25	6	3	2	5	1	0	8
Farmacias	1 027	108	21	11	6	3	447	431

<2/2>

Nota: La variación con respecto a la edición anterior es debido a la depuración de los registros.

a/ Excluye la información del Hospital Naval de Tuxpan.

b/ Antes IMSS-Oportunidades.

c/ Comprende laboratorios de análisis clínicos y de anatomía patológica.

Fuente: IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Servicios de Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información y Análisis Estratégico.

IMSS, Delegación Regional Tamaulipas. Jefatura Delegacional de Planeación y Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones.

IMSS, Unidad Médica de Alta Especialidad Veracruz.

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

PEMEX, Dirección Corporativa de Finanzas; Gerencia de Integración de Información Institucional.

SEDENA, 19/a Zona Militar. Hospital Militar Regional.

SEDENA, 26/a Zona Militar. Hospital Militar La Boticaria.

SEMAR, 1/a Región Naval.

SS, Servicios de Salud de Veracruz. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Innovación e Información en Salud; Departamento de Bioestadística.

**Principales servicios otorgados en las instituciones del sector público de salud
según institución
2014**

Cuadro 5.9

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR a/	IMSS-PROSPERA b/	SS
Consultas externas	19 866 047	7 454 710	1 411 542	1 354 329	114 949	231 436	2 881 791	6 417 290
Estudios de diagnóstico	23 251 054	9 499 434	1 706 906	1 465 495	73 365	885 605	994 585	8 625 664
Sesiones de tratamiento	2 892 442	2 558 091	144 847	65 302	10 962	35 857	0	77 383
Egresos hospitalarios c/	407 461	168 129	15 925	20 175	2 773	4 857	23 320	172 282
Intervenciones quirúrgicas	204 628	77 256	10 711	9 539	984	1 944	8 675	95 519
Defunciones hospitalarias d/	11 344	5 910	501	491	83	138	266	3 955
Partos atendidos	105 453	22 129	1 602	1 519	386	394	12 640	66 783
Abortos registrados	10 085	2 942	241	222	27	18	547	6 088

(Continúa)

<1/2>

Principales servicios otorgados en las instituciones del sector público de salud según institución 2014

Cuadro 5.9

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR a/	IMSS-PROSPERA b/	SS
Dosis de biológicos aplicadas	7 341 841	2 060 328	246 025	176 188	10 882	7 423	1 110 545	3 730 450
Pláticas de educación para la salud	1 181 975	1 004 423	50 689	16 322	396	602	109 543	0
Consultas y atenciones de planificación familiar	787 411	41 628	42 260	9 527	1 668	474	292 063	399 791

<2/2>

Nota: La variación con respecto a la edición anterior es debido a la depuración de los registros.

a/ Excluye la información del Hospital Naval de Tuxpan.

b/ Antes IMSS-Oportunidades.

c/ 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.

d/ 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, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Servicios de Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información y Análisis Estratégico.

IMSS, Delegación Regional Tamaulipas. Jefatura Delegacional de Planeación y Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones.

IMSS, Unidad Médica de Alta Especialidad Veracruz.

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

PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas; Gerencia de Integración de Información Institucional.

SEDENA, 19/a Zona Militar. Hospital Militar Regional.

SEDENA, 26/a Zona Militar. Hospital Militar La Boticaria.

SEMAR, 1/a Región Naval.

SS, Servicios de Salud de Veracruz. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Innovación e Información en Salud; Departamento de Bioestadística.

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10

1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Estado	19 866 047	7 454 710	1 411 542	1 354 329	114 949
General	14 007 339	4 862 548	949 496	565 801	55 365
Especializada	2 399 636	809 658	296 519	516 594	31 259
De urgencia	2 326 894	1 461 344	29 559	217 381	12 000
Odontológica	1 132 178	321 160	135 968	54 553	16 325
Acajete	11 998	ND	0	0	0
General	10 787	ND	0	0	0
Odontológica	1 211	ND	0	0	0
Acatlán	2 517	ND	0	0	0
General	1 354	ND	0	0	0
Odontológica	1 163	ND	0	0	0

(Continúa)

<1/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Acayucan	100 362	ND	33 903	0	0
General	90 885	ND	29 005	0	0
Especializada	928	ND	919	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	8 549	ND	3 979	0	0
Actopan	54 757	ND	0	0	0
General	53 554	ND	0	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	1 203	ND	0	0	0
Acula	4 452	ND	0	0	0
General	3 813	ND	0	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	639	ND	0	0	0
Acultzingo	29 301	ND	0	0	0
General	27 958	ND	0	0	0
Odontológica	1 343	ND	0	0	0
Agua Dulce	138 472	ND	533	99 919	0
General	96 662	ND	533	61 068	0
Especializada	24 481	ND	0	24 481	0
De urgencia	9 620	ND	0	9 620	0
Odontológica	7 709	ND	0	4 750	0
Álamo Temapache	121 386	ND	6 000	0	0
General	110 366	ND	6 000	0	0
Especializada	2 434	ND	0	0	0
De urgencia	6 401	ND	0	0	0
Odontológica	2 185	ND	0	0	0
Alpatláhuac	17 841	ND	0	0	0
General	17 840	ND	0	0	0
Odontológica	1	ND	0	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	51 891	ND	0	0	0
General	45 399	ND	0	0	0
Especializada	1 595	ND	0	0	0
De urgencia	2 265	ND	0	0	0
Odontológica	2 632	ND	0	0	0

(Continúa)

<2/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Altotonga	71 864	ND	2 291	0	0
General	58 098	ND	2 291	0	0
Especializada	6 595	ND	0	0	0
De urgencia	2 989	ND	0	0	0
Odontológica	4 182	ND	0	0	0
Alvarado	79 491	ND	9 893	0	0
General	60 953	ND	9 893	0	0
Especializada	2 007	ND	0	0	0
De urgencia	10 325	ND	0	0	0
Odontológica	6 206	ND	0	0	0
Amatitlán	6 611	ND	0	0	0
General	6 610	ND	0	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	1	ND	0	0	0
Amatlán de los Reyes	62 683	ND	0	28 551	0
General	47 954	ND	0	14 516	0
Especializada	6 292	ND	0	6 292	0
De urgencia	5 881	ND	0	5 881	0
Odontológica	2 556	ND	0	1 862	0
Ángel R. Cabada	41 552	ND	0	0	0
General	38 154	ND	0	0	0
Especializada	5	ND	0	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	3 393	ND	0	0	0
Apazapan	2 088	ND	0	0	0
General	1 497	ND	0	0	0
Odontológica	591	ND	0	0	0
Aquila	2 832	ND	0	0	0
General	2 832	ND	0	0	0
Astacinga	12 298	ND	0	0	0
General	11 291	ND	0	0	0
Odontológica	1 007	ND	0	0	0
Atlahuilco	26 482	ND	0	0	0
General	23 634	ND	0	0	0
Odontológica	2 848	ND	0	0	0

(Continúa)

<3/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Atoyac	21 761	ND	0	0	0
General	21 241	ND	0	0	0
Especializada	8	ND	0	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	512	ND	0	0	0
Atzacan	31 462	ND	0	0	0
General	28 957	ND	0	0	0
Odontológica	2 505	ND	0	0	0
Atzalan	119 506	ND	921	0	0
General	95 073	ND	921	0	0
Especializada	6 456	ND	0	0	0
De urgencia	5 953	ND	0	0	0
Odontológica	12 024	ND	0	0	0
Ayahualulco	14 835	ND	0	0	0
General	13 796	ND	0	0	0
Odontológica	1 039	ND	0	0	0
Banderilla	18 645	ND	0	0	0
General	17 344	ND	0	0	0
Especializada	1	ND	0	0	0
Odontológica	1 300	ND	0	0	0
Benito Juárez	30 660	ND	1 542	0	0
General	28 337	ND	1 542	0	0
Odontológica	2 323	ND	0	0	0
Boca del Río	140 090	ND	14 330	0	47 951
General	96 055	ND	14 330	0	22 350
Especializada	15 450	ND	0	0	13 278
De urgencia	16 870	ND	0	0	6 205
Odontológica	11 715	ND	0	0	6 118
Calcahualco	20 173	ND	0	0	0
General	19 889	ND	0	0	0
Odontológica	284	ND	0	0	0
Camarón de Tejeda	12 938	ND	0	0	0
General	12 229	ND	0	0	0
Especializada	2	ND	0	0	0
Odontológica	707	ND	0	0	0

(Continúa)

<4/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Camerino Z. Mendoza	37 665	ND	2 023	0	0
General	35 505	ND	2 023	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	2 160	ND	0	0	0
Carlos A. Carrillo	9 358	ND	0	0	0
General	8 515	ND	0	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	843	ND	0	0	0
Carrillo Puerto	23 480	ND	0	0	0
General	21 412	ND	0	0	0
Especializada	1	ND	0	0	0
Odontológica	2 067	ND	0	0	0
Castillo de Teayo	33 043	ND	0	0	0
General	31 399	ND	0	0	0
Odontológica	1 644	ND	0	0	0
Catemaco	89 136	ND	4 089	0	0
General	72 922	ND	4 089	0	0
Especializada	3 046	ND	0	0	0
De urgencia	7 003	ND	0	0	0
Odontológica	6 165	ND	0	0	0
Cazones de Herrera	42 742	ND	5 997	0	0
General	40 129	ND	5 997	0	0
Odontológica	2 613	ND	0	0	0
Cerro Azul	104 194	ND	25 907	41 417	3 936
General	55 514	ND	19 806	11 452	2 987
Especializada	29 604	ND	6 043	19 800	0
De urgencia	13 232	ND	58	7 552	12
Odontológica	5 844	ND	0	2 613	937
Chacaltianguis	12 725	ND	0	0	0
General	11 692	ND	0	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	1 033	ND	0	0	0
Chalma	17 332	ND	0	0	0
General	17 332	ND	0	0	0
Chiconamel	14 091	ND	0	0	0
General	11 988	ND	0	0	0
Odontológica	2 103	ND	0	0	0

(Continúa)

<5/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Chiconquiaco	23 094	ND	0	0	0
General	21 748	ND	0	0	0
Odontológica	1 346	ND	0	0	0
Chicontepec	143 381	ND	5 273	0	0
General	113 272	ND	5 273	0	0
Especializada	5 749	ND	0	0	0
De urgencia	15 395	ND	0	0	0
Odontológica	8 965	ND	0	0	0
Chinameca	23 764	ND	0	0	0
General	23 764	ND	0	0	0
Chinampa de Gorostiza	18 479	ND	0	0	0
General	17 837	ND	0	0	0
Odontológica	642	ND	0	0	0
Chocamán	29 102	ND	0	0	0
General	28 150	ND	0	0	0
Odontológica	952	ND	0	0	0
Chontla	27 822	ND	0	0	0
General	26 765	ND	0	0	0
Odontológica	1 057	ND	0	0	0
Chumatlán	5 574	ND	0	0	0
General	5 177	ND	0	0	0
Especializada	8	ND	0	0	0
Odontológica	389	ND	0	0	0
Citlaltépetl	14 185	ND	0	0	0
General	13 296	ND	0	0	0
Odontológica	889	ND	0	0	0
Coacoatzintla	9 845	ND	0	0	0
General	8 212	ND	0	0	0
Odontológica	1 633	ND	0	0	0
Coahuitlán	18 834	ND	0	0	0
General	17 922	ND	0	0	0
Odontológica	912	ND	0	0	0

(Continúa)

<6/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Coatepec	84 267	ND	9 860	0	0
General	65 262	ND	9 860	0	0
Especializada	6 306	ND	0	0	0
De urgencia	7 124	ND	0	0	0
Odontológica	5 575	ND	0	0	0
Coatzacoalcos	425 999	ND	59 305	140 365	0
General	251 974	ND	29 941	83 439	0
Especializada	71 587	ND	21 266	20 406	0
De urgencia	73 093	ND	2 247	29 493	0
Odontológica	29 345	ND	5 851	7 027	0
Coatzintla	42 291	ND	0	0	2 654
General	38 518	ND	0	0	1 890
De urgencia	10	ND	0	0	10
Odontológica	3 763	ND	0	0	754
Coetzala	7 022	ND	0	0	0
General	6 409	ND	0	0	0
Odontológica	613	ND	0	0	0
Colipa	14 139	ND	0	0	0
General	12 237	ND	0	0	0
Odontológica	1 902	ND	0	0	0
Comapa	30 150	ND	0	0	0
General	28 049	ND	0	0	0
Odontológica	2 101	ND	0	0	0
Córdoba	228 536	ND	71 385	0	0
General	169 126	ND	54 655	0	0
Especializada	33 352	ND	12 506	0	0
De urgencia	13 820	ND	0	0	0
Odontológica	12 238	ND	4 224	0	0
Cosamaloapan de Carpio	86 214	ND	34 002	0	0
General	68 545	ND	30 091	0	0
Especializada	10 589	ND	0	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	7 080	ND	3 911	0	0
Cosautlán de Carvajal	18 594	ND	0	0	0
General	16 861	ND	0	0	0
Odontológica	1 733	ND	0	0	0

(Continúa)

<7/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Coscomatepec	123 789	ND	0	0	0
General	91 372	ND	0	0	0
Especializada	9 642	ND	0	0	0
De urgencia	11 506	ND	0	0	0
Odontológica	11 269	ND	0	0	0
Cosoleacaque	113 189	ND	2 296	0	0
General	95 929	ND	2 296	0	0
Especializada	557	ND	0	0	0
De urgencia	7 841	ND	0	0	0
Odontológica	8 862	ND	0	0	0
Cotaxtla	17 203	ND	1 478	0	0
General	15 945	ND	1 478	0	0
Especializada	1	ND	0	0	0
Odontológica	1 257	ND	0	0	0
Coxquihui	17 828	ND	0	0	0
General	17 384	ND	0	0	0
Odontológica	444	ND	0	0	0
Coyutla	29 625	ND	2 288	0	0
General	28 606	ND	2 288	0	0
Odontológica	1 019	ND	0	0	0
Cuichapa	10 177	ND	0	0	0
General	9 036	ND	0	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	1 141	ND	0	0	0
Cuitláhuac	18 086	ND	0	0	0
General	16 506	ND	0	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	1 580	ND	0	0	0
El Higo	28 205	ND	2 100	0	0
General	25 726	ND	2 100	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	2 479	ND	0	0	0
Emiliano Zapata	52 383	ND	2 473	0	0
General	49 227	ND	2 473	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	3 156	ND	0	0	0

(Continúa)

<8/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Espinal	60 494	ND	3 549	0	0
General	48 318	ND	3 549	0	0
Especializada	2 642	ND	0	0	0
De urgencia	6 359	ND	0	0	0
Odontológica	3 175	ND	0	0	0
Filomeno Mata	21 832	ND	0	0	0
General	20 387	ND	0	0	0
Odontológica	1 445	ND	0	0	0
Fortín	41 087	ND	0	0	0
General	35 084	ND	0	0	0
Odontológica	6 003	ND	0	0	0
Gutiérrez Zamora	51 002	ND	5 436	0	0
General	40 358	ND	5 436	0	0
Especializada	3 646	ND	0	0	0
De urgencia	5 406	ND	0	0	0
Odontológica	1 592	ND	0	0	0
Hidalgotitlán	38 064	ND	98	0	0
General	35 426	ND	98	0	0
Odontológica	2 638	ND	0	0	0
Huatusco	83 762	ND	14 309	0	0
General	62 069	ND	8 667	0	0
Especializada	5 472	ND	0	0	0
De urgencia	7 012	ND	33	0	0
Odontológica	9 209	ND	5 609	0	0
Huayacocotla	60 330	ND	5 473	0	0
General	50 928	ND	5 473	0	0
Especializada	1 213	ND	0	0	0
De urgencia	4 480	ND	0	0	0
Odontológica	3 709	ND	0	0	0
Hueyapan de Ocampo	49 299	ND	4 025	0	0
General	46 425	ND	4 025	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	2 874	ND	0	0	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	12 743	ND	0	0	0
General	10 791	ND	0	0	0
Odontológica	1 952	ND	0	0	0

(Continúa)

<9/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Ignacio de la Llave	18 430	ND	0	0	0
General	17 020	ND	0	0	0
Especializada	8	ND	0	0	0
Odontológica	1 402	ND	0	0	0
Illamatlán	26 229	ND	0	0	0
General	25 492	ND	0	0	0
Odontológica	737	ND	0	0	0
Isla	52 090	ND	3 381	0	0
General	37 929	ND	3 381	0	0
Especializada	7 230	ND	0	0	0
De urgencia	4 673	ND	0	0	0
Odontológica	2 258	ND	0	0	0
Ixcatepec	27 027	ND	0	0	0
General	24 964	ND	0	0	0
Odontológica	2 063	ND	0	0	0
Ixhuacán de los Reyes	11 384	ND	0	0	0
General	10 076	ND	0	0	0
Odontológica	1 308	ND	0	0	0
Ixhuatlancillo	25 342	ND	0	0	0
General	23 904	ND	0	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	1 438	ND	0	0	0
Ixhuatlán del Café	44 611	ND	0	0	0
General	43 628	ND	0	0	0
Odontológica	983	ND	0	0	0
Ixhuatlán del Sureste	16 284	ND	0	0	0
General	11 209	ND	0	0	0
Especializada	2 981	ND	0	0	0
De urgencia	1 709	ND	0	0	0
Odontológica	385	ND	0	0	0
Ixhuatlán de Madero	93 108	ND	4 014	0	0
General	80 923	ND	4 014	0	0
Especializada	743	ND	0	0	0
De urgencia	6 354	ND	0	0	0
Odontológica	5 088	ND	0	0	0

(Continúa)

<10/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Ixmatlahuacan	4 904	ND	0	0	0
General	4 578	ND	0	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	326	ND	0	0	0
Ixtaczoquitlán	84 459	ND	0	0	0
General	75 928	ND	0	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	8 531	ND	0	0	0
Jalacingo	56 637	ND	0	0	0
General	49 466	ND	0	0	0
Odontológica	7 171	ND	0	0	0
Jalcomulco	8 393	ND	0	0	0
General	7 221	ND	0	0	0
Odontológica	1 172	ND	0	0	0
Jáltipan	73 947	ND	425	0	0
General	38 763	ND	425	0	0
Especializada	6 741	ND	0	0	0
De urgencia	18 123	ND	0	0	0
Odontológica	10 320	ND	0	0	0
Jamapa	10 827	ND	0	0	0
General	9 912	ND	0	0	0
Odontológica	915	ND	0	0	0
Jesús Carranza	41 703	ND	0	0	0
General	37 888	ND	0	0	0
Especializada	570	ND	0	0	0
De urgencia	612	ND	0	0	0
Odontológica	2 633	ND	0	0	0
Jilotepec	8 625	ND	0	0	0
General	7 709	ND	0	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	916	ND	0	0	0
José Azueta	51 318	ND	2 138	0	0
General	39 217	ND	2 138	0	0
Especializada	4 238	ND	0	0	0
De urgencia	7 109	ND	0	0	0
Odontológica	754	ND	0	0	0

(Continúa)

<11/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Juan Rodríguez Clara	44 616	ND	3 545	0	0
General Odontológica	43 264 1 352	ND ND	3 545 0	0 0	0 0
Juchique de Ferrer	41 575	ND	0	0	0
General Odontológica	37 161 4 414	ND ND	0 0	0 0	0 0
La Antigua	35 172	ND	0	0	0
General Especializada De urgencia Odontológica	18 984 5 202 8 672 2 314	ND ND ND ND	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
Landero y Coss	2 282	ND	0	0	0
General Odontológica	1 744 538	ND ND	0 0	0 0	0 0
La Perla	36 356	ND	0	0	0
General Odontológica	35 003 1 353	ND ND	0 0	0 0	0 0
Las Choapas	158 006	ND	9 938	59 277	0
General Especializada De urgencia Odontológica	115 768 17 530 19 836 4 872	ND ND ND ND	9 938 0 0 0	27 144 15 460 12 769 3 904	0 0 0 0
Las Minas	4 672	ND	0	0	0
General Odontológica	4 176 496	ND ND	0 0	0 0	0 0
Las Vigas de Ramírez	11 051	ND	0	0	0
General Odontológica	9 695 1 356	ND ND	0 0	0 0	0 0
Lerdo de Tejada	18 207	ND	6 450	0	0
General Especializada De urgencia Odontológica	14 557 0 0 3 650	ND ND ND ND	6 450 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
Los Reyes	12 069	ND	0	0	0
General	12 069	ND	0	0	0

(Continúa)

<12/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Magdalena	6 900	ND	0	0	0
General	6 900	ND	0	0	0
Maltrata	25 533	ND	0	0	0
General	24 252	ND	0	0	0
Odontológica	1 281	ND	0	0	0
Manlio Fabio Altamirano	26 445	ND	0	0	0
General	23 966	ND	0	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	2 479	ND	0	0	0
Mariano Escobedo	39 047	ND	0	0	0
General	34 989	ND	0	0	0
Especializada	0	ND	0	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	4 058	ND	0	0	0
Martínez de la Torre	156 482	ND	33 754	0	4 357
General	110 293	ND	23 232	0	3 678
Especializada	15 158	ND	4 086	0	0
De urgencia	13 858	ND	772	0	0
Odontológica	17 173	ND	5 664	0	679
Mecatlán	18 352	ND	0	0	0
General	17 040	ND	0	0	0
Odontológica	1 312	ND	0	0	0
Mecayapan	41 084	ND	0	0	0
General	26 440	ND	0	0	0
Especializada	2 869	ND	0	0	0
De urgencia	8 235	ND	0	0	0
Odontológica	3 540	ND	0	0	0
Medellín de Bravo	54 728	ND	1 218	0	0
General	46 166	ND	1 218	0	0
Especializada	3 762	ND	0	0	0
Odontológica	4 800	ND	0	0	0
Miahuatlán	2 303	ND	0	0	0
General	1 292	ND	0	0	0
Odontológica	1 011	ND	0	0	0

(Continúa)

<13/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Minatitlán	525 308	ND	62 173	315 980	0
General	282 037	ND	48 514	118 055	0
Especializada	164 069	ND	7 801	146 664	0
De urgencia	57 436	ND	40	40 820	0
Odontológica	21 766	ND	5 818	10 441	0
Misantla	106 825	ND	2 191	0	0
General	81 735	ND	2 191	0	0
Especializada	6 064	ND	0	0	0
De urgencia	10 553	ND	0	0	0
Odontológica	8 473	ND	0	0	0
Mixtla de Altamirano	17 820	ND	0	0	0
General	17 697	ND	0	0	0
Odontológica	123	ND	0	0	0
Moloacán	46 427	ND	0	21 951	0
General	38 198	ND	0	14 481	0
De urgencia	5 223	ND	0	5 223	0
Odontológica	3 006	ND	0	2 247	0
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	92 153	ND	0	72 342	0
General	48 544	ND	0	31 287	0
Especializada	17 318	ND	0	17 318	0
De urgencia	19 882	ND	0	19 882	0
Odontológica	6 409	ND	0	3 855	0
Naolinco	35 977	ND	0	0	0
General	23 294	ND	0	0	0
Especializada	535	ND	0	0	0
De urgencia	9 783	ND	0	0	0
Odontológica	2 365	ND	0	0	0
Naranjal	11 277	ND	0	0	0
General	10 618	ND	0	0	0
Odontológica	659	ND	0	0	0
Naranjos Amatlán	65 051	ND	27 208	0	0
General	37 673	ND	19 287	0	0
Especializada	14 204	ND	4 204	0	0
De urgencia	6 988	ND	0	0	0
Odontológica	6 186	ND	3 717	0	0
Nautla	21 960	ND	1 077	0	0
General	20 550	ND	1 077	0	0
Odontológica	1 410	ND	0	0	0

(Continúa)

<14/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Nogales	51 754	ND	1 056	10 830	0
General	45 315	ND	1 056	9 630	0
Especializada	34	ND	0	34	0
De urgencia	1 166	ND	0	1 166	0
Odontológica	5 239	ND	0	0	0
Oluta	35 534	ND	0	0	0
General	15 356	ND	0	0	0
Especializada	8 639	ND	0	0	0
De urgencia	8 564	ND	0	0	0
Odontológica	2 975	ND	0	0	0
Omealca	24 549	ND	0	0	0
General	23 638	ND	0	0	0
Especializada	0	ND	0	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	911	ND	0	0	0
Orizaba	146 542	ND	80 591	0	0
General	101 830	ND	45 759	0	0
Especializada	21 013	ND	21 013	0	0
De urgencia	8 155	ND	6 097	0	0
Odontológica	15 544	ND	7 722	0	0
Otatlán	4 341	ND	0	0	0
General	3 931	ND	0	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	410	ND	0	0	0
Oteapan	14 318	ND	0	0	0
General	12 051	ND	0	0	0
Odontológica	2 267	ND	0	0	0
Ozuluama de Mascareñas	44 297	ND	1 655	0	0
General	32 843	ND	1 655	0	0
Especializada	4 534	ND	0	0	0
De urgencia	5 849	ND	0	0	0
Odontológica	1 071	ND	0	0	0
Pajapan	18 948	ND	0	0	0
General	17 644	ND	0	0	0
Odontológica	1 304	ND	0	0	0

(Continúa)

<15/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Pánuco	138 757	ND	29 269	7 685	0
General	114 431	ND	24 228	7 680	0
Especializada	13 275	ND	1 652	0	0
De urgencia	1 866	ND	0	5	0
Odontológica	9 185	ND	3 389	0	0
Papantla	312 087	ND	12 790	8 772	0
General	260 710	ND	12 790	8 011	0
Especializada	12 271	ND	0	0	0
De urgencia	22 986	ND	0	0	0
Odontológica	16 120	ND	0	761	0
Paso del Macho	32 981	ND	803	0	0
General	32 339	ND	803	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	642	ND	0	0	0
Paso de Ovejas	25 846	ND	0	0	0
General	23 936	ND	0	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	1 910	ND	0	0	0
Perote	89 204	ND	8 209	0	1 823
General	73 302	ND	8 209	0	1 356
Especializada	6 082	ND	0	0	0
De urgencia	6 481	ND	0	0	0
Odontológica	3 339	ND	0	0	467
Platón Sánchez	44 439	ND	1 233	0	0
General	30 379	ND	1 233	0	0
Especializada	2 993	ND	0	0	0
De urgencia	8 422	ND	0	0	0
Odontológica	2 645	ND	0	0	0
Playa Vicente	76 797	ND	3 531	0	0
General	69 395	ND	3 531	0	0
Especializada	3 608	ND	0	0	0
De urgencia	2 100	ND	0	0	0
Odontológica	1 694	ND	0	0	0
Poza Rica de Hidalgo	600 286	ND	63 622	415 299	0
General	244 596	ND	27 681	138 488	0
Especializada	250 223	ND	20 241	205 007	0
De urgencia	74 591	ND	4 449	59 171	0
Odontológica	30 876	ND	11 251	12 633	0

(Continúa)

<16/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Pueblo Viejo	64 489	ND	1 703	4 517	2 709
General	60 189	ND	1 703	4 155	1 904
De urgencia	367	ND	0	362	5
Odontológica	3 933	ND	0	0	800
Puente Nacional	20 090	ND	9 864	0	0
General	19 677	ND	9 864	0	0
Especializada	49	ND	0	0	0
Odontológica	364	ND	0	0	0
Rafael Delgado	28 436	ND	0	0	0
General	27 398	ND	0	0	0
Odontológica	1 038	ND	0	0	0
Rafael Lucio	7 634	ND	0	0	0
General	6 646	ND	0	0	0
Odontológica	988	ND	0	0	0
Río Blanco	63 144	ND	0	0	0
General	16 244	ND	0	0	0
Especializada	36 079	ND	0	0	0
De urgencia	7 928	ND	0	0	0
Odontológica	2 893	ND	0	0	0
Saltabarranca	10 564	ND	0	0	0
General	5 398	ND	0	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	5 166	ND	0	0	0
San Andrés Tenejapan	10 511	ND	0	0	0
General	9 168	ND	0	0	0
Odontológica	1 343	ND	0	0	0
San Andrés Tuxtla	243 620	ND	37 356	0	0
General	186 637	ND	24 510	0	0
Especializada	15 516	ND	5 263	0	0
De urgencia	14 501	ND	0	0	0
Odontológica	26 966	ND	7 583	0	0
San Juan Evangelista	30 722	ND	1 668	0	0
General	29 047	ND	1 668	0	0
Odontológica	1 675	ND	0	0	0

(Continúa)

<17/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
San Rafael	36 908	ND	0	0	0
General	32 301	ND	0	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	4 607	ND	0	0	0
Santiago Sochiapan	6 145	ND	0	0	0
General	4 895	ND	0	0	0
Odontológica	1 250	ND	0	0	0
Santiago Tuxtla	83 383	ND	3 816	0	0
General	65 827	ND	3 816	0	0
Especializada	5 044	ND	0	0	0
De urgencia	6 876	ND	0	0	0
Odontológica	5 636	ND	0	0	0
Sayula de Alemán	55 916	ND	0	0	0
General	52 036	ND	0	0	0
Odontológica	3 880	ND	0	0	0
Sochiapa	40 546	ND	0	0	0
General	40 546	ND	0	0	0
Soconusco	15 715	ND	0	0	0
General	12 118	ND	0	0	0
Odontológica	3 597	ND	0	0	0
Soledad Atzompa	39 344	ND	0	0	0
General	37 942	ND	0	0	0
Odontológica	1 402	ND	0	0	0
Soledad de Doblado	29 371	ND	3 329	0	0
General	27 170	ND	3 329	0	0
Especializada	0	ND	0	0	0
Odontológica	2 201	ND	0	0	0
Soteapan	57 242	ND	0	0	0
General	52 998	ND	0	0	0
Odontológica	4 244	ND	0	0	0
Tamalín	20 779	ND	0	0	0
General	19 680	ND	0	0	0
Odontológica	1 099	ND	0	0	0

(Continúa)

<18/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Tamiahua	44 242	ND	2 233	0	0
General	42 448	ND	2 233	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	1 794	ND	0	0	0
Tampico Alto	23 058	ND	0	0	0
General	21 394	ND	0	0	0
Odontológica	1 664	ND	0	0	0
Tancoco	9 370	ND	0	0	0
General	8 515	ND	0	0	0
Odontológica	855	ND	0	0	0
Tantima	26 751	ND	0	0	0
General	26 137	ND	0	0	0
Odontológica	614	ND	0	0	0
Tantoyuca	169 042	ND	21 582	0	0
General	142 754	ND	21 095	0	0
Especializada	5 958	ND	0	0	0
De urgencia	12 952	ND	0	0	0
Odontológica	7 378	ND	487	0	0
Tatahuicapan de Juárez	49 190	ND	1 964	0	0
General	38 289	ND	1 964	0	0
De urgencia	9 850	ND	0	0	0
Odontológica	1 051	ND	0	0	0
Tatatila	2 626	ND	0	0	0
General	2 626	ND	0	0	0
Tecolutla	37 938	ND	0	0	0
General	35 145	ND	0	0	0
Odontológica	2 793	ND	0	0	0
Tehuipango	32 318	ND	0	0	0
General	29 958	ND	0	0	0
Odontológica	2 360	ND	0	0	0
Tempoal	60 689	ND	1 437	0	3 359
General	50 967	ND	1 437	0	2 485
Especializada	2 749	ND	0	0	0
De urgencia	1 494	ND	0	0	4
Odontológica	5 479	ND	0	0	870

(Continúa)

<19/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Tenampa	5 774	ND	0	0	0
General	5 774	ND	0	0	0
Tenochtitlán	15 938	ND	0	0	0
General	15 087	ND	0	0	0
Odontológica	851	ND	0	0	0
Teocelo	26 013	ND	0	0	0
General	12 731	ND	0	0	0
Especializada	1 759	ND	0	0	0
De urgencia	9 681	ND	0	0	0
Odontológica	1 842	ND	0	0	0
Tepatlaxco	15 641	ND	0	0	0
General	15 635	ND	0	0	0
Especializada	0	ND	0	0	0
Odontológica	6	ND	0	0	0
Tepetlán	8 782	ND	0	0	0
General	8 237	ND	0	0	0
Odontológica	545	ND	0	0	0
Tepetzintla	19 786	ND	0	0	0
General	18 877	ND	0	0	0
Especializada	0	ND	0	0	0
Odontológica	909	ND	0	0	0
Tequila	26 988	ND	0	0	0
General	25 981	ND	0	0	0
Odontológica	1 007	ND	0	0	0
Texcatepec	26 904	ND	0	0	0
General	26 904	ND	0	0	0
Texhuacán	13 464	ND	0	0	0
General	13 464	ND	0	0	0
Texistepec	23 060	ND	0	0	0
General	18 802	ND	0	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	4 258	ND	0	0	0

(Continúa)

<20/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Tezonapa	85 160	ND	2 112	0	0
General	71 743	ND	2 112	0	0
Especializada	2 290	ND	0	0	0
De urgencia	7 279	ND	0	0	0
Odontológica	3 848	ND	0	0	0
Tierra Blanca	121 731	ND	26 227	0	0
General	98 572	ND	18 558	0	0
Especializada	6 635	ND	0	0	0
De urgencia	7 382	ND	0	0	0
Odontológica	9 142	ND	7 669	0	0
Tihuatlán	89 110	ND	3 326	0	0
General	84 684	ND	3 326	0	0
Odontológica	4 426	ND	0	0	0
Tlachichilco	33 020	ND	0	0	0
General	33 020	ND	0	0	0
Tlacojalpan	4 606	ND	0	0	0
General	3 150	ND	0	0	0
Odontológica	1 456	ND	0	0	0
Tlacolulan	11 202	ND	0	0	0
General	10 308	ND	0	0	0
Odontológica	894	ND	0	0	0
Tlacotalpan	28 748	ND	1 459	0	0
General	19 673	ND	1 459	0	0
Especializada	2 243	ND	0	0	0
De urgencia	4 664	ND	0	0	0
Odontológica	2 168	ND	0	0	0
Tlacotepec de Mejía	5 419	ND	0	0	0
General	4 462	ND	0	0	0
Odontológica	957	ND	0	0	0
Tlalixcoyan	58 031	ND	3 470	0	0
General	42 786	ND	3 470	0	0
Especializada	5 538	ND	0	0	0
De urgencia	7 551	ND	0	0	0
Odontológica	2 156	ND	0	0	0
Tlalnelhuayocan	7 695	ND	0	0	0
General	5 520	ND	0	0	0
Odontológica	2 175	ND	0	0	0

(Continúa)

<21/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Tlaltetela	7 863	ND	0	0	0
General	6 361	ND	0	0	0
Especializada	6	ND	0	0	0
Odontológica	1 496	ND	0	0	0
Tlapacoyan	92 302	ND	2 271	0	0
General	74 036	ND	2 271	0	0
Especializada	3 301	ND	0	0	0
De urgencia	8 502	ND	0	0	0
Odontológica	6 463	ND	0	0	0
Tlaquilpa	33 107	ND	0	0	0
General	24 375	ND	0	0	0
Especializada	1 061	ND	0	0	0
De urgencia	4 822	ND	0	0	0
Odontológica	2 849	ND	0	0	0
Tlilapan	11 465	ND	0	0	0
General	10 422	ND	0	0	0
Odontológica	1 043	ND	0	0	0
Tomatlán	9 611	ND	0	0	0
General	8 862	ND	0	0	0
Odontológica	749	ND	0	0	0
Tonayán	10 214	ND	0	0	0
General	8 846	ND	0	0	0
Odontológica	1 368	ND	0	0	0
Totutla	27 653	ND	0	0	0
General	26 082	ND	0	0	0
Odontológica	1 571	ND	0	0	0
Tres Valles	30 496	ND	0	0	0
General	29 484	ND	0	0	0
Especializada	71	ND	0	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	941	ND	0	0	0
Tuxpan	255 003	ND	68 723	19 682	43 523
General	168 991	ND	44 095	11 505	14 947
Especializada	49 843	ND	17 674	386	17 981
De urgencia	19 689	ND	1 201	7 791	5 764
Odontológica	16 480	ND	5 753	0	4 831

(Continúa)

<22/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Tuxtilla	2 016	ND	0	0	0
General	1 352	ND	0	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	664	ND	0	0	0
Ursulo Galván	24 066	ND	3 267	0	0
General	22 897	ND	3 267	0	0
Especializada	3	ND	0	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	1 166	ND	0	0	0
Uxpanapa	50 341	ND	0	0	0
General	49 268	ND	0	0	0
Especializada	622	ND	0	0	0
Odontológica	451	ND	0	0	0
Vega de Alatorre	27 510	ND	926	0	0
General	25 417	ND	926	0	0
Odontológica	2 093	ND	0	0	0
Veracruz	989 834	ND	327 128	107 742	0
General	439 159	ND	149 699	24 890	0
Especializada	392 694	ND	132 934	60 746	0
De urgencia	83 242	ND	7 233	17 646	0
Odontológica	74 739	ND	37 262	4 460	0
Villa Aldama	9 430	ND	0	0	0
General	8 056	ND	0	0	0
Odontológica	1 374	ND	0	0	0
Xalapa	868 197	ND	189 203	0	4 637
General	538 745	ND	124 778	0	3 768
Especializada	209 157	ND	40 917	0	0
De urgencia	75 046	ND	7 429	0	0
Odontológica	45 249	ND	16 079	0	869
Xico	48 027	ND	1 537	0	0
General	47 039	ND	1 537	0	0
Odontológica	988	ND	0	0	0
Xoxocotla	12 777	ND	0	0	0
General	11 519	ND	0	0	0
Odontológica	1 258	ND	0	0	0

(Continúa)

<23/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
1a. parte

Municipio Tipo de consulta	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Yanga	10 974	ND	0	0	0
General	10 311	ND	0	0	0
De urgencia	0	ND	0	0	0
Odontológica	663	ND	0	0	0
Yecuatla	21 995	ND	0	0	0
General	20 344	ND	0	0	0
Odontológica	1 651	ND	0	0	0
Zacualpan	21 156	ND	0	0	0
General	21 156	ND	0	0	0
Zaragoza	22 010	ND	0	0	0
General	19 255	ND	0	0	0
Odontológica	2 755	ND	0	0	0
Zentla	16 924	ND	0	0	0
General	15 194	ND	0	0	0
Odontológica	1 730	ND	0	0	0
Zongolica	137 121	ND	5 891	0	0
General	107 913	ND	5 891	0	0
Especializada	7 797	ND	0	0	0
De urgencia	11 913	ND	0	0	0
Odontológica	9 498	ND	0	0	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	21 608	ND	0	0	0
General	21 608	ND	0	0	0
Zozocolco de Hidalgo	16 002	ND	0	0	0
General	15 300	ND	0	0	0
Odontológica	702	ND	0	0	0
No especificado	7 454 710	7 454 710	0	0	0
General	4 862 548	4 862 548	0	0	0
Especializada	809 658	809 658	0	0	0
De urgencia	1 461 344	1 461 344	0	0	0
Odontológica	321 160	321 160	0	0	0

<24/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS-PROSPERA a/	SS
Estado	231 436 b/	2 881 791	6 417 290
General	71 214	2 725 812	4 777 103
Especializada	97 072	41 516	607 018
De urgencia	36 472	76 237	493 901
Odontológica	26 678	38 226	539 268
Acajete	0	0	11 998
General	0	0	10 787
Odontológica	0	0	1 211
Acatlán	0	0	2 517
General	0	0	1 354
Odontológica	0	0	1 163
Acayucan	0	29 601	36 858
General	0	29 601	32 279
Especializada	0	0	9
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	4 570
Actopan	0	39 617	15 140
General	0	39 617	13 937
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	1 203
Acula	0	0	4 452
General	0	0	3 813
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	639
Acultzingo	0	13 235	16 066
General	0	13 235	14 723
Odontológica	0	0	1 343
Agua Dulce	0	5 325	32 695
General	0	5 325	29 736
Especializada	0	0	0
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	2 959
Álamo Temapache	0	31 661	83 725
General	0	31 661	72 705
Especializada	0	0	2 434
De urgencia	0	0	6 401
Odontológica	0	0	2 185

(Continúa)

<25/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS-PROSPERA a/	SS
Alpatláhuac	0	11 788	6 053
General	0	11 788	6 052
Odontológica	0	0	1
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	0	27 536	24 355
General	0	27 536	17 863
Especializada	0	0	1 595
De urgencia	0	0	2 265
Odontológica	0	0	2 632
Altotonga	0	28 417	41 156
General	0	28 417	27 390
Especializada	0	0	6 595
De urgencia	0	0	2 989
Odontológica	0	0	4 182
Alvarado	15 955	8 045	45 598
General	10 764	8 045	32 251
Especializada	1 308	0	699
De urgencia	1	0	10 324
Odontológica	3 882	0	2 324
Amatitlán	0	0	6 611
General	0	0	6 610
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	1
Amatlán de los Reyes	0	9 824	24 308
General	0	9 824	23 614
Especializada	0	0	0
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	694
Ángel R. Cabada	0	12 575	28 977
General	0	12 575	25 579
Especializada	0	0	5
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	3 393
Apazapan	0	0	2 088
General	0	0	1 497
Odontológica	0	0	591
Aquila	0	2 832	0
General	0	2 832	0

(Continúa)

<26/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS-PROSPERA a/	SS
Astacinga	0	0	12 298
General	0	0	11 291
Odontológica	0	0	1 007
Atlahuilco	0	7 565	18 917
General	0	7 565	16 069
Odontológica	0	0	2 848
Atoyac	0	0	21 761
General	0	0	21 241
Especializada	0	0	8
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	512
Atzacan	0	10 448	21 014
General	0	10 448	18 509
Odontológica	0	0	2 505
Atzalan	0	71 340	47 245
General	0	53 159	40 993
Especializada	0	6 456	0
De urgencia	0	5 953	0
Odontológica	0	5 772	6 252
Ayahualulco	0	4 151	10 684
General	0	4 151	9 645
Odontológica	0	0	1 039
Banderilla	0	2 781	15 864
General	0	2 781	14 563
Especializada	0	0	1
Odontológica	0	0	1 300
Benito Juárez	0	19 263	9 855
General	0	19 263	7 532
Odontológica	0	0	2 323
Boca del Río	0	4 389	73 420
General	0	4 389	54 986
Especializada	0	0	2 172
De urgencia	0	0	10 665
Odontológica	0	0	5 597
Calcahualco	0	13 605	6 568
General	0	13 605	6 284
Odontológica	0	0	284

(Continúa)

<27/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS-PROSPERA a/	SS
Camarón de Tejeda	0	4 496	8 442
General	0	4 496	7 733
Especializada	0	0	2
Odontológica	0	0	707
Camerino Z. Mendoza	0	16 203	19 439
General	0	16 203	17 279
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	2 160
Carlos A. Carrillo	0	0	9 358
General	0	0	8 515
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	843
Carrillo Puerto	0	7 479	16 001
General	0	7 479	13 933
Especializada	0	0	1
Odontológica	0	0	2 067
Castillo de Teayo	0	7 870	25 173
General	0	7 870	23 529
Odontológica	0	0	1 644
Catemaco	0	24 264	60 783
General	0	24 264	44 569
Especializada	0	0	3 046
De urgencia	0	0	7 003
Odontológica	0	0	6 165
Cazones de Herrera	0	17 605	19 140
General	0	17 605	16 527
Odontológica	0	0	2 613
Cerro Azul	0	0	32 934
General	0	0	21 269
Especializada	0	0	3 761
De urgencia	0	0	5 610
Odontológica	0	0	2 294
Chacaltianguis	0	0	12 725
General	0	0	11 692
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	1 033

(Continúa)

<28/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS-PROSPERA a/	SS
Chalma	0	15 270	2 062
General	0	15 270	2 062
Chiconamel	0	2 804	11 287
General	0	2 804	9 184
Odontológica	0	0	2 103
Chiconquiaco	0	12 163	10 931
General	0	12 163	9 585
Odontológica	0	0	1 346
Chicontepec	0	106 071	32 037
General	0	80 189	27 810
Especializada	0	5 744	5
De urgencia	0	15 395	0
Odontológica	0	4 743	4 222
Chinameca	0	16 011	7 753
General	0	16 011	7 753
Chinampa de Gorostiza	0	0	18 479
General	0	0	17 837
Odontológica	0	0	642
Chocamán	0	14 637	14 465
General	0	14 637	13 513
Odontológica	0	0	952
Chontla	0	12 599	15 223
General	0	12 599	14 166
Odontológica	0	0	1 057
Chumatlán	0	0	5 574
General	0	0	5 177
Especializada	0	0	8
Odontológica	0	0	389
Citlaltépetl	0	3 927	10 258
General	0	3 927	9 369
Odontológica	0	0	889
Coacoatzintla	0	0	9 845
General	0	0	8 212
Odontológica	0	0	1 633

(Continúa)

<29/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS-PROSPERA a/	SS
Coahuatlán	0	11 512	7 322
General	0	11 512	6 410
Odontológica	0	0	912
Coatepec	0	15 043	59 364
General	0	15 043	40 359
Especializada	0	0	6 306
De urgencia	0	0	7 124
Odontológica	0	0	5 575
Coatzacoalcos	25 199	5 611	195 519
General	12 000	5 611	120 983
Especializada	800	0	29 115
De urgencia	9 000	0	32 353
Odontológica	3 399	0	13 068
Coatzintla	0	9 777	29 860
General	0	9 777	26 851
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	3 009
Coetzala	0	0	7 022
General	0	0	6 409
Odontológica	0	0	613
Colipa	0	0	14 139
General	0	0	12 237
Odontológica	0	0	1 902
Comapa	0	16 244	13 906
General	0	16 244	11 805
Odontológica	0	0	2 101
Córdoba	0	37 164	119 987
General	0	37 164	77 307
Especializada	0	0	20 846
De urgencia	0	0	13 820
Odontológica	0	0	8 014
Cosamaloapan de Carpio	0	2 529	49 683
General	0	2 529	35 925
Especializada	0	0	10 589
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	3 169

(Continúa)

<30/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS-PROSPERA a/	SS
Cosautlán de Carvajal	0	3 801	14 793
General	0	3 801	13 060
Odontológica	0	0	1 733
Coscomatepec	0	94 883	28 906
General	0	66 859	24 513
Especializada	0	9 642	0
De urgencia	0	11 506	0
Odontológica	0	6 876	4 393
Cosoleacaque	0	15 697	95 196
General	0	15 697	77 936
Especializada	0	0	557
De urgencia	0	0	7 841
Odontológica	0	0	8 862
Cotaxtla	0	0	15 725
General	0	0	14 467
Especializada	0	0	1
Odontológica	0	0	1 257
Coxquihui	0	6 723	11 105
General	0	6 723	10 661
Odontológica	0	0	444
Coyutla	0	13 948	13 389
General	0	13 948	12 370
Odontológica	0	0	1 019
Cuichapa	0	0	10 177
General	0	0	9 036
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	1 141
Cuitláhuac	0	0	18 086
General	0	0	16 506
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	1 580
El Higo	0	11 179	14 926
General	0	11 179	12 447
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	2 479

(Continúa)

<31/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS-PROSPERA a/	SS
Emiliano Zapata	0	27 207	22 703
General	0	27 207	19 547
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	3 156
Espinal	0	26 507	30 438
General	0	26 507	18 262
Especializada	0	0	2 642
De urgencia	0	0	6 359
Odontológica	0	0	3 175
Filomeno Mata	0	3 548	18 284
General	0	3 548	16 839
Odontológica	0	0	1 445
Fortín	0	0	41 087
General	0	0	35 084
Odontológica	0	0	6 003
Gutiérrez Zamora	0	9 302	36 264
General	0	9 302	25 620
Especializada	0	0	3 646
De urgencia	0	0	5 406
Odontológica	0	0	1 592
Hidalgotitlán	0	12 124	25 842
General	0	12 124	23 204
Odontológica	0	0	2 638
Huatusco	0	29 836	39 617
General	0	29 836	23 566
Especializada	0	0	5 472
De urgencia	0	0	6 979
Odontológica	0	0	3 600
Huayacocotla	0	18 667	36 190
General	0	18 667	26 788
Especializada	0	0	1 213
De urgencia	0	0	4 480
Odontológica	0	0	3 709
Hueyapan de Ocampo	0	30 119	15 155
General	0	30 119	12 281
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	2 874

(Continúa)

<32/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS-PROSPERA a/	SS
Huiloapan de Cuauhtémoc	0	0	12 743
General	0	0	10 791
Odontológica	0	0	1 952
Ignacio de la Llave	0	9 985	8 445
General	0	9 985	7 035
Especializada	0	0	8
Odontológica	0	0	1 402
Illamatlán	0	17 434	8 795
General	0	17 434	8 058
Odontológica	0	0	737
Isla	0	12 746	35 963
General	0	12 746	21 802
Especializada	0	0	7 230
De urgencia	0	0	4 673
Odontológica	0	0	2 258
Ixcatepec	0	13 538	13 489
General	0	13 538	11 426
Odontológica	0	0	2 063
Ixhuacán de los Reyes	0	3 526	7 858
General	0	3 526	6 550
Odontológica	0	0	1 308
Ixhuatlancillo	0	17 130	8 212
General	0	17 130	6 774
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	1 438
Ixhuatlán del Café	0	28 485	16 126
General	0	28 485	15 143
Odontológica	0	0	983
Ixhuatlán del Sureste	0	0	16 284
General	0	0	11 209
Especializada	0	0	2 981
De urgencia	0	0	1 709
Odontológica	0	0	385

(Continúa)

<33/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS-PROSPERA a/	SS
Ixhuatlán de Madero	0	35 395	53 699
General	0	35 395	41 514
Especializada	0	0	743
De urgencia	0	0	6 354
Odontológica	0	0	5 088
Ixmatalhuacan	0	0	4 904
General	0	0	4 578
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	326
Ixtaczoquitlán	0	21 288	63 171
General	0	21 288	54 640
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	8 531
Jalacingo	0	6 091	50 546
General	0	6 091	43 375
Odontológica	0	0	7 171
Jalcomulco	0	4 926	3 467
General	0	4 926	2 295
Odontológica	0	0	1 172
Jáltipan	0	53 727	19 795
General	0	22 140	16 198
Especializada	0	6 741	0
De urgencia	0	18 123	0
Odontológica	0	6 723	3 597
Jamapa	0	0	10 827
General	0	0	9 912
Odontológica	0	0	915
Jesús Carranza	0	18 953	22 750
General	0	18 953	18 935
Especializada	0	0	570
De urgencia	0	0	612
Odontológica	0	0	2 633
Jilotepec	0	0	8 625
General	0	0	7 709
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	916

(Continúa)

<34/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS-PROSPERA a/	SS
José Azueta	0	19 003	30 177
General	0	19 003	18 076
Especializada	0	0	4 238
De urgencia	0	0	7 109
Odontológica	0	0	754
Juan Rodríguez Clara	0	20 767	20 304
General	0	20 767	18 952
Odontológica	0	0	1 352
Juchique de Ferrer	0	15 901	25 674
General	0	15 901	21 260
Odontológica	0	0	4 414
La Antigua	0	4 401	30 771
General	0	4 401	14 583
Especializada	0	0	5 202
De urgencia	0	0	8 672
Odontológica	0	0	2 314
Landero y Coss	0	0	2 282
General	0	0	1 744
Odontológica	0	0	538
La Perla	0	26 881	9 475
General	0	26 881	8 122
Odontológica	0	0	1 353
Las Choapas	0	35 750	53 041
General	0	35 750	42 936
Especializada	0	0	2 070
De urgencia	0	0	7 067
Odontológica	0	0	968
Las Minas	0	0	4 672
General	0	0	4 176
Odontológica	0	0	496
Las Vigas de Ramírez	0	0	11 051
General	0	0	9 695
Odontológica	0	0	1 356

(Continúa)

<35/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS-PROSPERA a/	SS
Lerdo de Tejada	0	0	11 757
General	0	0	8 107
Especializada	0	0	0
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	3 650
Los Reyes	0	12 069	0
General	0	12 069	0
Magdalena	0	6 900	0
General	0	6 900	0
Maltrata	0	12 449	13 084
General	0	12 449	11 803
Odontológica	0	0	1 281
Manlio Fabio Altamirano	0	15 349	11 096
General	0	15 349	8 617
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	2 479
Mariano Escobedo	0	12 012	27 035
General	0	12 012	22 977
Especializada	0	0	0
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	4 058
Martínez de la Torre	0	0	118 371
General	0	0	83 383
Especializada	0	0	11 072
De urgencia	0	0	13 086
Odontológica	0	0	10 830
Mecatlán	0	11 400	6 952
General	0	11 400	5 640
Odontológica	0	0	1 312
Mecayapan	0	11 046	30 038
General	0	11 046	15 394
Especializada	0	0	2 869
De urgencia	0	0	8 235
Odontológica	0	0	3 540

(Continúa)

<36/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS-PROSPERA a/	SS
Medellín de Bravo	0	0	53 510
General	0	0	44 948
Especializada	0	0	3 762
Odontológica	0	0	4 800
Miahuatlán	0	0	2 303
General	0	0	1 292
Odontológica	0	0	1 011
Minatitlán	0	40 944	106 211
General	0	40 944	74 524
Especializada	0	0	9 604
De urgencia	0	0	16 576
Odontológica	0	0	5 507
Misantla	0	23 361	81 273
General	0	23 361	56 183
Especializada	0	0	6 064
De urgencia	0	0	10 553
Odontológica	0	0	8 473
Mixtla de Altamirano	0	13 860	3 960
General	0	13 860	3 837
Odontológica	0	0	123
Moloacán	0	4 192	20 284
General	0	4 192	19 525
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	759
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	0	0	19 811
General	0	0	17 257
Especializada	0	0	0
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	2 554
Naolinco	0	12 663	23 314
General	0	12 663	10 631
Especializada	0	0	535
De urgencia	0	0	9 783
Odontológica	0	0	2 365
Naranjal	0	2 872	8 405
General	0	2 872	7 746
Odontológica	0	0	659

(Continúa)

<37/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS-PROSPERA a/	SS
Naranjos Amatlán	0	5 221	32 622
General	0	5 221	13 165
Especializada	0	0	10 000
De urgencia	0	0	6 988
Odontológica	0	0	2 469
Nautla	0	6 805	14 078
General	0	6 805	12 668
Odontológica	0	0	1 410
Nogales	0	7 558	32 310
General	0	7 558	27 071
Especializada	0	0	0
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	5 239
Oluta	0	0	35 534
General	0	0	15 356
Especializada	0	0	8 639
De urgencia	0	0	8 564
Odontológica	0	0	2 975
Omealca	0	13 270	11 279
General	0	13 270	10 368
Especializada	0	0	0
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	911
Orizaba	0	5 009	60 942
General	0	5 009	51 062
Especializada	0	0	0
De urgencia	0	0	2 058
Odontológica	0	0	7 822
Otatitlán	0	0	4 341
General	0	0	3 931
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	410
Oteapan	0	0	14 318
General	0	0	12 051
Odontológica	0	0	2 267

(Continúa)

<38/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS-PROSPERA a/	SS
Ozuluama de Mascareñas	0	12 476	30 166
General	0	12 476	18 712
Especializada	0	0	4 534
De urgencia	0	0	5 849
Odontológica	0	0	1 071
Pajapan	0	7 512	11 436
General	0	7 512	10 132
Odontológica	0	0	1 304
Pánuco	0	6 762	95 041
General	0	6 762	75 761
Especializada	0	0	11 623
De urgencia	0	0	1 861
Odontológica	0	0	5 796
Papantla	0	199 303	91 222
General	0	172 911	66 998
Especializada	0	5 136	7 135
De urgencia	0	13 347	9 639
Odontológica	0	7 909	7 450
Paso del Macho	0	13 674	18 504
General	0	13 674	17 862
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	642
Paso de Ovejas	0	15 934	9 912
General	0	15 934	8 002
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	1 910
Perote	0	30 273	48 899
General	0	30 273	33 464
Especializada	0	0	6 082
De urgencia	0	0	6 481
Odontológica	0	0	2 872
Platón Sánchez	0	9 045	34 161
General	0	9 045	20 101
Especializada	0	0	2 993
De urgencia	0	0	8 422
Odontológica	0	0	2 645

(Continúa)

<39/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS-PROSPERA a/	SS
Playa Vicente	0	36 902	36 364
General	0	36 902	28 962
Especializada	0	0	3 608
De urgencia	0	0	2 100
Odontológica	0	0	1 694
Poza Rica de Hidalgo	0	3 377	117 988
General	0	3 377	75 050
Especializada	0	0	24 975
De urgencia	0	0	10 971
Odontológica	0	0	6 992
Pueblo Viejo	0	4 699	50 861
General	0	4 699	47 728
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	3 133
Puente Nacional	0	6 200	4 026
General	0	6 200	3 613
Especializada	0	0	49
Odontológica	0	0	364
Rafael Delgado	0	16 871	11 565
General	0	16 871	10 527
Odontológica	0	0	1 038
Rafael Lucio	0	0	7 634
General	0	0	6 646
Odontológica	0	0	988
Río Blanco	0	4 178	58 966
General	0	4 178	12 066
Especializada	0	0	36 079
De urgencia	0	0	7 928
Odontológica	0	0	2 893
Saltabarranca	0	0	10 564
General	0	0	5 398
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	5 166
San Andrés Tenejapan	0	0	10 511
General	0	0	9 168
Odontológica	0	0	1 343

(Continúa)

<40/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS-PROSPERA a/	SS
San Andrés Tuxtla	0	65 265	140 999
General	0	65 265	96 862
Especializada	0	0	10 253
De urgencia	0	0	14 501
Odontológica	0	0	19 383
San Juan Evangelista	0	12 585	16 469
General	0	12 585	14 794
Odontológica	0	0	1 675
San Rafael	0	0	36 908
General	0	0	32 301
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	4 607
Santiago Sochiapan	0	0	6 145
General	0	0	4 895
Odontológica	0	0	1 250
Santiago Tuxtla	0	24 103	55 464
General	0	24 103	37 908
Especializada	0	0	5 044
De urgencia	0	0	6 876
Odontológica	0	0	5 636
Sayula de Alemán	0	38 777	17 139
General	0	38 777	13 259
Odontológica	0	0	3 880
Sochiapa	0	36 354	4 192
General	0	36 354	4 192
Soconusco	0	5 255	10 460
General	0	5 255	6 863
Odontológica	0	0	3 597
Soledad Atzompa	0	17 516	21 828
General	0	17 516	20 426
Odontológica	0	0	1 402
Soledad de Doblado	0	7 227	18 815
General	0	7 227	16 614
Especializada	0	0	ND
Odontológica	0	0	2 201

(Continúa)

<41/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS-PROSPERA a/	SS
Soteapan	0	19 143	38 099
General	0	19 143	33 855
Odontológica	0	0	4 244
Tamalín	0	4 171	16 608
General	0	4 171	15 509
Odontológica	0	0	1 099
Tamiahua	0	18 037	23 972
General	0	18 037	22 178
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	1 794
Tampico Alto	0	5 253	17 805
General	0	5 253	16 141
Odontológica	0	0	1 664
Tancoco	0	3 226	6 144
General	0	3 226	5 289
Odontológica	0	0	855
Tantima	0	9 142	17 609
General	0	9 142	16 995
Odontológica	0	0	614
Tantoyuca	0	61 675	85 785
General	0	61 675	59 984
Especializada	0	0	5 958
De urgencia	0	0	12 952
Odontológica	0	0	6 891
Tatahuicapan de Juárez	0	29 262	17 964
General	0	29 262	7 063
De urgencia	0	0	9 850
Odontológica	0	0	1 051
Tatatila	0	0	2 626
General	0	0	2 626
Tecolutla	0	17 560	20 378
General	0	17 560	17 585
Odontológica	0	0	2 793

(Continúa)

<42/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS-PROSPERA a/	SS
Tehuipango	0	19 190	13 128
General	0	19 190	10 768
Odontológica	0	0	2 360
Tempoal	0	20 097	35 796
General	0	20 097	26 948
Especializada	0	0	2 749
De urgencia	0	0	1 490
Odontológica	0	0	4 609
Tenampa	0	0	5 774
General	0	0	5 774
Tenochtitlán	0	4 818	11 120
General	0	4 818	10 269
Odontológica	0	0	851
Teocelo	0	0	26 013
General	0	0	12 731
Especializada	0	0	1 759
De urgencia	0	0	9 681
Odontológica	0	0	1 842
Tepatlaxco	0	6 924	8 717
General	0	6 924	8 711
Especializada	0	0	ND
Odontológica	0	0	6
Tepetlán	0	4 319	4 463
General	0	4 319	3 918
Odontológica	0	0	545
Tepetzintla	0	0	19 786
General	0	0	18 877
Especializada	0	0	ND
Odontológica	0	0	909
Tequila	0	13 000	13 988
General	0	13 000	12 981
Odontológica	0	0	1 007
Texcatepec	0	26 904	0
General	0	26 904	0
(Continúa)			<43/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS-PROSPERA a/	SS
Texhuacán	0	13 464	0
General	0	13 464	0
Texistepec	0	6 173	16 887
General	0	6 173	12 629
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	4 258
Tezonapa	0	42 210	40 838
General	0	42 210	27 421
Especializada	0	0	2 290
De urgencia	0	0	7 279
Odontológica	0	0	3 848
Tierra Blanca	0	41 508	53 996
General	0	41 508	38 506
Especializada	0	0	6 635
De urgencia	0	0	7 382
Odontológica	0	0	1 473
Tihuatlán	0	25 057	60 727
General	0	25 057	56 301
Odontológica	0	0	4 426
Tlachichilco	0	16 809	16 211
General	0	16 809	16 211
Tlacojalpan	0	0	4 606
General	0	0	3 150
Odontológica	0	0	1 456
Tlacolulan	0	0	11 202
General	0	0	10 308
Odontológica	0	0	894
Tlacotalpan	0	2 992	24 297
General	0	2 992	15 222
Especializada	0	0	2 243
De urgencia	0	0	4 664
Odontológica	0	0	2 168
Tlacotepec de Mejía	0	0	5 419
General	0	0	4 462
Odontológica	0	0	957

(Continúa)

<44/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS-PROSPERA a/	SS
Tlalixcoyan	0	10 243	44 318
General	0	10 243	29 073
Especializada	0	0	5 538
De urgencia	0	0	7 551
Odontológica	0	0	2 156
Tlalnelhuayocan	0	0	7 695
General	0	0	5 520
Odontológica	0	0	2 175
Tlaltetela	0	0	7 863
General	0	0	6 361
Especializada	0	0	6
Odontológica	0	0	1 496
Tlapacoyan	0	22 691	67 340
General	0	22 691	49 074
Especializada	0	0	3 301
De urgencia	0	0	8 502
Odontológica	0	0	6 463
Tlaquilpa	0	15 047	18 060
General	0	15 047	9 328
Especializada	0	0	1 061
De urgencia	0	0	4 822
Odontológica	0	0	2 849
Tlilapan	0	0	11 465
General	0	0	10 422
Odontológica	0	0	1 043
Tomatlán	0	4 397	5 214
General	0	4 397	4 465
Odontológica	0	0	749
Tonayán	0	3 933	6 281
General	0	3 933	4 913
Odontológica	0	0	1 368
Totutla	0	16 270	11 383
General	0	16 270	9 812
Odontológica	0	0	1 571

(Continúa)

<45/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS-PROSPERA a/	SS
Tres Valles	0	3 303	27 193
General	0	3 303	26 181
Especializada	0	0	71
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	941
Tuxpan	0	15 455	107 620
General	0	15 455	82 989
Especializada	0	0	13 802
De urgencia	0	0	4 933
Odontológica	0	0	5 896
Tuxtilla	0	0	2 016
General	0	0	1 352
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	664
Ursulo Galván	0	2 815	17 984
General	0	2 815	16 815
Especializada	0	0	3
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	1 166
Uxpanapa	0	30 598	19 743
General	0	30 598	18 670
Especializada	0	0	622
Odontológica	0	0	451
Vega de Alatorre	0	5 375	21 209
General	0	5 375	19 116
Odontológica	0	0	2 093
Veracruz	190 282	4 888	359 794
General	48 450	4 888	211 232
Especializada	94 964	0	104 050
De urgencia	27 471	0	30 892
Odontológica	19 397	0	13 620
Villa Aldama	0	0	9 430
General	0	0	8 056
Odontológica	0	0	1 374
Xalapa	0	0	674 357
General	0	0	410 199
Especializada	0	0	168 240
De urgencia	0	0	67 617
Odontológica	0	0	28 301

(Continúa)

<46/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS-PROSPERA a/	SS
Xico	0	12 254	34 236
General	0	12 254	33 248
Odontológica	0	0	988
Xoxocotla	0	0	12 777
General	0	0	11 519
Odontológica	0	0	1 258
Yanga	0	0	10 974
General	0	0	10 311
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	663
Yecuatla	0	7 523	14 472
General	0	7 523	12 821
Odontológica	0	0	1 651
Zacualpan	0	10 020	11 136
General	0	10 020	11 136
Zaragoza	0	0	22 010
General	0	0	19 255
Odontológica	0	0	2 755
Zentla	0	8 699	8 225
General	0	8 699	6 495
Odontológica	0	0	1 730
Zongolica	0	104 432	26 798
General	0	78 519	23 503
Especializada	0	7 797	0
De urgencia	0	11 913	0
Odontológica	0	6 203	3 295
Zontecomatlán de López y Fuentes	0	15 234	6 374
General	0	15 234	6 374
(Continúa)			<47/48>

Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector público de salud por municipio de atención al paciente y tipo de consulta según institución 2014

Cuadro 5.10
2a. parte y última

Municipio Tipo de consulta	SEMAR	IMSS-PROSPERA a/	SS
Zozocolco de Hidalgo	0	3 667	12 335
General	0	3 667	11 633
Odontológica	0	0	702
No especificado	0	0	0
General	0	0	0
Especializada	0	0	0
De urgencia	0	0	0
Odontológica	0	0	0

<48/48>

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: cardiología, cirugía, de medicina interna, endocrinología, gineco-obstetricia, oftalmología, ortopedia, pediátricas, traumatología y de otras especialidades, y las de urgencia comprenden consultas y atenciones.

a/ Antes IMSS-Oportunidades.

b/ Excluye la información del Hospital Naval de Tuxpan.

Fuente: IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Servicios de Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información y Análisis Estratégico.

IMSS, Delegación Regional Tamaulipas. Jefatura Delegacional de Planeación y Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones.

IMSS, Unidad Médica de Alta Especialidad Veracruz.

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

PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas; Gerencia de Integración de Información Institucional.

SEDENA, 19/a Zona Militar. Hospital Militar Regional.

SEDENA, 26/a Zona Militar. Hospital Militar La Boticaria.

SEMAR, 1/a Región Naval.

SS, Servicios de Salud de Veracruz. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Innovación e Información en Salud; Departamento de Bioestadística.

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 2014

Cuadro 5.11

Tipo de estudio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR a/	IMSS-PROSPERA b/	SS
Estudios de diagnóstico	23 251 054	9 499 434	1 706 906	1 465 495	73 365	885 605	994 585	8 625 664
Análisis clínicos	20 671 059	7 864 641	1 509 234	1 364 015	64 142	822 445	954 982	8 091 600
Anatomía patológica	295 557	131 776	22 085	6 595	0	4 419	0	130 682
Electrodiagnóstico	492 667	402 455	25 130	9 622	696	3 503	4 615	46 646
Radiología	1 163 346	737 329	110 928	42 184	5 974	45 092	27 929	193 910
Ultrasonido	544 992	335 619	31 928	19 024	2 553	6 726	7 059	142 083
Otros c/	83 433	27 614	7 601	24 055	0	3 420	0	20 743

(Continúa)

<1/2>

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 2014

Cuadro 5.11

Tipo de estudio	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR a/	IMSS-PROSPERA b/	SS
Personas atendidas	4 928 517	2 572 029	379 687	154 940	22 701	116 865	167 899	1 514 396
Análisis clínicos	3 190 016	1 553 848	219 769	96 688	15 100	56 906	135 988	1 111 717
Anatomía patológica	199 087	93 802	19 776	5 722	0	4 348	0	75 439
Electrodiagnóstico	207 192	125 777	22 977	4 020	468	3 503	4 077	46 370
Radiología	853 066	539 734	86 087	20 946	4 838	42 642	21 625	137 194
Ultrasonido	426 388	240 067	26 924	12 882	2 295	6 049	6 209	131 962
Otros c/	52 768	18 801	4 154	14 682	0	3 417	0	11 714

<2/2>

Nota: La variación con respecto a la edición anterior es debido a la depuración de los registros.

a/ Excluye la información del Hospital Naval de Tuxpan.

b/ Antes IMSS-Oportunidades.

c/ Comprende: audiometría, banco de sangre, cardiogramas, colposcopias, encefalogramas, endoscopía gástrica, espirometría, estudios contrastados, fluorangiografía, holter y otros.

Fuente: IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Servicios de Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información y Análisis Estratégico.

IMSS, Delegación Regional Tamaulipas. Jefatura Delegacional de Planeación y Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones.

IMSS, Unidad Médica de Alta Especialidad Veracruz.

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

PEMEX, Dirección Corporativa de Finanzas; Gerencia de Integración de Información Institucional.

SEDENA, 19/a Zona Militar. Hospital Militar Regional.

SEDENA, 26/a Zona Militar. Hospital Militar La Boticaria.

SEMAR, 1/a Región Naval.

SS, Servicios de Salud de Veracruz. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Innovación e Información en Salud; Departamento de Bioestadística.

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 2014

Cuadro 5.12

Tipo de tratamiento	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR a/	IMSS-PROSPERA b/	SS
Sesiones de tratamiento	2 892 442	2 558 091	144 847	65 302	10 962	35 857	0	77 383
Diálisis	1 840 110	1 775 139	10 841	49 363	0	4 767	0	ND
Fisioterapia	727 392	501 850	124 479	9 622	9 020	20 164	0	62 257
Inhaloterapia	148 186	140 008	1 936	1 476	1 166	3 600	0	ND
Quimioterapia	33 035	29 218	3 814	ND	0	3	0	ND
Radioterapia	3	0	ND	ND	0	3	0	ND
Terapia ocupacional	56 166	52 120	0	7	0	2 196	0	1 843
Terapia psicológica	27 944	5 444	0	4 834	776	4 843	0	12 047
Otros c/	59 606	54 312	3 777	ND	0	281	0	1 236

(Continúa)

<1/2>

Sesiones practicadas y personas atendidas en los servicios auxiliares de tratamiento de las instituciones del sector público de salud por principales tipos de tratamiento según institución 2014

Cuadro 5.12

Tipo de tratamiento	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR a/	IMSS-PROSPERA b/	SS
Personas atendidas	243 888	182 525	18 262	10 356	7 841	24 904	0	ND
Diálisis	30 114	24 218	2 001	3 793	0	102	0	ND
Fisioterapia	109 249	69 333	11 469	4 020	6 873	17 554	0	ND
Inhaloterapia	48 196	45 811	507	788	490	600	0	ND
Quimioterapia	21 496	19 590	1 903	ND	0	3	0	ND
Radioterapia	3	0	ND	ND	0	3	0	ND
Terapia ocupacional	6 138	4 135	0	7	0	1 996	0	ND
Terapia psicológica	11 628	4 946	0	1 748	478	4 456	0	ND
Otros c/	17 064	14 492	2 382	ND	0	190	0	ND

<2/2>

Nota: La variación con respecto a la edición anterior es debido a la depuración de los registros.

Los totales excluyen la información no disponible.

a/ Excluye la información del Hospital Naval de Tuxpan.

b/ Antes IMSS-Oportunidades.

c/ Comprende: anestesia, hemoterapia, láser y sesiones de cámara hiperbarica.

Fuente: IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Servicios de Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información y Análisis Estratégico.

IMSS, Unidad Médica de Alta Especialidad Veracruz.

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

PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas; Gerencia de Integración de Información Institucional.

SEDENA, 19/a Zona Militar. Hospital Militar Regional.

SEDENA, 26/a Zona Militar. Hospital Militar La Boticaria.

SEMAR, 1/a Región Naval.

SS, Servicios de Salud de Veracruz. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Innovación e Información en Salud; Departamento de Bioestadística.

Dosis de biológicos aplicadas en las instituciones del sector público de salud por principales biológicos según institución 2014

Cuadro 5.13

Biológico	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR a/	IMSS-PROSPERA b/	SS
Total	7 341 841	2 060 328	246 025	176 188	10 882	7 423	1 110 545	3 730 450
Antiinfluenza	1 869 735	521 173	66 849	70 181	1 940	1 765	287 805	920 022
Antirrábica humana	6 616	1 741	180	453	70	0	2 459	1 713
Antivaricela	8 643	5 125	445	2 742	58	0	0	273
BCG c/	156 057	30 732	3 235	6 680	218	510	19 748	94 934
DPT d/	177 854	36 939	4 775	2 333	213	347	39 481	93 766
Hepatitis B	468 970	139 391	22 877	7 340	1 413	878	66 678	230 393
Neumocócica conjugada e/	439 504	55 268	13 289	26 440	988	631	76 944	265 944

(Continúa)

<1/2>

**Dosis de biológicos aplicadas en las instituciones del sector público de salud por principales biológicos según institución
2014**

Cuadro 5.13

Biológico	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR a/	IMSS-PROSPERA b/	SS
Pentavalente acelular (DPaT + VPI + HiB) f/	531 813	116 126	16 042	8 533	1 084	1 069	75 838	313 121
Rotavirus g/	364 809	74 215	13 262	4 287	484	790	66 498	205 273
SABIN h/	1 229 932	290 579	27 931	3 987	928	0	231 021	675 486
SR i/	90 240	12 653	16 453	6 063	288	0	14 857	39 926
SRP j/	343 009	81 222	11 583	4 614	572	218	44 532	200 268
Toxido tetánico diftérico	1 005 877	260 059	37 228	12 352	1 444	915	120 580	573 299
VPH k/	232 808	56 145	4 484	2 793	582	0	55 716	113 088
Otros l/	415 974	378 960	7 392	17 390	600	300	8 388	2 944

<2/2>

Nota: La variación con respecto a la edición anterior es debido a la depuración de los registros.

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

La Clínica Universitaria de Salud Reproductiva, no presenta información por ser No Disponible.

a/ Excluye la información del Hospital Naval de Tuxpan.

b/ Antes IMSS-Oportunidades.

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: antineumococcica pediátrica, antialacrán, tifoídica y varicela.

Fuente: IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Servicios de Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información y Análisis Estratégico.

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

PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas; Gerencia de Integración de Información Institucional.

SEDENA, 19/a Zona Militar. Hospital Militar Regional.

SEDENA, 26/a Zona Militar. Hospital Militar La Boticaria.

SEMAR, 1/a Región Naval.

SS, Servicios de Salud de Veracruz. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Innovación e Información en Salud; Departamento de Bioestadística.

**Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución
2014**

Cuadro 5.14

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR a/	IMSS-PROSPERA b/	SS
Consultas y atenciones por tipo de consulta c/	787 411	41 628	42 260	9 527	1 668	474	292 063	399 791
Primera vez	136 103	22 355	15 490	1 835	567	359	42 924	52 573
Subsecuentes	651 308	19 273	26 770	7 692	1 101	115	249 139	347 218

(Continúa)

<1/3>

Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2014

Cuadro 5.14

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR a/	IMSS-PROSPERA b/	SS
Consultas y atenciones por grandes grupos de edad c/								
	787 411	41 628	42 260	9 527	1 668	474	292 063	399 791
Menores de 20 años	113 930	5 649	7 785	ND	306	17	46 527	53 646
20 y más años	663 813	35 838	34 475	ND	1 362	457	245 536	346 145
No especificado	9 668	141	0	9 527	0	0	0	0
Métodos anticonceptivos repartidos								
	1 928 179	363 584	39 147	7 025	1 822	3 481	199 829	1 313 291
Inyectable d/	264 288	19 301	4 256	346	401	251	29 376	210 357
Preservativo	1 434 136	299 540	15 771	3 202	917	3 201	124 831	986 674
Dispositivo intrauterino	61 812	11 904	3 816	537	195	19	31 520	13 821
Otros e/	167 943	32 839	15 304	2 940	309	10	14 102	102 439
Intervenciones quirúrgicas								
	75 424	8 773	463	424	113	37	29 277	36 337
Oclusión tubaria bilateral	55 235	8 057	443	405	80	29	28 783	17 438
Vasectomía	20 189	716	20	19	33	8	494	18 899
Atenciones posteventos obstétricos								
	90 424	21 215	576	322	141	68	11 904	56 198
Insertión de dispositivo intrauterino	59 293	12 684	199	ND	48	12	9 181	37 169
Oclusión tubaria bilateral	26 148	7 524	333	322	53	53	2 660	15 203
Solo hormonal postabortion	4 983	1 007	44	ND	40	3	63	3 826
Usuarios nuevos								
	224 352	74 995	15 535	1 835	867	164	80 336	50 620
Oral	17 932	6 302	3 485	203	148	7	4 756	3 031
Inyectable d/	28 067	7 069	1 372	52	248	25	7 383	11 918
Implante subdérmico	20 756	3 252	448	72	69	0	2 744	14 171
Dispositivo intrauterino	52 172	14 960	1 179	182	83	19	26 739	9 010
Quirúrgico	17 881	8 525	452	424	77	37	3 285	5 081
Preservativo	83 137	34 887	6 976	902	242	76	35 042	5 012
Otros f/	4 407	0	1 623	ND	0	0	387	2 397
Usuarios activos g/								
	718 914	28 571	50 527	17 759	1 009	341	368 615	252 092
Oral	59 236	4 244	4 539	2 174	300	15	41 193	6 771
Inyectable d/	115 214	6 902	3 192	1 235	283	147	72 424	31 031
Implante subdérmico	32 456	709	2 354	1 357	3	0	6 163	21 870
Dispositivo intrauterino	107 688	2 972	2 510	2 434	130	19	64 469	35 154

(Continúa)

<2/3>

Principales características del servicio de planificación familiar otorgado en las instituciones del sector público de salud según institución 2014

Cuadro 5.14

Concepto	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR a/	IMSS-PROSPERA b/	SS
Quirúrgico	258 707	813	27 282	7 675	93	59	83 688	139 097
Preservativo	140 834	12 931	8 911	2 884	200	101	100 221	15 586
Otros f/	4 779	0	1 739	ND	0	0	457	2 583

<3/3>

Nota: La variación con respecto a la edición anterior es debido a la depuración de los registros.

Los totales excluyen la información no disponible.

a/ Excluye la información del Hospital Naval de Tuxpan.

b/ Antes IMSS-Oportunidades.

c/ Comprende médicas y no médicas.

d/ Comprende mensual y bimestral.

e/ Comprende: histerectomías, hormonales orales, anticonceptivos de emergencia, diu, parche anticonceptivo e implante subdérmico.

f/ Comprende: histerectomías, hormonales orales, anticonceptivos de emergencia, parche anticonceptivo y otros.

g/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Servicios de Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información y Análisis Estratégico.

IMSS, Delegación Regional Tamaulipas. Jefatura Delegacional de Planeación y Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones.

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

PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas; Gerencia de Integración de Información Institucional.

SEDENA, 19/a Zona Militar. Hospital Militar Regional.

SEDENA, 26/a Zona Militar. Hospital Militar La Boticaria.

SEMAR, 1/a Región Naval.

SS, Servicios de Salud de Veracruz. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Innovación e Información en Salud; Departamento de Bioestadística.

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/
Total	446	51	100	229	51	15
Hasta 9 años	0	0	0	0	0	0
10 a 14 años	70	21	28	18	3	0
15 a 19 años	209	25	62	96	20	6
20 a 24 años	66	2	7	40	13	4
25 a 29 años	32	2	1	20	8	1
30 a 34 años	22	0	1	17	2	2
35 y más años	47	1	1	38	5	2
Hombres	335	35	73	174	44	9
Hasta 9 años	0	0	0	0	0	0
10 a 14 años	50	13	18	16	3	0
15 a 19 años	158	18	47	71	18	4

(Continúa)

<1/2>

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/
20 a 24 años	54	2	6	33	10	3
25 a 29 años	25	2	0	17	6	0
30 a 34 años	15	0	1	11	2	1
35 y más años	33	0	1	26	5	1
Mujeres	111	16	27	55	7	6
Hasta 9 años	0	0	0	0	0	0
10 a 14 años	20	8	10	2	0	0
15 a 19 años	51	7	15	25	2	2
20 a 24 años	12	0	1	7	3	1
25 a 29 años	7	0	1	3	2	1
30 a 34 años	7	0	0	6	0	1
35 y más años	14	1	0	12	0	1

<2/2>

- a/ Se refiere a la persona que en general ha probado drogas motivada por la curiosidad, pero que no se ha sentido impulsada a repetir la experiencia.
- b/ Se refiere a la persona que utiliza drogas en un contexto social, en donde el resto del grupo las consume. Sin embargo, no se siente interesado en repetir la experiencia fuera de ese medio, ni lo hace frecuentemente.
- c/ Se refiere al consumidor que utiliza drogas con frecuencia, ya que ha desarrollado condición de dependencia de algún tipo, pero se desenvuelve en su medio familiar, laboral, escolar y social sin que dicho consumo le provoque conflictos.
- d/ Se refiere a la persona que no solo utiliza las drogas con frecuencia, sino que su vida gira en torno al consumo, lo que se hace evidente por los problemas en relación con su medio, por las consecuencias que la droga produce en su organismo y funciones mentales.
- e/ Se refiere a la persona que ha dejado de utilizar drogas por un tiempo no menor de un mes.

Fuente: Centros de Integración Juvenil, AC en el Estado.

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	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS- PROSPERA	SSA a/	DIF	Resto de las instituciones
Total	2 030 166	880 792	142 948	134 606	9 788	20 825	262 385	558 984	12 978	6 860
Infecciones respiratorias agudas	1 037 305	438 346	63 891	75 199	5 549	8 026	147 690	288 695	6 018	3 891
Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas	222 598	123 194	19 933	16 241	388	3 045	8 897	48 758	1 016	1 126
Infección de vías urinarias	221 548	101 500	12 963	13 208	1 125	2 306	27 930	60 682	1 159	675
Úlceras, gastritis y duodenitis	68 814	20 645	6 505	2 100	189	661	11 696	26 122	648	248

(Continúa)

<1/2>

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	PEMEX	SEDENA	SEMAR	IMSS-PROSPERA	SSA a/	DIF	Resto de las instituciones
Gingivitis y enfermedades periodontales	64 814	30 703	1 909	4 020	241	489	6 475	20 914	0	63
Síndrome febril	61 724	42 100	3 822	8 177	6	2 191	6	5 422	0	0
Conjuntivitis	38 178	18 836	3 097	4 222	370	673	3 567	7 043	226	144
Vulvovaginitis aguda	29 469	5 800	1 210	606	109	435	10 839	10 347	118	5
Otitis media aguda	22 500	1 316	3 519	526	479	530	4 827	10 876	339	88
Hipertensión arterial	21 098	8 965	4 471	815	71	129	1 726	4 225	608	88
Diabetes mellitus no insulinodependiente (Tipo II)	19 559	7 924	4 023	688	200	112	1 680	4 309	594	29
Candidiasis urogenital	18 740	1 747	111	128	168	47	10 894	5 497	146	2
Otras helmintiasis	18 334	15 036	602	1 088	0	0	44	1 532	0	32
Amebiasis intestinal	18 089	5 479	792	165	77	90	7 244	3 968	257	17
Obesidad	17 534	8 094	1 408	1 130	31	399	3 199	3 228	6	39
Asma y estado asmático	12 159	4 752	1 909	470	148	169	732	3 855	89	35
Escabiosis	11 374	4 237	244	706	124	91	2 282	3 594	90	6
Insuficiencia venosa periférica	9 108	6 674	651	726	22	159	335	475	3	63
Varicela	8 442	4 994	618	348	23	92	218	2 097	33	19
Otras salmonelosis	8 378	2 586	1 797	190	5	133	30	2 989	622	26
Resto de los diagnósticos	100 401	27 864	9 473	3 853	463	1 048	12 074	44 356	1 006	264

<2/2>

Nota: La información se refiere a los casos de enfermedad que, previa certificación médica, fueron registrados por las instituciones del sector, y que por la naturaleza de tales padecimientos, requieren de una notificación inmediata.

a/ Se refiere a SS, Servicios de Salud de Veracruz.

Fuente: SSA. Dirección General de Epidemiología; Anuarios de Morbilidad. www.epidemiologia.salud.gob.mx (30 de junio de 2016).

Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según institución 2014

Cuadro 5.17
1a. parte

Grupo de diagnóstico de egreso	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Total	407 461	168 129	15 925	20 175	2 773
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	10 743	4 289	503	695	151
C00-D48 Tumores (neoplasias)	21 581	9 716	1 157	960	49
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	2 350	928	154	106	23
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	16 729	6 935	1 037	804	170

(Continúa)

<1/4>

Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según institución 2014

Cuadro 5.17
1a. parte

Grupo de diagnóstico de egreso	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	2 095	559	66	91	22
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	3 847	1 716	174	442	33
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	5 162	3 328	34	371	75
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	874	617	24	72	16
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	16 876	8 008	1 397	1 524	131
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	13 941	6 021	823	998	214
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	46 549	19 317	2 910	2 645	300
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	5 568	2 678	268	558	80
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	8 079	4 161	621	1 298	174
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	61 478	47 571	1 862	2 521	206
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	134 200	33 765	2 577	954	395
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	10 047	1 881	178	277	19
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3 397	1 291	104	129	16
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	6 188	1 819	235	1 356	169
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	26 379	10 392	1 206	1 346	136
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	11 378	3 137	595	3 028	394

<2/4>

Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según institución 2014

Cuadro 5.17
2a. parte y última

Grupo de diagnóstico de egreso	SEMAR a/	IMSS-PROSPERA b/	SS
Total	4 857	23 320	172 282
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	404	437	4 264
C00-D48 Tumores (neoplasias)	243	621	8 835
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	28	101	1 010
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	529	745	6 509
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	57	68	1 232

(Continúa)

<3/4>

Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según institución 2014

Cuadro 5.17
2a. parte y última

Grupo de diagnóstico de egreso	SEMAR a/	IMSS-PROSPERA b/	SS
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	54	167	1 261
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	95	6	1 253
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	10	8	127
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	255	533	5 028
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	338	677	4 870
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	735	2 448	18 194
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	103	199	1 682
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	285	83	1 457
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	563	1 011	7 744
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	432	14 021	82 056
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	21	1 090	6 581
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	52	105	1 700
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	40	175	2 394
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	241	650	12 408
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	372	175	3 677

<4/4>

Nota: La denominación de los diagnósticos corresponde a los capítulos establecidos en la lista de tabulación para la morbilidad de la *Clasificación Internacional de Enfermedades* en su 10a. revisión.

Los códigos que aparecen en cada concepto corresponden al capítulo CIE-10.

a/ Excluye la información del Hospital Naval de Tuxpan.

b/ Antes IMSS-Oportunidades.

Fuente: IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Servicios de Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información y Análisis Estratégico.

IMSS, Delegación Regional Tamaulipas. Jefatura Delegacional de Planeación y Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones.

IMSS, Unidad Médica de Alta Especialidad Veracruz.

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

PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas; Gerencia de Integración de Información Institucional.

SEDENA, 19/a Zona Militar. Hospital Militar Regional.

SEDENA, 26/a Zona Militar. Hospital Militar La Boticaria.

SEMAR, 1/a Región Naval.

SS, Servicios de Salud de Veracruz. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Innovación e Información en Salud; Departamento de Bioestadística.

**Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud
por grupo de diagnósticos de egreso según sexo
2014**

Cuadro 5.18

Grupo de diagnóstico de egreso	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Total	407 461	109 581	297 846	34
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	10 743	5 047	5 694	2
C00-D48 Tumores (neoplasias)	21 581	7 832	13 749	0
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	2 350	994	1 356	0
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	16 729	7 504	9 223	2
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	2 095	1 052	1 043	0
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	3 847	1 846	2 001	0
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	5 162	2 389	2 773	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	874	397	477	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	16 876	8 203	8 673	0
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	13 941	6 798	7 141	2
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	46 549	19 578	26 971	0
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	5 568	2 783	2 785	0
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	8 079	3 624	4 455	0
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	61 478	12 869	48 609	0
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	134 200	0	134 200	0
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	10 047	5 604	4 417	26
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3 397	1 934	1 462	1
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	6 188	2 922	3 265	1

(Continúa)

<1/2>

**Egresos hospitalarios en las instituciones del sector público de salud por grupo de diagnósticos de egreso según sexo
2014**

Cuadro 5.18

Grupo de diagnóstico de egreso	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	26 379	15 560	10 819	0
Z00-Z99 Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	11 378	2 645	8 733	0

<2/2>

Nota: La denominación de los diagnósticos corresponde a los capítulos establecidos en la lista de tabulación para la morbilidad de la *Clasificación Internacional de Enfermedades* en su 10a. revisión.

Los códigos que aparecen en cada concepto corresponden al capítulo CIE-10.

La información corresponde a las siguientes instituciones: IMSS, ISSSTE, PEMEX, SEDENA, SEMAR, IMSS-PROSPERA (antes Oportunidades), SS.

Fuente: IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Servicios de Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información y Análisis Estratégico.

IMSS, Delegación Regional Tamaulipas. Jefatura Delegacional de Planeación y Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones.

IMSS, Unidad Médica de Alta Especialidad Veracruz.

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

PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas; Gerencia de Integración de Información Institucional.

SEDENA, 19/a Zona Militar. Hospital Militar Regional.

SEDENA, 26/a Zona Militar. Hospital Militar La Boticaria.

SEMAR, 1/a Región Naval.

SS, Servicios de Salud de Veracruz. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Innovación e Información en Salud; Departamento de Bioestadística.

**Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según institución
2014**

Cuadro 5.19
1a. parte

Grupo de causas de muerte	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
Total	11 344	5 910	501	491	83
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	669	235	30	36	7
C00-D48 Tumores (neoplasias)	1 331	888	60	54	10
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	56	24	3	1	0
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1 836	1 249	101	12	20
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	17	2	2	1	0
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	195	72	9	21	0

(Continúa)

<1/4>

Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según institución 2014

Cuadro 5.19
1a. parte

Grupo de causas de muerte	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	0	0	0	0	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	38	0	0	0	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	2 188	1 242	109	140	14
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	1 277	570	57	72	12
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	1 368	763	62	48	8
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	47	17	0	8	0
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	50	29	1	0	0
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	674	335	25	39	6
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	23	10	0	0	0
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	681	175	9	0	2
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	230	106	8	0	0
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	215	0	11	57	1
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	449	193	14	2	3

<2/4>

Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según institución 2014

Cuadro 5.19
2a. parte y última

Grupo de causas de muerte	SEMAR a/	IMSS-PROSPERA b/	SS
Total	138	266	3 955
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	7	22	332
C00-D48 Tumores (neoplasias)	11	7	301
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	1	1	26
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	19	28	407
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	1	2	9
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	3	6	84
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	0	0	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	36	0	2
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	20	67	596

(Continúa)

<3/4>

Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según institución 2014

Cuadro 5.19
2a. parte y última

Grupo de causas de muerte	SEMAR a/	IMSS-PROSPERA b/	SS
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	18	33	515
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	0	25	462
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	0	0	22
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	0	1	19
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	11	9	249
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	0	2	11
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	4	38	453
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	14	102
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	6	11	129
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	1	0	236

<4/4>

Nota: La denominación de las causas de muerte corresponde a los capítulos establecidos en la lista de tabulación para la mortalidad de la *Clasificación Internacional de Enfermedades* en su 10a. revisión.

Los códigos que aparecen en cada concepto corresponden al capítulo CIE-10.

a/ Excluye la información del Hospital Naval de Tuxpan.

b/ Antes IMSS-Oportunidades.

Fuente: IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Servicios de Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información y Análisis Estratégico.

IMSS, Delegación Regional Tamaulipas. Jefatura Delegacional de Planeación y Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones.

IMSS, Unidad Médica de Alta Especialidad Veracruz.

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

PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas; Gerencia de Integración de Información Institucional.

SEDENA, 19/a Zona Militar. Hospital Militar Regional.

SEDENA, 26/a Zona Militar. Hospital Militar La Boticaria.

SEMAR, 1/a Región Naval.

SS, Servicios de Salud de Veracruz. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Innovación e Información en Salud; Departamento de Bioestadística.

Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según sexo 2014

Cuadro 5.20

Grupo de causas de muerte	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Total	11 344	5 868	5 475	1
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	669	395	274	0
C00-D48 Tumores (neoplasias)	1 331	648	683	0

(Continúa)

<1/2>

**Defunciones hospitalarias registradas en las instituciones del sector público de salud por grupo de causas de muerte según sexo
2014**

Cuadro 5.20

Grupo de causas de muerte	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
D50-D89 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	56	31	25	0
E00-E90 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1 836	847	989	0
F00-F99 Trastornos mentales y del comportamiento	17	12	5	0
G00-G99 Enfermedades del sistema nervioso	195	120	75	0
H00-H59 Enfermedades del ojo y sus anexos	0	0	0	0
H60-H95 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	38	21	17	0
I00-I99 Enfermedades del sistema circulatorio	2 188	1 087	1 101	0
J00-J99 Enfermedades del sistema respiratorio	1 277	624	653	0
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	1 368	773	595	0
L00-L99 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	47	19	28	0
M00-M99 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	50	15	35	0
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	674	347	327	0
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	23	0	23	0
P00-P96 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	681	404	276	1
Q00-Q99 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	230	121	109	0
R00-R99 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	215	107	108	0
V01-Y89 Causas externas de morbilidad y de mortalidad	449	297	152	0

<2/2>

Nota: La denominación de las causas de muerte corresponde a los capítulos establecidos en la lista de tabulación para la mortalidad de la *Clasificación Internacional de Enfermedades* en su 10a. revisión.

Los códigos que aparecen en cada concepto corresponden al capítulo CIE-10.

La información corresponde a las siguientes instituciones: IMSS, ISSSTE, PEMEX, SEDENA, SEMAR, IMSS-PROSPERA (antes Oportunidades) y SS.

Fuente: IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Servicios de Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información y Análisis Estratégico.

IMSS, Delegación Regional Tamaulipas. Jefatura Delegacional de Planeación y Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones.

IMSS, Unidad Médica de Alta Especialidad Veracruz.

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

PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas; Gerencia de Integración de Información Institucional.

SEDENA, 19/a Zona Militar. Hospital Militar Regional.

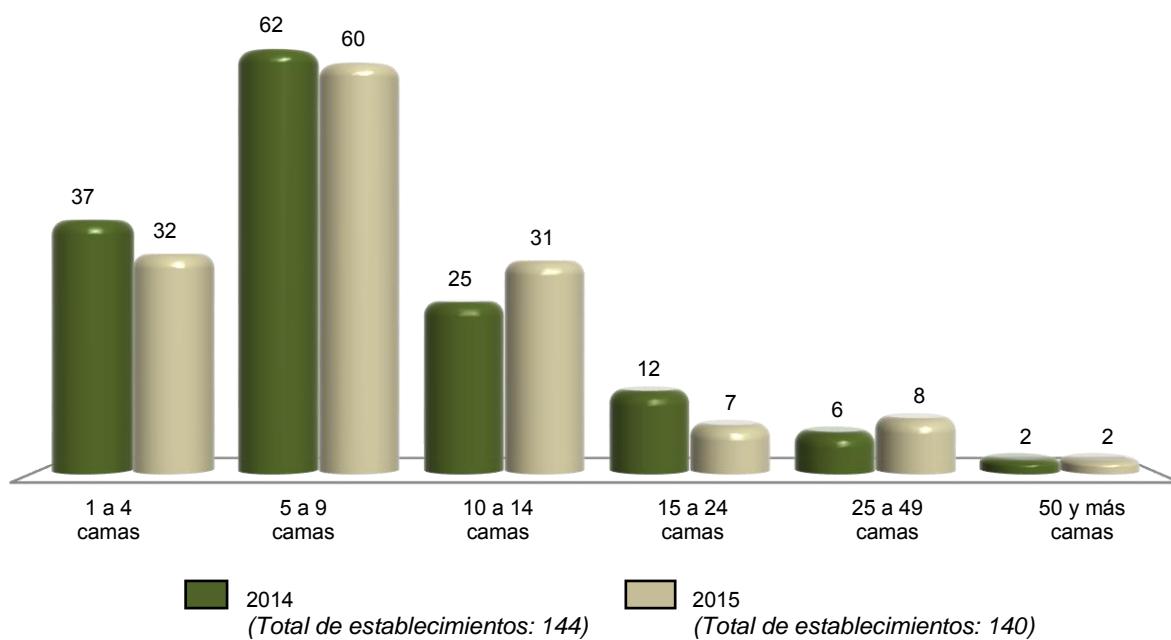
SEDENA, 26/a Zona Militar. Hospital Militar La Boticaria.

SEMAR, 1/a Región Naval.

SS, Servicios de Salud de Veracruz. Dirección de Planeación y Desarrollo; Subdirección de Innovación e Información en Salud; Departamento de Bioestadística.

**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*.

**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
Total	529	41	84	83	29	288	4
En contacto directo con el paciente	514	41	83	83	28	275	4
Médicos generales	262	20	55	30	20	133	4
Médicos especialistas	249	21	28	50	8	142	0
Gineco-obstetras	60	4	12	3	2	39	0
Pediatras	35	1	5	5	1	23	0
Cirujanos	36	11	5	9	2	9	0
Internistas	31	2	3	5	1	20	0
Anestesiólogos	22	3	2	8	0	9	0
Otros especialistas	65	0	1	20	2	42	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	3	0	0	3	0	0	0
Residentes	0	0	0	0	0	0	0
Pasantes	0	0	0	0	0	0	0
En otras labores	15	0	1	0	1	13	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	1 384	177	664	378	105	60	0
En contacto directo con el paciente	1 370	175	654	377	104	60	0
Médicos generales	208	30	84	82	8	4	0
Médicos especialistas	1 126	133	554	287	96	56	0
Gineco-obstetras	187	24	104	44	12	3	0
Pediatras	156	19	85	37	13	2	0
Cirujanos	182	23	93	40	20	6	0
Internistas	128	14	60	37	12	5	0
Anestesiólogos	217	43	115	45	14	0	0
Otros especialistas	256	10	97	84	25	40	0
Odontólogos	20	5	8	7	0	0	0
Residentes	6	5	1	0	0	0	0
Pasantes	10	2	7	1	0	0	0
En otras labores	14	2	10	1	1	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	2 620	196	660	476	250	1 010	28
Personal paramédico	1 368	142	387	245	91	481	22
De enfermería	1 232	135	358	224	89	405	21
Auxiliar	418	47	158	90	38	74	11
General	582	57	139	108	47	223	8
Especializado	129	13	28	11	2	75	0
Pasantes	66	9	25	9	0	23	0
Otros	37	9	8	6	2	10	2
Otro personal paramédico	136	7	29	21	2	76	1
Personal de procedimientos en medicina de diagnóstico	124	0	30	33	27	34	0
Personal de procedimientos en medicina de tratamiento	16	0	0	14	2	0	0
Personal administrativo	497	28	104	84	48	232	1
Otro personal a/	615	26	139	100	82	263	5

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	438	64	165	124	31	48	6
Generales	188	30	82	50	9	15	2
De especialidad	250	34	83	74	22	33	4
Camas censables	1 367	100	388	351	136	292	100
De medicina interna	298	9	51	82	14	42	100
De cirugía	212	25	71	68	31	17	0
De gineco-obstetricia	296	40	105	53	20	78	0
De pediatría	89	4	27	29	11	18	0
Otros	472	22	134	119	60	137	0

(Continúa)

<1/3>

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
Camas no censables	456	41	112	59	27	217	0
Para cuidado intensivo	56	2	9	3	5	37	0
Para cuidado intermedio	64	7	16	20	8	13	0
Otros	336	32	87	36	14	167	0
Laboratorios de análisis clínicos	37	1	10	15	5	6	0
Laboratorios de anatomía patológica	14	1	3	6	0	4	0
Salas o gabinetes de radiología	40	2	9	14	8	7	0
Equipos de rayos X (móviles o fijos)	64	6	12	21	12	13	0
Áreas de radioterapia	1	0	0	0	0	1	0
Equipos de radioterapia	1	0	0	0	0	1	0
Quirófanos (salas)	194	33	74	48	14	25	0
Salas de expulsión	121	20	56	31	6	8	0
Incubadoras	208	22	93	52	18	23	0
Cunas de recién nacidos	496	71	179	122	34	90	0
Áreas de pediatría	51	5	24	14	4	4	0
Áreas de urgencias (cubículos de curación)	97	15	44	22	6	10	0
Áreas de aislamiento	20	2	8	4	2	4	0
Unidades de imagen de resonancia magnética	8	2	0	2	1	3	0
Equipos de diálisis	16	1	7	4	2	2	0
Estaciones (unidades) de hemodiálisis	23	7	7	3	2	4	0
Equipos para mamografía	23	2	7	6	3	5	0
Equipos de ultrasonido	105	17	45	24	7	12	0
Electrocardiógrafos	82	5	34	21	9	13	0
Endoscopios	41	4	21	6	4	6	0
Electroencefalógrafos	6	0	1	3	1	1	0
Litotriptores	4	1	0	0	1	2	0
Escáneres para tomografía axial computarizada	11	0	1	3	2	5	0
Bombas de cobalto	0	0	0	0	0	0	0
Bancos de sangre	4	0	0	2	0	2	0

(Continúa)

<2/3>

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
Unidades de cuidados intensivos	32	4	4	2	5	17	0
Para adultos	21	4	2	1	3	11	0
Para neonatos	11	0	2	1	2	6	0
Unidades dentales	8	1	3	3	0	1	0

<3/3>

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

Servicios otorgados en establecimientos particulares de salud con servicio de hospitalización según número de camas censables
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	419 202	31 738	95 135	125 473	18 935	147 921	0
General	174 577	17 511	40 903	55 769	5 831	54 563	0
Especializada a/	196 437	12 944	46 721	55 759	10 047	70 966	0
De urgencia	39 114	764	6 152	9 331	2 901	19 966	0
Odontológica	6 713	190	600	3 571	0	2 352	0
Medicina preventiva	2 361	329	759	1 043	156	74	0
Procedimientos en medicina de diagnóstico realizados	521 674	3 144	36 359	80 561	24 262	377 348	0
Procedimientos en medicina de tratamiento aplicados	21 751	210	3 183	1 284	1 617	15 457	0
Egresos hospitalarios b/	69 783	8 097	17 526	17 413	7 627	19 034	86
Cirugía	12 115	1 159	3 721	3 141	1 469	2 625	0
Gineco-obstetricia	17 119	1 300	4 841	3 150	1 309	6 519	0
Medicina interna	9 520	744	2 237	1 959	1 470	3 108	2
Pediatría	3 516	174	1 232	610	465	1 035	0
Otros	27 513	4 720	5 495	8 553	2 914	5 747	84
Días estancia	163 105	14 548	31 108	29 952	20 625	46 430	20 442
Defunciones hospitalarias c/	605	30	105	143	103	220	4
Defunciones fetales	25	5	4	7	3	6	0
Procedimientos médicos quirúrgicos realizados	33 231	2 477	7 582	6 726	3 773	12 673	0
Cesáreas	12 832	1 091	3 536	2 323	998	4 884	0
Vasectomías	69	3	28	26	0	12	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
Salpingoclásias	1 604	174	454	278	71	627	0
Otras intervenciones quirúrgicas	18 726	1 209	3 564	4 099	2 704	7 150	0
Partos atendidos	4 102	244	928	327	230	2 373	0
Nacidos vivos d/	15 110	1 370	4 361	2 634	1 232	5 513	0
Con peso menor a 2 500 gramos	870	92	224	165	113	276	0
Con peso de 2 500 y más gramos	14 240	1 278	4 137	2 469	1 119	5 237	0
Abortos	1 191	126	398	199	177	291	0
Consultas de planificación familiar e/	8 102	539	4 178	1 574	1 371	440	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	521 674	3 144	36 359	80 561	24 262	377 348	0
Análisis clínicos	299 218	200	11 927	48 858	14 632	223 601	0
Anatomía patológica	18 112	30	125	900	0	17 057	0
Electrodiagnóstico	9 977	64	1 459	2 251	359	5 844	0
Endoscopia	2 720	67	897	353	441	962	0
Imagenología	28 221	235	695	2 605	740	23 946	0
Radiología	81 944	889	11 206	17 861	4 714	47 274	0
Ultrasonido	80 015	1 604	9 686	7 284	3 366	58 075	0
Otros	1 467	55	364	449	10	589	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	376 515	3 013	26 538	44 477	17 093	285 394	0
Análisis clínicos	191 552	200	5 690	20 766	8 137	156 759	0
Anatomía patológica	5 286	30	125	900	0	4 231	0
Electrodiagnóstico	9 329	64	1 416	2 248	349	5 252	0
Endoscopia	2 662	67	839	353	441	962	0
Imagenología	25 251	235	679	1 794	726	21 817	0
Radiología	65 499	782	8 265	11 310	4 066	41 076	0
Ultrasonido	75 635	1 588	9 160	6 798	3 364	54 725	0
Otros	1 301	47	364	308	10	572	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	21 751	210	3 183	1 284	1 617	15 457	0
Diálisis	6 944	19	63	10	39	6 813	0
Fisioterapia	1 481	0	940	0	0	541	0
Inhaloterapia	4 718	102	1 164	1 244	0	2 208	0
Quimioterapia	168	0	47	23	63	35	0
Radioterapia	1	0	0	0	0	1	0
Rehabilitación	7 842	55	839	7	1 515	5 426	0
Otros	597	34	130	0	0	433	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	11 124	200	1 526	1 152	1 566	6 680	0
Diálisis	1 901	19	26	10	28	1 818	0
Fisioterapia	552	0	340	0	0	212	0
Inhaloterapia	2 749	102	720	1 115	0	812	0
Quimioterapia	107	0	33	23	23	28	0
Radioterapia	1	0	0	0	0	1	0
Rehabilitación	5 258	50	309	4	1 515	3 380	0
Otros	556	29	98	0	0	429	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	69 783	24 021	45 762
O00-O99 Embarazo, parto y puerperio	17 271	0	17 271
S00-T98 Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	9 261	5 144	4 117
K00-K93 Enfermedades del sistema digestivo	7 834	3 444	4 390
A00-B99 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	6 035	2 879	3 156
N00-N99 Enfermedades del sistema genitourinario	4 669	1 880	2 789
Resto de los grupos de diagnósticos	24 713	10 674	14 039

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	2 079 162
General	1 321 623
Especializada a/	586 042
De urgencia	22 778
Odontológica	148 719
Estudios de diagnóstico b/	634 637
Sesiones de tratamiento c/	1 875
Egresos hospitalarios d/	183 763
Intervenciones quirúrgicas	35 870
Defunciones hospitalarias e/	125
Partos atendidos	37 918
Abortos registrados	3 460
Dosis de biológicos aplicadas f/	97 928
Pláticas de educación para la salud	0
Consultas de planificación familiar	52 456

Nota: Los decrementos presentados con respecto al año anterior, es debido a la ausencia de reportes de registros administrativos, así como, al ajuste de metas por parte de la fuente.

a/ Comprende: consultas de cirugía, de medicina interna, de traumatología, gineco-obstétricas, neurológicas, pediátricas, psiquiátricas, de nutrición, de urología, de oftalmología y otras.

b/ Comprende: análisis clínicos, anatomía patológica, radiodiagnóstico, electrodiagnóstico e histopatología.

c/ Comprende radioterapia, fisioterapia e inhaloterapia.

d/ Se refiere al evento de salida del paciente del servicio de hospitalización que implica la desocupación de una cama censable. Incluye altas por curación, mejoría, traslado a otra unidad hospitalaria, defunción, alta voluntaria o fuga. Excluye movimientos entre diferentes servicios dentro del mismo hospital.

e/ Se refiere al registro de la muerte de pacientes, que al momento del deceso ocupaban una cama censable en el área de hospitalización de la institución; no se consideran como defunciones hospitalarias todas aquéllas ocurridas antes del ingreso del paciente a dicha área.

f/ Comprende: antipoliomielítica; difteria, tos ferina y tétanos; antituberculosa; toxoides tetánico y diftérico; triple viral; antirrábica humana y antitifoídica.

Fuente: Secretaría de Salud del Gobierno del Estado. Servicios de Salud de Veracruz y Dirección General del Régimen Estatal de Protección Social en Salud.

**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	4 430 954	2 030 501	2 400 453	2 079 162
Acajete	7 247	3 555	3 692	3 393
Acatlán	2 602	1 247	1 355	4 278
Acayucan	46 788	21 157	25 631	10 642
Actopan	24 777	11 738	13 039	13 130
Acula	3 881	1 854	2 027	196
Acultzingo	14 818	6 724	8 094	8 352

(Continúa)

<1/5>

**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	
Agua Dulce	20 389	9 110	11 279	8 521
Álamo Temapache	74 649	34 984	39 665	21 637
Alpatláhuac	7 819	3 735	4 084	1 578
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	22 056	10 592	11 464	18 267
Altotonga	51 458	23 830	27 628	21 058
Alvarado	27 117	12 472	14 645	23 015
Amatitlán	4 680	2 162	2 518	4 615
Amatlán de los Reyes	21 443	9 587	11 856	1 764
Ángel R. Cabada	20 647	9 646	11 001	1 950
Apazapan	2 707	1 305	1 402	1 024
Aquila	1 698	795	903	ND
Astacinga	6 997	3 277	3 720	13 189
Atlahuilco	9 895	4 719	5 176	10 621
Atoyac	12 171	5 441	6 730	4 406
Atzacan	14 713	6 752	7 961	32 349
Atzalan	38 037	18 222	19 815	20 660
Ayahualulco	23 632	11 454	12 178	10 840
Banderilla	10 936	4 817	6 119	8 428
Benito Juárez	14 175	6 808	7 367	1 233
Boca del Río	36 744	15 498	21 246	8 077
Calcahualco	12 380	6 038	6 342	701
Camarón de Tejeda	4 433	2 130	2 303	27
Camerino Z. Mendoza	13 641	6 049	7 592	3 185
Carlos A. Carrillo	9 877	4 132	5 745	50
Carrillo Puerto	13 049	6 132	6 917	1 418
Castillo de Teayo	15 480	7 491	7 989	6 738
Catemaco	41 332	19 424	21 908	24 505
Cazones de Herrera	19 535	9 096	10 439	1 484
Cerro Azul	13 207	5 755	7 452	15 880
Chacaltianguis	7 554	3 483	4 071	1 106
Chalma	9 010	4 219	4 791	183
Chiconamel	5 301	2 456	2 845	311
Chiconquiaco	12 817	6 226	6 591	742
Chicontepec	40 235	19 189	21 046	2 128
Chinameca	9 881	4 367	5 514	2 416
Chinampa de Gorostiza	10 911	5 086	5 825	239
Chocamán	11 954	5 585	6 369	1 536
Chontla	11 452	5 510	5 942	531
Chumatlán	3 487	1 638	1 849	3 653
Citlaltépetl	8 168	3 856	4 312	914
Coacoatzintla	7 739	3 560	4 179	819
Coahuitlán	6 906	3 304	3 602	156
Coatepec	42 600	19 064	23 536	25 554
Coatzacoalcos	136 504	58 022	78 482	34 163
Coatzintla	21 106	9 287	11 819	6 597
Coetzala	1 849	860	989	545
Colipa	4 757	2 262	2 495	657
Comapa	17 599	8 701	8 898	4 207
Córdoba	79 828	34 989	44 839	35 021
Cosamaloapan de Carpio	27 579	12 021	15 558	18 509
Cosautlán de Carvajal	14 336	6 882	7 454	5 591
Coscomatepec	40 640	19 385	21 255	2 840
Cosoleacaque	57 830	24 779	33 051	9 652
Cotaxtla	13 981	6 469	7 512	5 224
Coxquihui	12 476	5 815	6 661	3 232
Coyutla	18 465	8 703	9 762	646

(Continúa)

<2/5>

**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	
Cuichapa	5 998	2 586	3 412	839
Cuitláhuac	14 273	6 450	7 823	854
El Higo	8 777	4 121	4 656	988
Emiliano Zapata	28 780	13 209	15 571	8 356
Espinal	22 333	10 540	11 793	2 142
Filomeno Mata	15 873	7 688	8 185	3 197
Fortín	25 076	11 123	13 953	3 105
Gutiérrez Zamora	17 338	7 806	9 532	29 636
Hidalgotitlán	16 101	7 857	8 244	13 416
Huatusco	41 356	19 187	22 169	14 548
Huayacocotla	18 315	8 693	9 622	5 153
Hueyapan de Ocampo	28 176	13 250	14 926	9 017
Huiloapan de Cuauhtémoc	3 909	1 719	2 190	16 593
Ignacio de la Llave	13 919	6 410	7 509	2 118
Illamatlán	11 653	5 410	6 243	4 273
Isla	31 910	14 909	17 001	13 569
Ixcatepec	10 644	5 212	5 432	1 567
Ixhuacán de los Reyes	10 465	5 065	5 400	8 489
Ixhuatlancillo	10 139	4 464	5 675	6 599
Ixhuatlán del Café	17 840	8 541	9 299	1 153
Ixhuatlán del Sureste	9 956	4 444	5 512	9 085
Ixhuatlán de Madero	43 794	20 910	22 884	11 503
Ixmatalhuacan	4 332	2 014	2 318	2 003
Ixtaczoquitlán	31 517	14 008	17 509	115 278
Jalacingo	32 595	15 267	17 328	15 949
Jalcomulco	4 202	2 041	2 161	450
Jáltipan	19 306	8 420	10 886	3 699
Jamapa	5 869	2 545	3 324	5 545
Jesús Carranza	20 911	10 005	10 906	12 678
Jilotepéc	9 771	4 443	5 328	538
José Azueta	20 639	9 801	10 838	2 368
Juan Rodríguez Clara	28 505	13 376	15 129	762
Juchique de Ferrer	12 996	6 205	6 791	10 211
La Antigua	10 565	4 691	5 874	17 436
Landero y Coss	1 330	623	707	4 018
La Perla	20 855	9 806	11 049	9 589
Las Choapas	56 803	26 994	29 809	30 867
Las Minas	2 677	1 321	1 356	364
Las Vigas de Ramírez	14 211	6 731	7 480	1 213
Lerdo de Tejada	6 976	2 987	3 989	33
Los Reyes	5 274	2 508	2 766	ND
Magdalena	2 702	1 273	1 429	ND
Maltrata	11 696	5 322	6 374	15 318
Manlio Fabio Altamirano	11 909	5 262	6 647	5 772
Mariano Escobedo	20 257	9 252	11 005	21 848
Martínez de la Torre	46 204	20 670	25 534	48 088
Mecatlán	10 863	5 196	5 667	1 047
Mecayapan	15 940	7 518	8 422	12 194
Medellín de Bravo	22 980	9 738	13 242	10 003
Miahuatlán	4 420	2 125	2 295	10 295
Minatitlán	77 026	34 194	42 832	31 703
Misantla	45 581	21 166	24 415	39 166
Mixtla de Altamirano	10 558	5 008	5 550	3 867
Moloacán	11 393	5 095	6 298	1 432
Nanchital de Lázaro				
Cárdenas del Río	10 710	4 528	6 182	130
Naolinco	15 141	7 110	8 031	18 537

(Continúa)

<3/5>

**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	
Naranjal	3 613	1 643	1 970	801
Naranjos Amatlán	14 937	6 772	8 165	13 443
Nautla	6 093	2 892	3 201	16 371
Nogales	21 835	9 782	12 053	25 393
Oluta	10 934	4 901	6 033	9 022
Omealca	15 196	7 045	8 151	1 178
Orizaba	34 684	14 573	20 111	25 003
Otatitlán	3 174	1 464	1 710	1 604
Oteapan	9 424	4 190	5 234	19
Ozuluama de Mascareñas	18 664	9 179	9 485	4 813
Pajapan	13 636	6 480	7 156	871
Pánuco	51 801	23 673	28 128	35 092
Papantla	103 468	47 668	55 800	17 315
Paso del Macho	14 193	6 506	7 687	3 698
Paso de Ovejas	14 572	6 820	7 752	7 682
Perote	51 265	23 845	27 420	11 238
Platón Sánchez	14 380	6 788	7 592	13 139
Playa Vicente	34 411	15 973	18 438	11 051
Poza Rica de Hidalgo	55 372	23 636	31 736	29 435
Pueblo Viejo	20 851	9 324	11 527	2 102
Puente Nacional	10 862	5 087	5 775	1 417
Rafael Delgado	12 642	5 831	6 811	8 383
Rafael Lucio	4 923	2 236	2 687	235
Río Blanco	15 143	6 372	8 771	17 093
Saltabarranca	3 058	1 380	1 678	7 613
San Andrés Tenejapan	2 393	1 112	1 281	8 186
San Andrés Tuxtla	115 690	53 527	62 163	33 963
San Juan Evangelista	23 273	10 897	12 376	804
San Rafael	18 055	8 353	9 702	10 739
Santiago Sochiapan	10 021	4 722	5 299	81
Santiago Tuxtla	44 206	20 301	23 905	23 100
Sayula de Alemán	19 023	8 775	10 248	2 535
Sochiapa	3 291	1 587	1 704	561
Soconusco	7 944	3 557	4 387	665
Soledad Atzompa	19 257	9 186	10 071	24 767
Soledad de Doblado	17 898	8 187	9 711	10 998
Soteapan	31 697	15 242	16 455	16 308
Tamalín	9 439	4 582	4 857	721
Tamiahua	17 588	8 541	9 047	8 095
Tampico Alto	7 037	3 429	3 608	302
Tancoco	4 728	2 203	2 525	407
Tantima	10 336	5 019	5 317	2 301
Tantoyuca	79 610	37 637	41 973	14 400
Tatahuicapan de Juárez	12 774	6 029	6 745	3 135
Tatatila	5 031	2 479	2 552	3 971
Tecolutla	18 192	8 599	9 593	11 095
Tehuipango	24 635	11 508	13 127	22 313
Tempoal	29 426	14 153	15 273	17 345
Tenampa	5 709	2 745	2 964	537
Tenochtitlán	4 924	2 363	2 561	1 505
Teocelo	13 519	6 331	7 188	26 164
Tepatlaxco	7 558	3 704	3 854	1 713
Tepetlán	8 169	3 996	4 173	6 966
Tepetzintla	10 862	5 173	5 689	8 255
Tequila	13 004	6 183	6 821	12 197
Texcatepec	8 891	4 269	4 622	2 651
Texhuacán	4 698	2 181	2 517	ND

(Continúa)

<4/5>

**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	
Texistepec	13 602	6 440	7 162	3 755
Tezonapa	44 161	21 089	23 072	17 978
Tierra Blanca	54 019	24 347	29 672	19 583
Tihuatlán	56 021	25 699	30 322	9 570
Tlachichilco	10 342	5 084	5 258	756
Tlacojalpan	3 326	1 536	1 790	1 531
Tlacolulan	9 693	4 715	4 978	3 716
Tlacotalpan	10 438	4 824	5 614	148
Tlacotepec de Mejía	3 244	1 527	1 717	567
Tlalixcoyan	28 974	13 473	15 501	17 713
Tlalnelhuayocan	11 172	5 023	6 149	1 865
Tlaltetela	13 143	6 366	6 777	3 990
Tlapacoyan	42 137	19 396	22 741	37 023
Tlaquilpa	7 492	3 561	3 931	15 966
Tlilapan	3 879	1 747	2 132	11 761
Tomatlán	4 656	2 212	2 444	321
Tonayán	5 275	2 452	2 823	101
Totutla	13 929	6 708	7 221	725
Tres Valles	24 385	10 935	13 450	2 704
Tuxpan	57 734	25 324	32 410	31 467
Tuxtilla	1 278	587	691	712
Ursulo Galván	9 590	4 111	5 479	5 662
Uxpanapa	25 125	12 274	12 851	11 607
Vega de Alatorre	13 805	6 333	7 472	18 668
Veracruz	149 916	62 621	87 295	69 765
Villa Aldama	10 175	4 888	5 287	3 251
Xalapa	166 200	72 018	94 182	95 588
Xico	26 966	12 644	14 322	3 087
Xoxocotla	5 455	2 666	2 789	27 299
Yanga	9 508	4 233	5 275	882
Yecuatla	9 433	4 457	4 976	2 499
Zacualpan	5 874	2 768	3 106	89
Zaragoza	9 161	4 147	5 014	8 832
Zentla	10 453	5 087	5 366	1 183
Zongolica	35 760	17 175	18 585	11 310
Zontecomatlán de López y Fuentes	12 635	6 115	6 520	3 677
Zozocolco de Hidalgo	10 675	5 006	5 669	36

<5/5>

a/ Datos referidos al 31 de diciembre. La información se desagrega por municipio de residencia habitual.

b/ La información se desagrega por municipio de atención.

Los decrementos presentados con respecto al año anterior, es debido a la ausencia de reportes de registros administrativos, así como, al ajuste de metas por parte de la fuente. Los totales excluyen la información no disponible.

Fuente: Secretaría de Salud del Gobierno del Estado. Servicios de Salud de Veracruz y Dirección General del Régimen Estatal de Protección Social en Salud.

**Asesorías especializadas, inconformidades y dictámenes concluidos
en la Comisión Nacional de Arbitraje Médico
2015**

Cuadro 5.31

Concepto	Total
Asesorías especializadas recibidas y concluidas	45
Inconformidades concluidas	61
Conciliación	8
Falta de interés procesal	4
Gestión inmediata	26
Laudo	0
No conciliado bajo audiencia	23
Sobreseimiento	0
Dictámenes concluidos	11

Nota: La información corresponde a la entidad de ubicación de la unidad médica implicada.

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	15	25	32
Inconformidades recibidas durante el año	50	50	63
Gestiones inmediatas	21	23	26
Quejas	29	27	37
Inconformidades concluidas	40	43	61
En proceso al término del año	25	32	34
Dictámenes atendidos			
En proceso al inicio del año	1	7 R/	4
Dictámenes recibidos durante el año	12	9	12
Dictámenes concluidos	7	12	11
En proceso al término del año	6	4	5

Nota: La información corresponde a la entidad de ubicación de la unidad médica implicada.

a/ Comprende gestiones inmediatas y quejas.

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
Total	63	61
Seguridad social	62	61
IMSS	41	40
ISSSTE	8	6
PEMEX	11	13
Secretaría de Marina	2	2
Asistencia social	0	0
Servicios privados	1	0
Hospitales	1	0

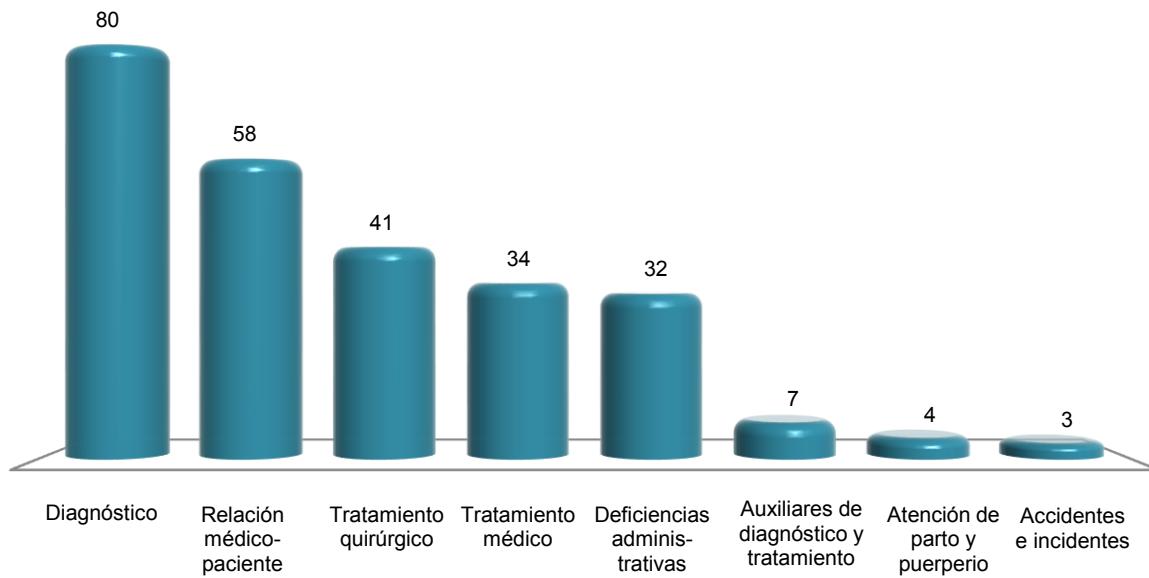
a/ Se refiere a las recibidas durante el año.

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: 61



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	434
Asesoría especializada	116
Dictamen	117
Gestión inmediata	60
Orientación	54
Queja	87
Asuntos concluidos por tipo de servicio a/	400
Asesoría especializada	116
Dictamen	83
Gestión inmediata	60
Orientación	54
Queja	87
Inconformidades concluidas por motivo	400
Atención del embarazo, parto y puerperio	6
Auxiliares de diagnóstico y tratamiento	10
Deficiencias administrativas	59
Diagnóstico	16
Relación médico-paciente	2
Tratamiento médico	90
Tratamiento quirúrgico	197
Otro	20
Inconformidades concluidas por institución médica implicada	400
Seguridad social	251
IMSS	210
ISSSTE	27
PEMEX	9
Secretaría de la Defensa Nacional	1
Secretaría de Marina	1
Otras	3
Asistencia social	43
Servicio estatal de salud	43
Servicios privados	106
Asistencia privada	26
Consultorios	51

(Continúa)

<1/2>

**Principales características de los asuntos registrados
en la Comisión Estatal de Arbitraje Médico
2015**

Cuadro 5.34

Concepto	Total
Cruz Roja	1
Hospitales	28
Quejas concluidas por modalidad	87
Conciliación	35
Enviado a otra comisión de arbitraje médico	7
Falta de interés procesal	1
No conciliado bajo audiencia	23
Sobreseimiento	21

<2/2>

Nota: La información que la Comisión Estatal de Arbitraje Médico ha integrado al Sistema de Atención de Quejas y Dictámenes, es adicional a la que integra la Comisión Nacional al mismo sistema y que se presenta en los cuadros anteriores.

a/ Incluye asuntos recibidos en años anteriores.

Fuente: Comisión de Arbitraje Médico del Estado de Veracruz.

**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	1.1	74.9	68.7	25.1	28.5
2003	1.2	1.1	73.5	69.7	24.5	31.6
2004	1.2	1.1	75.7	70.7	20.8	21.3
2005	1.3	1.2	73.3	65.8	21.0	24.5
2006	1.4	1.3	71.1	65.0	17.4	19.0
2007	1.4	1.4	69.9	60.5	16.6	14.9
2008	1.4	1.4	71.3	53.0	13.4	12.9
2009	1.5	1.4	77.8	83.6	10.5	10.7
2010	1.5	1.4	80.7	84.9	9.0	10.7
2011	1.6	1.4	82.1	85.8	8.9	9.6
2012	1.6	1.4	86.5	90.6	8.5	7.4
2013	1.6	1.4	85.3	83.0	9.3	12.5
2014	1.7 P/	1.5 P/	91.8	87.6	7.8	10.2
2015	ND	ND	96.7	61.3	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	39.2	4.3	8.0
2003	36.5	30.3	4.4	8.6
2004	38.3	33.7	4.5	8.7
2005	33.7	30.3	4.3	8.8
2006	31.5	23.8	4.6	9.3
2007	26.7	20.1	4.6	9.3
2008	24.6	18.0	4.7	10.3
2009	23.9	21.6	4.5	9.7
2010	22.9	22.4	4.3	8.9
2011	22.7	19.8	4.4	9.4
2012	20.0	18.6	4.2	8.9
2013	20.8	20.4	4.2	8.6
2014	20.0	21.6	ND	ND
2015	ND	ND	ND	ND

<2/2>

Fuente: INEGI. Catálogo Nacional de Indicadores. www.snieq.mx (25 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 Párvulos atendidos, padres de familia participantes, educadores comunitarios y módulos de atención inicial de la modalidad no escolarizada a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2014/15

- 6.9 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
- 6.10 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
- 6.11 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
- 6.12 Alumnos inscritos, existencias y egresados, personal docente y escuelas en preescolar indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2014/15
- 6.13 Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en primaria indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2014/15
- 6.14 Estudiantes activos y egresados en bachillerato del sistema abierto por municipio
2015
- 6.15 Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en educación del Consejo Nacional de Fomento Educativo a inicio de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15
- 6.16 Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación del Consejo Nacional de Fomento Educativo a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15
- 6.17 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15

- 6.18 Alumnos inscritos y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2014/15
- 6.19 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
- 6.20 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
- 6.21 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
- 6.22 Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico superior universitario o profesional asociado de la modalidad no escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2014/15
- 6.23 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
- 6.24 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
- 6.25 Adultos registrados y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio 2015
- 6.26 Adultos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo
2015

- 6.27 Certificados emitidos en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio 2015
- 6.28 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
- 6.29 Alumnos inscritos, personal docente y centros en educación no formal de la Universidad Veracruzana a fin de cursos por tipo de servicio y municipio 2015
- 6.30 Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal y de absorción en educación básica, media superior y superior para el estado, municipios y niveles educativos Ciclo escolar 2014/15
- 6.31 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
- 6.32 Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por nivel educativo Ciclo escolar 2014/15
- 6.33 Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos en uso a inicio de cursos por municipio Ciclo escolar 2014/15
- 6.34 Becas otorgadas a estudiantes por institución y municipio según nivel educativo 2015
- 6.35 Características seleccionadas en materia de ciencia y tecnología Serie anual de 2011 a 2014
- 6.36 Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema según área de la ciencia 2014 y 2015
- 6.37 Investigadores miembros del sistema estatal de investigadores por institución de adscripción 2015

- 6.38 Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado
Serie anual de 2002 a 2014
- 6.39 Inmuebles censados con escuelas construidas y materiales de larga duración en pisos, paredes y techos por tipo de sostenimiento y de inmueble
2013
(Porcentaje)
- 6.40 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	5 960 115	89.82	48.14	51.86	9.44	38.36	61.64	0.74	
15 a 17 años	435 818	98.24	50.55	49.45	1.38	60.74	39.26	0.38	
18 a 24 años	978 391	97.37	48.95	51.05	2.02	51.67	48.33	0.61	
25 a 34 años	1 172 648	95.52	46.67	53.33	4.04	45.65	54.35	0.44	
35 a 44 años	1 101 480	92.59	46.41	53.59	6.89	41.60	58.40	0.52	
45 a 54 años	933 328	88.77	47.74	52.26	10.52	36.60	63.40	0.71	
55 a 64 años	649 816	83.28	49.47	50.53	15.63	34.09	65.91	1.09	
65 y más años	688 634	67.24	50.82	49.18	31.09	36.58	63.42	1.67	

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.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (14 de marzo 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	Estado	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		
Acajete	1 586	85.94	53.93	46.07	10.78	56.73	43.27	3.28		
Acatlán a/	519	88.82	49.24	50.76	8.09	54.76	45.24	3.08		
Acayucan	14 207	87.05	50.30	49.70	10.78	57.35	42.65	2.17		
Actopan	5 785	88.11	49.38	50.62	9.56	65.64	34.36	2.33		
Acula	818	83.74	47.59	52.41	15.40	69.05	30.95	0.86		
Acultzingo	4 539	82.44	50.05	49.95	16.30	50.00	50.00	1.26		
Agua Dulce	7 433	86.28	50.57	49.43	8.41	56.64	43.36	5.31		
Álamo Temapache	17 099	89.99	51.55	48.45	9.02	56.55	43.45	0.99		
Alpatláhuac	2 369	87.00	51.63	48.37	12.11	60.98	39.02	0.89		

(Continúa)

<1/5>

**Población de 6 a 14 años por municipio y su distribución porcentual
según aptitud para leer y escribir, y sexo
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 6.2

Municipio	Total	Aptitud para leer y escribir, y sexo (Porcentaje)						
		Sabe leer y escribir			No sabe leer y escribir			
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	4 196	89.23	49.15	50.85	9.65	56.30	43.70	1.12
Altotonga	14 213	85.18	48.93	51.07	13.29	51.30	48.70	1.53
Alvarado	7 095	87.23	49.36	50.64	10.66	58.33	41.67	2.11
Amatlán	1 143	91.95	49.00	51.00	5.86	55.22	44.78	2.19
Amatlán de los Reyes	7 112	87.74	49.02	50.98	7.42	49.43	50.57	4.84
Ángel R. Cabada	5 307	88.02	49.56	50.44	9.52	63.17	36.83	2.47
Apazapan a/	581	88.81	47.48	52.52	8.09	63.83	36.17	3.10
Aquila a/	393	75.83	54.36	45.64	23.66	52.69	47.31	0.51
Astacinga a/	1 431	80.85	50.48	49.52	15.79	52.21	47.79	3.35
Atlahuilco	2 431	75.11	49.67	50.33	22.54	51.28	48.72	2.34
Atoyac	3 732	86.74	50.97	49.03	11.52	57.67	42.33	1.74
Atzacan	4 382	79.19	49.11	50.89	19.03	54.20	45.80	1.78
Atzalan	9 997	87.26	48.95	51.05	11.26	53.37	46.63	1.48
Ayahualulco	6 682	81.70	49.55	50.45	17.05	53.29	46.71	1.26
Banderilla	3 973	88.90	50.23	49.77	8.76	55.46	44.54	2.34
Benito Juárez	3 732	84.41	49.71	50.29	15.22	59.86	40.14	0.38
Boca del Río	17 382	89.49	50.91	49.09	8.15	59.35	40.65	2.35
Calcahualco a/	3 345	80.57	51.35	48.65	18.57	49.60	50.40	0.87
Camarón de Tejeda	933	85.64	52.07	47.93	13.61	58.27	41.73	0.75
Camerino Z. Mendoza	6 926	86.62	50.01	49.99	10.01	48.77	51.23	3.38
Carlos A. Carrillo	3 337	87.89	45.69	54.31	8.84	58.31	41.69	3.27
Carrillo Puerto	2 770	85.05	50.47	49.53	14.22	57.11	42.89	0.72
Castillo de Teayo	3 186	90.27	50.56	49.44	8.47	58.89	41.11	1.26
Catemaco	9 008	86.66	49.96	50.04	11.08	57.92	42.08	2.26
Cazones de Herrera	4 032	89.06	48.76	51.24	9.55	51.95	48.05	1.39
Cerro Azul	4 057	89.99	50.86	49.14	8.13	48.18	51.82	1.87
Chacaltianguis	1 794	86.40	49.35	50.65	12.15	55.50	44.50	1.45
Chalma	2 415	90.52	51.14	48.86	6.67	50.31	49.69	2.82
Chiconamel	1 429	89.01	48.19	51.81	10.22	39.73	60.27	0.77
Chiconquiaco	2 910	83.44	47.53	52.47	15.60	54.41	45.59	0.96
Chicontepec	9 338	91.39	50.12	49.88	7.01	52.82	47.18	1.60
Chinameca	2 469	86.63	49.28	50.72	10.33	52.16	47.84	3.04
Chinampa de Gorostiza	2 970	87.27	48.15	51.85	10.30	52.29	47.71	2.42
Chocamán	3 913	83.21	48.93	51.07	15.82	55.57	44.43	0.97
Chontla	2 800	88.68	48.17	51.83	10.11	60.42	39.58	1.21
Chumatlán a/	753	86.72	52.37	47.63	12.48	52.13	47.87	0.80
Citlaltépetl	2 299	89.30	46.71	53.29	9.09	52.15	47.85	1.61
Coacoatzintla	2 165	84.62	48.91	51.09	14.97	51.23	48.77	0.42
Coahuitlán	1 854	86.35	48.09	51.91	11.92	51.13	48.87	1.73
Coatepec	14 420	90.35	50.54	49.46	7.45	53.12	46.88	2.20
Coatzacoalcos	43 409	87.65	50.69	49.31	6.99	65.56	34.44	5.37
Coatzintla	8 884	87.58	55.22	44.78	8.28	53.53	46.47	4.13
Coetzala a/	433	86.61	51.73	48.27	12.24	66.04	33.96	1.15
Colipa	994	80.68	51.75	48.25	12.78	63.78	36.22	6.54
Comapa	3 313	81.89	49.72	50.28	16.72	50.90	49.10	1.39
Córdoba	32 644	89.59	49.59	50.41	8.70	56.25	43.75	1.70
Cosamaloapan de Carpio	8 155	87.79	48.71	51.29	9.28	62.22	37.78	2.93
Cosautlán de Carvajal	2 954	90.25	48.69	51.31	8.80	62.31	37.69	0.95
Coscomatepec	13 011	79.82	52.46	47.54	19.25	53.17	46.83	0.92
Cosoleacaque	20 318	86.77	48.42	51.58	7.83	56.32	43.68	5.40
Cotaxtla	3 014	83.74	49.17	50.83	14.86	56.92	43.08	1.39
Coxquihui	3 423	88.11	50.90	49.10	11.28	54.92	45.08	0.61
Coyutla	4 186	88.51	50.36	49.64	9.84	59.47	40.53	1.65
Cuichapa	1 974	89.36	50.00	50.00	9.32	57.07	42.93	1.32

(Continúa)

<2/5>

**Población de 6 a 14 años por municipio y su distribución porcentual
según aptitud para leer y escribir, y sexo
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 6.2

Municipio	Total	Aptitud para leer y escribir, y sexo (Porcentaje)						
		Sabe leer y escribir			No sabe leer y escribir			
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	
Cuitláhuac	4 426	86.47	51.61	48.39	9.72	61.86	38.14	3.82
El Higo	3 072	89.00	49.67	50.33	9.28	62.46	37.54	1.73
Emiliano Zapata	13 193	88.62	48.65	51.35	8.89	54.56	45.44	2.49
Espinal	4 948	88.16	49.34	50.66	11.26	53.50	46.50	0.59
Filomeno Mata	4 942	83.75	51.46	48.54	15.20	51.66	48.34	1.05
Fortín	10 592	87.42	50.95	49.05	8.21	47.47	52.53	4.37
Gutiérrez Zamora	3 638	89.58	50.87	49.13	6.93	54.37	45.63	3.49
Hidalgotitlán	3 488	87.87	52.76	47.24	10.69	53.62	46.38	1.43
Huatusco	10 927	82.75	49.92	50.08	14.43	55.36	44.64	2.82
Huayacocotla	4 402	88.82	49.82	50.18	9.84	58.89	41.11	1.34
Hueyapan de Ocampo	7 857	84.43	50.27	49.73	11.54	49.72	50.28	4.02
Huiloapan de Cuauhtémoc	1 111	86.59	50.00	50.00	9.81	48.62	51.38	3.60
Ignacio de la Llave	2 663	85.32	49.25	50.75	12.65	50.15	49.85	2.03
Ilamatlán a/	2 924	88.78	49.65	50.35	10.64	53.70	46.30	0.58
Isla	6 996	85.39	49.10	50.90	12.79	55.08	44.92	1.82
Ixcatepec	2 353	90.35	50.28	49.72	9.05	57.28	42.72	0.59
Ixhuacán de los Reyes	2 118	85.41	51.24	48.76	13.36	47.35	52.65	1.23
Ixhuatlancillo	4 450	84.74	49.64	50.36	10.76	48.23	51.77	4.49
Ixhuatlán del Café	4 237	88.29	49.21	50.79	10.38	60.00	40.00	1.32
Ixhuatlán del Sureste	2 381	84.33	50.80	49.20	9.91	49.58	50.42	5.75
Ixhuatlán de Madero	10 354	89.96	49.44	50.56	9.06	50.75	49.25	0.99
Ixmatalhuacan	871	88.29	51.24	48.76	8.96	58.97	41.03	2.76
Ixtaczoquitlán	11 267	86.07	52.63	47.37	8.37	52.92	47.08	5.56
Jalacingo	9 803	84.43	50.91	49.09	13.59	52.25	47.75	1.98
Jalcomulco	706	92.35	49.39	50.61	7.51	41.51	58.49	0.14
Jáltipan	6 233	90.37	51.50	48.50	7.80	43.42	56.58	1.83
Jamapa	1 623	86.32	49.54	50.46	10.72	50.57	49.43	2.96
Jesús Carranza	5 428	86.74	51.40	48.60	12.05	53.36	46.64	1.22
Jilotepec	2 766	87.85	52.26	47.74	11.71	46.30	53.70	0.43
José Azueta	3 710	88.11	51.97	48.03	10.19	60.32	39.68	1.70
Juan Rodríguez Clara	6 463	88.53	48.48	51.52	10.00	58.67	41.33	1.47
Juchique de Ferrer	2 709	87.86	49.12	50.88	11.52	60.26	39.74	0.63
La Antigua	4 069	83.68	50.01	49.99	9.54	55.15	44.85	6.78
Landero y Coss a/	183	92.35	57.99	42.01	5.46	50.00	50.00	2.19
La Perla	6 922	77.54	49.02	50.98	21.92	54.85	45.15	0.55
Las Choapas	15 241	83.14	50.00	50.00	13.79	52.66	47.34	3.06
Las Minas a/	706	80.45	47.71	52.29	18.27	55.81	44.19	1.27
Las Vigas de Ramírez	3 789	86.30	49.48	50.52	12.77	55.17	44.83	0.92
Lerdo de Tejada	2 861	87.17	49.24	50.76	8.28	57.38	42.62	4.54
Los Reyes a/	1 314	81.05	48.64	51.36	17.20	52.65	47.35	1.75
Magdalena a/	670	82.54	48.46	51.54	16.57	54.05	45.95	0.90
Maltrata	3 421	85.38	51.52	48.48	12.98	47.75	52.25	1.64
Manlio Fabio Altamirano	3 471	86.52	47.62	52.38	12.39	49.77	50.23	1.09
Mariano Escobedo	7 368	82.21	49.89	50.11	16.61	56.86	43.14	1.18
Martínez de la Torre	17 531	89.70	51.03	48.97	8.16	56.67	43.33	2.14
Mecatlán a/	2 908	83.43	49.79	50.21	15.92	54.00	46.00	0.65
Mecayapan a/	3 265	84.50	49.95	50.05	13.23	54.40	45.60	2.27
Medellín de Bravo	11 111	87.32	49.92	50.08	9.70	50.56	49.44	2.98
Miahuatlán a/	883	88.56	53.07	46.93	10.08	49.44	50.56	1.36
Minatitlán	23 312	88.35	50.34	49.66	8.58	53.95	46.05	3.08
Misantla	10 194	87.75	50.99	49.01	9.81	57.90	42.10	2.44
Mixtla de Altamirano a/	2 865	71.94	49.83	50.17	27.02	54.52	45.48	1.05
Moloacán	2 842	88.67	48.89	51.11	10.20	53.10	46.90	1.13
Nanchital de Lázaro								
Cárdenas del Río	4 212	86.78	49.25	50.75	7.43	54.31	45.69	5.79

(Continúa)

<3/5>

**Población de 6 a 14 años por municipio y su distribución porcentual
según aptitud para leer y escribir, y sexo
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 6.2

Municipio	Total	Aptitud para leer y escribir, y sexo (Porcentaje)						
		Sabe leer y escribir			No sabe leer y escribir			
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	
Naolinco	3 507	88.39	51.74	48.26	9.67	50.15	49.85	1.94
Naranjal a/	860	83.72	50.28	49.72	15.70	56.30	43.70	0.58
Naranjos Amatlán	4 161	89.74	50.83	49.17	6.58	51.82	48.18	3.68
Nautla	1 636	89.73	52.86	47.14	8.68	50.70	49.30	1.59
Nogales	6 011	83.90	48.44	51.56	12.44	50.94	49.06	3.66
Oluta	2 675	88.79	50.23	49.77	9.68	60.62	39.38	1.53
Omealca	3 971	87.23	51.07	48.93	11.13	45.93	54.07	1.64
Orizaba	17 002	88.92	49.50	50.50	7.46	61.83	38.17	3.62
Otatitlán	959	87.59	55.24	44.76	11.05	58.49	41.51	1.36
Oteapan	2 557	88.15	52.26	47.74	11.03	54.61	45.39	0.82
Ozuluama de Mascareñas	3 772	89.66	51.95	48.05	9.20	59.08	40.92	1.14
Pajapan	2 911	86.47	51.93	48.07	12.88	53.07	46.93	0.65
Pánuco	15 218	90.06	48.88	51.12	7.32	59.25	40.75	2.62
Papantla	25 220	90.57	52.53	47.47	7.59	53.87	46.13	1.84
Paso del Macho	5 565	86.04	49.16	50.84	13.28	61.03	38.97	0.68
Paso de Ovejas	4 885	88.33	48.97	51.03	8.39	58.54	41.46	3.28
Perote	14 303	85.68	50.82	49.18	9.13	55.05	44.95	5.19
Platón Sánchez	3 291	91.70	52.72	47.28	7.32	59.75	40.25	0.97
Playa Vicente	6 737	86.64	48.50	51.50	11.53	57.66	42.34	1.83
Poza Rica de Hidalgo	27 473	89.15	52.50	47.50	7.06	63.13	36.87	3.80
Pueblo Viejo	9 635	87.42	51.68	48.32	8.43	50.49	49.51	4.15
Puente Nacional	3 471	90.29	50.73	49.27	8.10	56.23	43.77	1.61
Rafael Delgado	4 703	81.76	50.40	49.60	15.25	50.49	49.51	3.00
Rafael Lucio	1 537	87.31	52.09	47.91	9.82	49.67	50.33	2.86
Río Blanco	6 091	87.90	50.78	49.22	8.27	54.17	45.83	3.83
Saltabarranca	815	83.07	49.93	50.07	12.15	57.58	42.42	4.79
San Andrés Tenejapan a/	562	82.38	51.62	48.38	14.23	61.25	38.75	3.38
San Andrés Tuxtla	27 391	87.08	51.06	48.94	11.86	52.80	47.20	1.06
San Juan Evangelista	5 945	84.89	50.19	49.81	13.74	51.53	48.47	1.36
San Rafael	4 334	90.61	50.11	49.89	8.44	53.55	46.45	0.95
Santiago Sochiapan	2 435	87.19	49.93	50.07	12.03	58.70	41.30	0.78
Santiago Tuxtla	9 499	85.14	50.76	49.24	12.95	56.59	43.41	1.92
Sayula de Alemán	5 911	84.30	51.01	48.99	14.70	53.39	46.61	1.00
Sochiapa a/	714	87.96	48.73	51.27	11.34	55.56	44.44	0.70
Soconusco	2 672	88.44	49.34	50.66	8.35	59.19	40.81	3.22
Soledad Atzompa a/	5 169	78.02	50.53	49.47	21.30	53.41	46.59	0.68
Soledad de Doblado	4 154	83.75	51.34	48.66	14.23	53.81	46.19	2.02
Soteapan	7 755	82.40	49.25	50.75	16.23	54.81	45.19	1.37
Tamalín	1 987	91.19	50.39	49.61	8.20	52.15	47.85	0.60
Tamiahua	3 639	89.23	52.23	47.77	9.37	54.84	45.16	1.40
Tampico Alto	1 846	91.44	50.71	49.29	6.93	57.81	42.19	1.63
Tancoco	945	91.32	50.06	49.94	5.93	60.71	39.29	2.75
Tantima	2 134	89.22	53.52	46.48	8.34	52.81	47.19	2.44
Tantoyuca	21 514	88.73	51.15	48.85	10.78	56.98	43.02	0.48
Tatahuicapan de Juárez	2 981	85.24	49.31	50.69	13.89	48.31	51.69	0.87
Tatatila a/	1 241	81.79	50.44	49.56	16.84	51.20	48.80	1.37
Tecolutla	3 720	89.70	52.89	47.11	8.28	51.62	48.38	2.02
Tehuipango a/	6 459	75.14	49.43	50.57	24.14	48.30	51.70	0.73
Tempoal	6 558	85.77	49.81	50.19	12.50	52.68	47.32	1.72
Tenampa	1 149	83.55	51.77	48.23	15.84	62.64	37.36	0.61
Tenochtitlán a/	1 050	86.48	50.33	49.67	12.57	57.58	42.42	0.95
Teocelo	2 706	86.14	48.22	51.78	10.75	56.01	43.99	3.10
Tepatlaxco	1 503	86.09	48.61	51.39	13.04	52.04	47.96	0.86
Tepetlán	1 516	89.38	49.96	50.04	10.42	58.23	41.77	0.20
Tepetzintla	2 481	88.84	49.77	50.23	8.67	47.91	52.09	2.50

(Continúa)

<4/5>

**Población de 6 a 14 años por municipio y su distribución porcentual
según aptitud para leer y escribir, y sexo
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 6.2

Municipio	Total	Aptitud para leer y escribir, y sexo (Porcentaje)						
		Sabe leer y escribir			No sabe leer y escribir			
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	
Tequila	3 431	79.39	50.07	49.93	18.60	53.45	46.55	2.01
Texcatepec a/	2 576	80.36	48.70	51.30	18.44	50.74	49.26	1.20
Texhuacán a/	1 057	85.90	47.36	52.64	10.22	57.41	42.59	3.88
Texistepec	3 543	89.73	52.66	47.34	8.81	56.09	43.91	1.47
Tezonapa	10 680	84.27	50.28	49.72	14.18	48.48	51.52	1.55
Tierra Blanca	13 656	86.70	48.40	51.60	11.97	52.17	47.83	1.33
Tihuatlán	16 803	86.58	50.75	49.25	11.00	54.33	45.67	2.42
Tlachichilco	2 363	89.29	49.43	50.57	10.03	56.96	43.04	0.68
Tlacojalpan	772	88.86	49.42	50.58	10.10	55.13	44.87	1.04
Tlacolulan	2 289	82.00	51.52	48.48	17.30	53.54	46.46	0.70
Tlacotalpan	1 710	87.37	51.54	48.46	10.18	57.47	42.53	2.46
Tlacotepec de Mejía a/	637	89.17	49.30	50.70	10.05	53.13	46.88	0.78
Tlalixcoyan	5 411	86.08	54.21	45.79	12.22	56.73	43.27	1.70
Tlalnelhuayocan	3 392	86.94	51.03	48.97	8.99	57.38	42.62	4.07
Tlaltelula	3 126	84.74	52.55	47.45	14.62	55.36	44.64	0.64
Tlapacoyan	11 426	86.04	48.69	51.31	11.62	56.17	43.83	2.34
Tlaquilpa	1 728	89.64	51.19	48.81	9.55	48.48	51.52	0.81
Tlilapan a/	1 006	81.71	50.73	49.27	15.31	47.40	52.60	2.98
Tomatlán	1 092	88.83	50.00	50.00	10.16	50.45	49.55	1.01
Tonayán a/	1 146	87.00	46.74	53.26	12.13	48.20	51.80	0.87
Totutla	2 994	87.84	48.17	51.83	10.92	59.63	40.37	1.24
Tres Valles	7 370	90.58	49.31	50.69	8.37	60.13	39.87	1.04
Tuxpan	23 586	86.55	51.62	48.38	7.33	47.69	52.31	6.11
Tuxtilla a/	261	89.66	46.15	53.85	9.58	64.00	36.00	0.77
Ursulo Galván	4 091	87.51	53.07	46.93	9.90	56.05	43.95	2.59
Uxpanapa	5 715	85.79	49.70	50.30	13.05	59.65	40.35	1.15
Vega de Alatorre	3 144	84.26	50.55	49.45	13.45	55.56	44.44	2.29
Veracruz	86 034	90.18	52.48	47.52	7.26	48.43	51.57	2.56
Villa Aldama	2 802	86.87	50.33	49.67	9.99	53.21	46.79	3.14
Xalapa	66 865	90.41	51.48	48.52	6.39	52.07	47.93	3.19
Xico	6 976	84.62	48.79	51.21	13.88	58.16	41.84	1.51
Xoxocotla a/	1 115	87.44	52.00	48.00	11.03	52.03	47.97	1.52
Yanga	2 824	89.98	47.54	52.46	7.83	52.49	47.51	2.20
Yecuautla	1 987	88.83	49.75	50.25	10.52	52.15	47.85	0.65
Zacualpan	1 416	87.92	48.84	51.16	10.66	37.09	62.91	1.41
Zaragoza	2 204	88.66	50.36	49.64	10.57	57.94	42.06	0.77
Zentla	2 128	90.70	49.22	50.78	8.36	43.26	56.74	0.94
Zongolica	8 830	84.36	51.27	48.73	14.54	54.28	45.72	1.10
Zontecomatlán de López y Fuentes	3 612	85.60	51.84	48.16	13.59	55.19	44.81	0.80
Zozocolco de Hidalgo	3 254	87.34	49.51	50.49	11.49	52.67	47.33	1.17

<5/5>

a/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (14 de marzo 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)						No especificado	
		Asiste a/			No asiste b/				
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres		
Total	7 704 417	28.60	50.59	49.41	71.23	47.02	52.98	0.16	
3 años	142 603	21.07	48.98	51.02	77.20	51.31	48.69	1.73	
4 años	141 178	65.72	51.23	48.77	33.88	51.99	48.01	0.41	
5 años	140 772	91.38	50.74	49.26	8.51	52.36	47.64	0.11	
6 años	142 028	96.83	50.84	49.16	3.09	54.64	45.36	0.08	
7 años	144 150	97.63	50.68	49.32	2.24	53.94	46.06	0.13	
8 años	141 990	97.82	50.27	49.73	2.08	53.56	46.44	0.11	
9 años	140 402	97.92	51.07	48.93	2.02	53.97	46.03	0.06	
10 años	146 270	97.55	51.74	48.26	2.38	54.98	45.02	0.06	
11 años	144 006	97.28	50.93	49.07	2.63	50.49	49.51	0.08	
12 años	153 127	95.61	51.06	48.94	4.28	52.92	47.08	0.11	
13 años	149 463	93.14	50.90	49.10	6.79	54.37	45.63	0.07	
14 años	158 313	89.22	50.70	49.30	10.72	50.34	49.66	0.06	
15 años	151 440	82.28	51.24	48.76	17.67	50.83	49.17	0.05	
16 años	139 224	73.88	50.08	49.92	26.04	49.05	50.95	0.08	
17 años	145 154	65.66	50.97	49.03	34.31	51.19	48.81	0.03	
18 años	153 042	52.98	50.89	49.11	46.95	49.05	50.95	0.07	
19 años	130 727	37.77	49.87	50.13	62.10	48.15	51.85	0.14	
20 a 24 años	694 622	22.69	50.75	49.25	77.19	48.30	51.70	0.12	
25 a 29 años	594 183	5.46	49.42	50.58	94.40	46.84	53.16	0.15	
30 y más años	3 951 723	1.13	40.02	59.98	98.72	46.43	53.57	0.16	

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 (14 de marzo 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)						No especificado	
		Asiste a/			No asiste b/				
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres		
Estado	7 704 417	28.60	50.59	49.41	71.23	47.02	52.98	0.16	
Acajete	8 285	30.30	53.11	46.89	69.17	48.93	51.07	0.53	
Acatlán c/	2 952	29.07	50.58	49.42	70.49	48.20	51.80	0.44	
Acayucan	83 026	29.00	51.93	48.07	70.89	45.91	54.09	0.10	
Actopan	41 452	24.06	49.52	50.48	75.72	48.78	51.22	0.22	
Acula	5 076	25.57	48.84	51.16	74.35	50.98	49.02	0.08	
Acultzingo	21 540	30.50	49.25	50.75	69.39	48.16	51.84	0.11	
Agua Dulce	45 653	28.23	51.80	48.20	71.40	46.52	53.48	0.37	
Álamo Temapache	99 424	27.87	51.01	48.99	71.90	49.11	50.89	0.23	
Alpatláhuac	9 576	35.21	51.42	48.58	64.73	48.10	51.90	0.05	
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	27 825	23.70	49.41	50.59	76.20	49.97	50.03	0.10	
Altotonga	61 107	32.58	48.83	51.17	67.28	46.97	53.03	0.15	
Alvarado	50 873	26.11	50.94	49.06	73.64	48.20	51.80	0.25	
Amatitlán	7 672	23.21	49.69	50.31	76.37	48.23	51.77	0.42	
Amatlán de los Reyes	43 084	27.33	50.23	49.77	72.51	46.00	54.00	0.16	
Ángel R. Cabada	32 467	23.97	50.90	49.10	75.78	47.36	52.64	0.26	
Apazapan c/	3 824	25.86	50.66	49.34	74.01	49.43	50.57	0.13	
Aquila c/	1 781	29.20	50.38	49.62	70.69	47.34	52.66	0.11	
Astacinga c/	6 008	34.32	52.23	47.77	65.56	44.12	55.88	0.12	
Atlahuilco	10 241	32.03	47.59	52.41	67.84	48.78	51.22	0.14	
Atoyac	22 764	26.02	52.07	47.93	73.84	47.55	52.45	0.14	
Atzacan	20 088	30.31	50.10	49.90	69.60	47.76	52.24	0.09	
Atzalan	48 165	28.51	48.74	51.26	71.30	49.05	50.95	0.18	
Ayahualulco	24 774	33.90	49.96	50.04	65.55	47.98	52.02	0.54	
Banderilla	23 682	30.97	49.95	50.05	68.94	46.24	53.76	0.09	
Benito Juárez	16 900	35.59	50.98	49.02	64.33	46.96	53.04	0.08	
Boca del Río	136 969	25.89	51.01	48.99	74.05	45.09	54.91	0.06	
Calcahualco c/	12 048	36.62	51.22	48.78	63.21	48.10	51.90	0.17	
Camarón de Tejeda	6 110	23.32	52.70	47.30	76.15	49.13	50.87	0.52	
Camerino Z. Mendoza	40 430	28.93	50.15	49.85	70.96	44.74	55.26	0.11	
Carlos A. Carrillo	23 535	24.59	49.03	50.97	75.24	47.09	52.91	0.17	
Carrillo Puerto	15 972	22.51	51.24	48.76	77.39	48.45	51.55	0.10	
Castillo de Teayo	19 079	27.68	51.68	48.32	72.28	50.00	50.00	0.03	
Catemaco	46 998	29.99	50.83	49.17	69.88	46.37	53.63	0.13	
Cazones de Herrera	22 468	28.80	48.85	51.15	71.02	47.62	52.38	0.18	
Cerro Azul	25 614	29.54	51.24	48.76	70.31	44.74	55.26	0.16	
Chacaltianguis	12 001	23.77	50.47	49.53	76.11	47.51	52.49	0.12	
Chalma	12 888	30.97	51.22	48.78	68.96	48.00	52.00	0.08	
Chiconamel	6 337	37.00	48.61	51.39	62.76	46.67	53.33	0.24	
Chiconquiaco	13 406	30.66	49.25	50.75	69.22	49.35	50.65	0.13	
Chicontepec	53 677	30.88	51.23	48.77	68.98	47.50	52.50	0.14	
Chinameca	15 437	26.68	50.58	49.42	73.23	47.28	52.72	0.10	
Chinampa de Gorostiza	15 929	29.34	49.55	50.45	70.43	48.63	51.37	0.23	
Chocamán	19 893	27.67	49.89	50.11	72.22	49.49	50.51	0.12	
Chontla	14 002	31.07	50.40	49.60	68.75	48.24	51.76	0.17	
Chumatlán c/	3 671	34.32	49.76	50.24	65.54	46.22	53.78	0.14	
Citlaltépetl	11 556	31.20	48.09	51.91	68.61	48.40	51.60	0.18	
Coacoatzintla	9 822	31.58	49.39	50.61	68.29	47.80	52.20	0.13	
Coahuitlán	8 038	33.08	50.36	49.64	66.51	46.73	53.27	0.41	
Coatepec	87 952	28.62	50.14	49.86	71.35	46.56	53.44	0.04	
Coatzacoalcos	302 957	27.91	49.99	50.01	71.84	46.83	53.17	0.25	
Coatzintla	54 198	29.68	52.61	47.39	70.06	46.47	53.53	0.26	
Coetzala c/	2 133	33.61	50.49	49.51	66.29	48.30	51.70	0.09	

(Continúa)

<1/5>

**Población de 3 y más años por municipio y su distribución porcentual
según condición de asistencia escolar y sexo
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 6.4

Municipio	Total	Condición de asistencia escolar y sexo (Porcentaje)						
		Asiste a/			No asiste b/			
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	
Colipa	5 388	27.49	51.18	48.82	72.40	48.06	51.94	0.11
Comapa	18 810	23.24	50.15	49.85	76.67	51.00	49.00	0.10
Córdoba	207 290	27.45	50.43	49.57	72.38	45.23	54.77	0.17
Cosamaloapan de Carpio	54 508	25.41	50.16	49.84	74.37	46.07	53.93	0.22
Cosautlán de Carvajal	15 540	26.98	47.97	52.03	72.93	49.54	50.46	0.10
Coscomatepec	54 473	32.22	50.93	49.07	67.58	47.91	52.09	0.20
Cosoleacaque	122 563	28.57	50.33	49.67	71.32	47.46	52.54	0.11
Cotaxtla	19 962	22.72	50.73	49.27	77.17	49.66	50.34	0.11
Coxquihui	15 836	33.75	49.91	50.09	66.21	47.16	52.84	0.04
Coyutla	21 309	30.66	50.31	49.69	69.08	46.39	53.61	0.26
Cuichapa	11 515	26.55	51.16	48.84	73.38	46.18	53.82	0.07
Cuitláhuac	26 463	26.95	51.51	48.49	72.88	46.20	53.80	0.17
El Higo	18 502	28.25	51.92	48.08	71.60	48.37	51.63	0.15
Emiliano Zapata	74 553	31.03	48.57	51.43	68.84	48.14	51.86	0.13
Espinal	25 876	30.71	50.35	49.65	69.25	47.52	52.48	0.03
Filomeno Mata	16 938	37.93	51.07	48.93	61.90	48.72	51.28	0.17
Fortín	62 969	30.19	51.19	48.81	69.62	45.14	54.86	0.19
Gutiérrez Zamora	23 703	26.43	50.69	49.31	73.18	45.24	54.76	0.38
Hidalgotitlán	18 494	29.23	50.71	49.29	70.68	50.46	49.54	0.10
Huatusco	57 323	30.63	50.52	49.48	69.25	46.61	53.39	0.11
Huayacocotla	20 180	31.72	49.16	50.84	68.11	47.46	52.54	0.16
Hueyapan de Ocampo	41 193	28.28	51.54	48.46	71.41	47.27	52.73	0.32
Huiloapan de Cuauhtémoc	6 873	28.69	49.54	50.46	71.08	46.98	53.02	0.23
Ignacio de la Llave	16 283	26.29	49.35	50.65	73.66	45.94	54.06	0.06
Illamatlán c/	12 714	33.15	49.96	50.04	66.71	46.24	53.76	0.14
Isla	41 003	25.20	49.80	50.20	74.55	47.86	52.14	0.26
Ixcatepec	12 977	30.84	52.02	47.98	69.11	48.94	51.06	0.05
Ixhuacán de los Reyes	10 774	27.76	50.32	49.68	72.13	49.05	50.95	0.11
Ixhuatlancillo	23 578	30.39	48.79	51.21	69.36	46.18	53.82	0.25
Ixhuatlán del Café	21 695	29.86	50.29	49.71	70.09	49.34	50.66	0.04
Ixhuatlán del Sureste	14 934	26.44	51.28	48.72	72.36	49.18	50.82	1.20
Ixhuatlán de Madero	51 711	32.04	49.57	50.43	67.80	48.10	51.90	0.16
Ixmatalahuacan	5 531	25.29	49.54	50.46	74.53	48.86	51.14	0.18
Ixtaczoquitlán	65 107	29.28	52.54	47.46	70.58	46.07	53.93	0.15
Jalacingo	41 360	31.09	50.09	49.91	68.74	46.77	53.23	0.17
Jalcomulco	4 775	23.31	47.98	52.02	76.59	50.21	49.79	0.10
Jáltipan	39 999	27.29	50.77	49.23	72.67	45.88	54.12	0.05
Jamapa	10 773	23.68	48.22	51.78	76.03	48.31	51.69	0.29
Jesús Carranza	27 744	28.82	51.33	48.67	71.10	49.10	50.90	0.08
Jilotepec	15 810	30.36	49.90	50.10	69.55	48.09	51.91	0.09
José Azueta	21 736	25.35	52.06	47.94	74.50	47.74	52.26	0.15
Juan Rodríguez Clara	36 806	27.15	50.60	49.40	72.69	48.45	51.55	0.16
Juchique de Ferrer	15 064	26.79	49.54	50.46	73.05	49.90	50.10	0.16
La Antigua	25 768	27.17	48.39	51.61	72.68	47.42	52.58	0.15
Landero y Coss c/	1 460	20.68	56.29	43.71	79.04	47.66	52.34	0.27
La Perla	24 711	32.43	48.43	51.57	67.34	48.45	51.55	0.22
Las Choapas	76 213	30.07	50.28	49.72	69.75	47.58	52.42	0.19
Las Minas c/	2 717	34.78	50.58	49.42	64.30	50.26	49.74	0.92
Las Vigas de Ramírez	18 347	31.79	49.79	50.21	68.10	49.06	50.94	0.11
Lerdo de Tejada	18 843	25.92	49.16	50.84	73.86	45.04	54.96	0.22
Los Reyes c/	5 479	37.34	49.51	50.49	62.64	49.27	50.73	0.02
Magdalena c/	2 852	34.75	46.32	53.68	65.08	49.73	50.27	0.18
Maltrata	16 997	30.68	49.96	50.04	69.22	47.08	52.92	0.11
Manlio Fabio Altamirano	22 336	22.89	49.30	50.70	76.45	48.50	51.50	0.67
Mariano Escobedo	34 999	31.80	48.92	51.08	68.13	46.89	53.11	0.07

(Continúa)

<2/5>

**Población de 3 y más años por municipio y su distribución porcentual
según condición de asistencia escolar y sexo
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 6.4

Municipio	Total	Condición de asistencia escolar y sexo (Porcentaje)						
		Asiste a/			No asiste b/			
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	
Martínez de la Torre	105 078	28.09	48.80	51.20	71.64	46.89	53.11	0.27
Mecatlán c/	11 524	36.38	49.73	50.27	63.26	47.93	52.07	0.36
Mecayapan c/	16 335	30.36	50.91	49.09	69.38	46.70	53.30	0.25
Medellín de Bravo	71 349	27.36	49.81	50.19	72.47	46.96	53.04	0.17
Miahuatlán c/	4 351	30.82	51.53	48.47	69.13	47.87	52.13	0.05
Minatitlán	149 961	27.70	50.67	49.33	72.19	46.96	53.04	0.12
Misantla	61 131	29.81	50.46	49.54	70.06	47.44	52.56	0.12
Mixtla de Altamirano c/	10 947	33.81	49.74	50.26	65.90	49.81	50.19	0.29
Moloacán	16 497	28.76	50.59	49.41	71.10	46.86	53.14	0.14
Nanchital de Lázaro								
Cárdenas del Río	28 595	28.12	49.71	50.29	71.47	48.08	51.92	0.42
Naolinco	20 709	28.49	50.63	49.37	71.40	47.55	52.45	0.11
Naranjal c/	4 292	30.82	51.32	48.68	69.04	46.88	53.12	0.14
Naranjos Amatlán	27 062	28.76	49.99	50.01	71.11	45.63	54.37	0.13
Nautla	10 440	24.87	51.23	48.77	75.02	48.14	51.86	0.11
Nogales	36 023	27.66	48.96	51.04	72.21	46.01	53.99	0.13
Oluta	15 847	28.71	49.88	50.12	71.24	46.56	53.44	0.05
Omealca	22 840	26.38	49.85	50.15	73.52	47.80	52.20	0.10
Orizaba	121 433	26.91	49.90	50.10	72.99	43.77	56.23	0.09
Otatitlán	5 411	27.33	51.59	48.41	72.61	46.45	53.55	0.06
Oteapan	15 386	26.78	52.32	47.68	73.16	47.20	52.80	0.05
Ozuluama de Mascareñas	22 331	26.14	51.40	48.60	73.70	50.08	49.92	0.15
Pajapan	16 528	27.81	51.69	48.31	72.07	48.57	51.43	0.11
Pánuco	95 452	28.50	49.84	50.16	71.31	49.09	50.91	0.19
Papantla	152 573	27.49	52.20	47.80	72.42	48.56	51.44	0.08
Paso del Macho	30 246	27.44	50.10	49.90	72.47	48.49	51.51	0.08
Paso de Ovejas	31 876	24.84	50.13	49.87	75.10	49.05	50.95	0.05
Perote	67 798	31.99	50.26	49.74	67.62	47.27	52.73	0.38
Platón Sánchez	17 265	31.42	52.35	47.65	68.51	47.18	52.82	0.07
Playa Vicente	37 135	27.82	49.19	50.81	72.07	46.86	53.14	0.11
Poza Rica de Hidalgo	190 395	27.39	50.75	49.25	72.44	45.90	54.10	0.17
Pueblo Viejo	54 701	27.56	50.66	49.34	71.98	48.39	51.61	0.45
Puente Nacional	21 427	26.02	51.25	48.75	73.94	48.00	52.00	0.04
Rafael Delgado	21 789	32.66	50.01	49.99	67.07	47.55	52.45	0.28
Rafael Lucio	7 596	31.37	49.06	50.94	68.44	47.18	52.82	0.18
Río Blanco	40 240	27.75	51.29	48.71	72.18	45.11	54.89	0.07
Saltabarranca	5 919	24.28	50.03	49.97	75.52	47.67	52.33	0.20
San Andrés Tenejapan c/	2 726	30.89	51.19	48.81	69.08	47.53	52.47	0.04
San Andrés Tuxtla	156 594	27.02	53.70	46.30	72.81	45.16	54.84	0.17
San Juan Evangelista	32 264	26.58	49.24	50.76	73.19	48.20	51.80	0.24
San Rafael	28 311	25.45	50.74	49.26	74.41	48.19	51.81	0.14
Santiago Sochiapan	11 824	28.66	51.31	48.69	71.19	46.44	53.56	0.14
Santiago Tuxtla	54 823	25.41	52.66	47.34	74.46	46.01	53.99	0.13
Sayula de Alemán	31 001	29.11	52.83	47.17	70.79	47.48	52.52	0.10
Sochiapa c/	3 450	30.46	49.57	50.43	69.51	49.25	50.75	0.03
Soconusco	15 477	29.72	49.37	50.63	70.19	47.39	52.61	0.09
Soledad Atzompa c/	21 490	30.03	50.00	50.00	69.87	48.94	51.06	0.10
Soledad de Doblado	26 347	24.60	49.05	50.95	75.28	49.18	50.82	0.13
Soteapan	32 781	34.14	50.35	49.65	65.59	47.01	52.99	0.27
Tamalín	11 213	28.33	51.09	48.91	71.63	49.35	50.65	0.04
Tamiahua	22 297	26.99	51.65	48.35	72.88	49.24	50.76	0.13
Tampico Alto	11 908	25.48	52.27	47.73	74.15	50.55	49.45	0.37
Tancoco	5 541	28.86	50.28	49.72	71.09	46.81	53.19	0.05
Tantima	12 478	27.24	53.37	46.63	72.65	49.67	50.33	0.11
Tantoyuca	97 970	35.91	51.70	48.30	64.05	47.21	52.79	0.04

(Continúa)

<3/5>

**Población de 3 y más años por municipio y su distribución porcentual
según condición de asistencia escolar y sexo
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 6.4

Municipio	Total	Condición de asistencia escolar y sexo (Porcentaje)						
		Asiste a/			No asiste b/			
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	
Tatahuicapan de Juárez	14 805	31.69	50.11	49.89	68.24	46.93	53.07	0.07
Tatatila c/	5 342	30.38	50.71	49.29	69.45	51.37	48.63	0.17
Tecolutla	22 838	26.37	51.11	48.89	73.45	48.21	51.79	0.18
Tehuipango c/	24 360	37.11	49.43	50.57	62.73	47.31	52.69	0.16
Tempoal	34 292	31.50	49.35	50.65	68.23	48.00	52.00	0.27
Tenampa	6 295	23.40	52.89	47.11	76.36	48.53	51.47	0.24
Tenochtitlán c/	4 881	31.78	49.97	50.03	68.18	48.65	51.35	0.04
Teocelo	15 694	28.72	47.83	52.17	71.10	47.77	52.23	0.17
Tepatlaxco	7 917	26.97	48.06	51.94	72.81	52.03	47.97	0.23
Tepetlán	9 180	22.58	49.78	50.22	77.40	50.87	49.13	0.02
Tepetzintla	13 953	29.32	51.01	48.99	70.44	47.68	52.32	0.24
Tequila	13 984	34.13	49.84	50.16	65.72	48.71	51.29	0.15
Texcatepec c/	10 330	35.03	49.21	50.79	64.75	48.48	51.52	0.21
Texhuacán c/	4 997	31.48	46.09	53.91	68.24	47.54	52.46	0.28
Texistepec	19 890	28.65	53.55	46.45	71.26	48.12	51.88	0.09
Tezonapa	53 640	28.51	50.46	49.54	71.37	48.31	51.69	0.12
Tierra Blanca	101 309	24.78	49.86	50.14	75.11	47.03	52.97	0.10
Tihuatlán	91 031	29.23	49.96	50.04	70.49	47.61	52.39	0.28
Tlachichilco	11 063	31.95	51.29	48.71	67.81	47.61	52.39	0.24
Tlacojalpan	4 757	25.08	49.46	50.54	74.84	47.92	52.08	0.08
Tlacolulan	10 579	31.71	52.76	47.24	68.29	49.32	50.68	0.00
Tlacotalpan	12 916	23.57	50.03	49.97	76.24	46.84	53.16	0.19
Tlacotepec de Mejía c/	3 633	26.40	49.53	50.47	73.33	48.84	51.16	0.28
Tlalixcoyan	36 069	24.54	52.41	47.59	75.24	47.86	52.14	0.22
Tlalnelhuayocan	17 578	32.35	51.20	48.80	67.43	48.06	51.94	0.22
Tlaltetela	14 832	28.48	52.01	47.99	71.37	50.31	49.69	0.16
Tlapacoyan	58 568	27.67	48.38	51.62	71.96	47.90	52.10	0.37
Tlaquilpa	7 215	33.15	50.33	49.67	66.67	44.91	55.09	0.18
Tlilapan c/	4 907	32.16	48.73	51.27	67.62	47.59	52.41	0.22
Tomatlán	6 560	29.05	50.58	49.42	70.93	48.36	51.64	0.02
Tonayán c/	5 280	29.94	47.12	52.88	69.91	48.31	51.69	0.15
Totutla	16 481	27.03	49.67	50.33	72.85	48.90	51.10	0.12
Tres Valles	44 476	26.82	49.31	50.69	73.03	48.00	52.00	0.16
Tuxpan	153 413	27.98	51.30	48.70	71.78	46.79	53.21	0.24
Tuxtilla c/	2 084	20.25	48.10	51.90	79.75	49.52	50.48	0.00
Ursulo Galván	29 339	25.07	53.51	46.49	74.81	46.75	53.25	0.12
Uxpanapa	27 480	31.89	49.79	50.21	67.93	50.65	49.35	0.17
Vega de Alatorre	19 375	26.97	49.84	50.16	72.87	47.40	52.60	0.17
Veracruz	584 709	27.20	51.34	48.66	72.67	45.95	54.05	0.13
Villa Aldama	10 924	36.11	50.34	49.66	63.33	48.25	51.75	0.56
Xalapa	458 280	31.34	51.01	48.99	68.54	44.89	55.11	0.11
Xico	36 252	28.71	49.83	50.17	71.18	48.53	51.47	0.10
Xoxocotla c/	5 103	32.71	51.41	48.59	66.92	50.45	49.55	0.37
Yanga	17 027	26.38	47.86	52.14	73.40	46.10	53.90	0.22
Yecuatla	11 484	26.67	50.44	49.56	73.24	48.60	51.40	0.09
Zacualpan	6 829	30.00	48.12	51.88	69.56	47.60	52.40	0.44
Zaragoza	10 707	32.66	50.73	49.27	67.33	47.41	52.59	0.01
Zentla	12 791	24.07	49.33	50.67	75.91	50.59	49.41	0.02

(Continúa)

<4/5>

**Población de 3 y más años por municipio y su distribución porcentual
según condición de asistencia escolar y sexo
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 6.4

Municipio		Total			Condición de asistencia escolar y sexo (Porcentaje)					
		Asiste a/			No asiste b/			No especificado		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres			
Zongolica	41 349	31.92	50.08	49.92	67.97	48.36	51.64			0.11
Zontecomatlán de López y Fuentes	13 780	36.45	52.06	47.94	63.45	46.81	53.19			0.09
Zozocolco de Hidalgo	14 146	32.85	49.82	50.18	67.06	47.14	52.86			0.08

<5/5>

a/ Se refiere a la población que está inscrita y acude regularmente como estudiante o alumno a un centro de enseñanza del Sistema Educativo Nacional o su equivalente.

b/ Incluye a las personas que toman cursos para aprender un oficio o manualidades, y aquellas que en educación para adultos solo van a clases de alfabetización.

c/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (14 de marzo de 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)								
					Educación básica								
		Total	Preescolar	Total	Primaria						Secundaria		
					1 grado	2 grados	3 grados	4 grados	5 grados	6 grados c/	No espec- cificado		
Total	7 704 417	62.33	7.89	58.42	10.48	13.57	16.87	10.40	9.20	39.37	0.12	33.69	
3 a 5 años	424 553	49.53	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6 a 9 años	568 570	98.00	27.00	73.00	37.08	34.58	24.83	3.31	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
10 a 14 años	751 179	98.91	0.38	70.15	0.94	2.25	11.08	27.27	29.40	29.01	0.06	29.47	
15 a 19 años	719 587	54.32	0.20	22.36	3.01	5.05	7.69	6.58	9.70	67.88	0.09	77.44	
20 a 24 años	694 622	40.55	0.29	36.32	2.96	5.36	8.33	7.04	7.39	68.82	0.12	63.39	
25 a 29 años	594 183	45.40	0.34	41.40	3.57	6.51	11.42	6.94	6.99	64.49	0.09	58.26	
30 a 34 años	578 465	53.12	0.38	49.38	4.40	8.19	13.36	7.27	6.57	60.10	0.12	50.23	
35 a 39 años	554 104	59.45	0.37	54.54	5.01	9.77	14.96	7.77	6.46	55.90	0.12	45.09	
40 a 44 años	547 376	61.31	0.38	56.62	5.09	10.17	15.13	7.27	6.49	55.73	0.12	43.00	
45 a 49 años	485 471	61.47	0.42	61.87	6.48	12.14	16.89	7.35	5.70	51.31	0.13	37.71	
50 a 54 años	447 857	60.89	0.55	70.33	8.05	13.19	18.28	7.32	5.15	47.89	0.13	29.12	
55 a 59 años	357 439	63.97	0.59	78.49	8.41	13.45	19.37	8.00	4.71	45.97	0.09	20.92	
60 a 64 años	292 377	63.55	0.70	81.77	9.74	15.59	20.63	6.85	4.26	42.84	0.08	17.52	
65 a 69 años	236 362	62.54	0.76	85.93	12.14	17.94	21.69	7.34	3.50	37.30	0.08	13.31	
70 a 74 años	177 196	56.87	1.06	88.71	13.32	19.60	22.55	6.66	3.34	34.40	0.13	10.23	
75 y más años	275 076	51.89	1.14	91.16	14.41	19.91	23.41	6.82	3.29	31.94	0.23	7.70	

<1/2>

**Población de 3 y más años por grupo quinquenal de edad y su distribución porcentual según nivel de escolaridad
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 6.5
2a. parte y última

Grupo quinquenal de edad	Nivel de escolaridad (Porcentaje)		
	Educación posbásica a/	Sin escolaridad b/	No especificado
Total	27.25	9.94	0.48
3 a 5 años	0.00	47.50	2.97
6 a 9 años	0.00	1.62	0.38
10 a 14 años	0.00	0.83	0.26
15 a 19 años	44.31	1.14	0.24
20 a 24 años	57.11	1.86	0.48
25 a 29 años	51.59	2.79	0.22
30 a 34 años	42.36	4.31	0.21
35 a 39 años	34.78	5.52	0.25
40 a 44 años	32.12	6.34	0.23
45 a 49 años	29.80	8.51	0.23
50 a 54 años	28.04	10.77	0.30
55 a 59 años	22.30	13.37	0.36
60 a 64 años	18.35	17.65	0.45
65 a 69 años	12.21	24.77	0.48
70 a 74 años	9.72	32.66	0.75
75 y más años	5.21	41.98	0.92

<2/2>

Nota: La información considera a la población con algún grado aprobado.

a/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato (general o tecnológico), normal básica, estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, profesional (licenciatura, normal superior o equivalente), especialidad, maestría o doctorado.

b/ Comprende a las personas que nunca han ido a la escuela, a las que solo aprendieron a leer y escribir y no completaron ningún año escolar, y a los niños que estaban cursando el primer año de preescolar en el momento de la encuesta.

c/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (14 de marzo 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	106	9 486	2 247	5 426	1 813	335	2 650
Acayucan	1	109	26	83	0	8	28
Alvarado	1	39	12	24	3	0	17
Boca del Río	6	502	127	296	79	11	153

(Continúa)

<1/2>

**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/		
Camerino Z. Mendoza	1	43	0	24	19	4	18
Coatepec	1	98	25	73	0	7	20
Coatzacoalcos	11	1 070	206	541	323	46	263
Córdoba	6	518	149	203	166	5	148
Cosamaloapan de Carpio	1	11	5	6	0	2	9
Huatusco	2	71	6	62	3	2	20
Jalacingo	1	46	11	35	0	3	19
La Antigua	1	81	19	62	0	1	26
Las Choapas	1	82	12	19	51	5	32
Martínez de la Torre	2	156	45	111	0	4	48
Minatitlán	5	455	88	259	108	25	122
Nanchital de Lázaro							
Cárdenas del Río	1	84	9	24	51	7	45
Orizaba	8	831	233	459	139	14	245
Pánuco	1	91	21	70	0	0	26
Papantla	1	61	22	39	0	1	16
Perote	1	100	20	80	0	5	22
Poza Rica de Hidalgo	5	588	112	332	144	11	178
Río Blanco	1	7	0	7	0	1	7
San Andrés Tuxtla	1	92	25	45	22	1	25
Tuxpan	3	252	55	172	25	5	67
Veracruz	16	1 574	462	1 024	88	30	446
Xalapa	28	2 525	557	1 376	592	137	650

<2/2>

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 45 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 del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo; Subdirección de Investigación y Análisis de la Información; Departamento de Vinculación Estratégica.

**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	9 486	4 848	4 638	335	0	335
Acyacuan	109	53	56	8	0	8
Alvarado	39	19	20	0	0	0
Boca del Río	502	265	237	11	0	11
Camerino Z. Mendoza	43	18	25	4	0	4
Coatepec	98	52	46	7	0	7
Coatzacoalcos	1 070	533	537	46	0	46
Córdoba	518	259	259	5	0	5
Cosamaloapan de Carpio	11	6	5	2	0	2
Huatusco	71	32	39	2	0	2
Jalacingo	46	26	20	3	0	3

(Continúa)

<1/2>

**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
La Antigua	81	45	36	1	0	1
Las Choapas	82	34	48	5	0	5
Martínez de la Torre	156	74	82	4	0	4
Minatitlán	455	245	210	25	0	25
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	84	44	40	7	0	7
Orizaba	831	412	419	14	0	14
Pánuco	91	46	45	0	0	0
Papantla	61	32	29	1	0	1
Perote	100	54	46	5	0	5
Poza Rica de Hidalgo	588	297	291	11	0	11
Río Blanco	7	2	5	1	0	1
San Andrés Tuxtla	92	43	49	1	0	1
Tuxpan	252	125	127	5	0	5
Veracruz	1 574	853	721	30	0	30
Xalapa	2 525	1 279	1 246	137	0	137

<2/2>

a/ Comprende: educadores, profesores de educación física, de actividades artísticas e idiomas.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo; Subdirección de Investigación y Análisis de la Información; Departamento de Vinculación Estratégica.

**Párvulos atendidos, padres de familia participantes, educadores comunitarios y módulos de atención inicial de la modalidad no escolarizada a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.8

Municipio	Párvulos atendidos	Padres de familia participantes	Educadores comunitarios	Módulos
Estado	26 702	25 460	1 599	203
Acajete	213	203	12	1
Acayucan	210	192	11	2
Actopan	195	195	10	1
Acultzingo	398	373	21	2
Álamo Temapache	432	383	20	2
Alpatláhuac	154	133	10	1
Alvarado	226	211	11	1
Apazapan	190	173	10	1
Astacinga	135	125	9	2
Atlahuilco	169	157	12	2
Atzalan	617	382	30	3
Ayahualulco	307	264	11	1
Benito Juárez	550	523	40	6
Calcahualco	190	180	11	1
Carrillo Puerto	158	147	11	1
Castillo de Teayo	322	317	23	2
Catemaco	172	164	10	1
Cazones de Herrera	387	360	22	2
Chalma	177	151	11	2
Chiconamel	132	124	11	2
Chiconquiaco	146	133	11	1

(Continúa)

<1/3>

**Párvulos atendidos, padres de familia participantes, educadores comunitarios
y módulos de atención inicial de la modalidad no escolarizada
a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.8

Municipio	Párvulos atendidos	Padres de familia participantes	Educadores comunitarios	Módulos
Chicontepec	726	685	47	11
Chinampa de Gorostiza	130	129	11	1
Chontla	313	288	20	2
Coahuilán	19	18	1	1
Coatepec	179	176	10	1
Coatzintla	218	208	11	1
Comapa	425	394	22	2
Córdoba	212	202	11	1
Cosamaloapan de Carpio	160	158	10	1
Coscomatepec	164	163	10	1
Cosoleacaque	132	124	8	1
Cotaxtla	118	121	10	1
Coxquihui	188	171	11	3
Coyutla	167	173	10	2
Cuichapa	220	221	11	1
Espinal	377	366	23	5
Filomeno Mata	22	22	1	1
Hidalgotitlán	287	277	22	3
Huayacocotla	305	293	21	3
Hueyapan de Ocampo	333	312	23	5
Illamatlán	174	171	11	4
Isla	169	157	10	1
Ixcatepec	108	99	10	1
Ixhuacán de los Reyes	166	152	10	1
Ixhuatlán de Madero	797	786	51	8
Ixmatlahuacan	162	162	10	1
Jáltipan	170	157	12	1
Jilotepec	222	222	11	1
La Perla	449	390	21	2
Lerdo de Tejada	203	195	10	1
Los Reyes	17	16	1	1
Magdalena	164	168	11	1
Manlio Fabio Altamirano	227	215	11	1
Mariano Escobedo	127	116	10	1
Mecatlán	121	128	9	1
Mecayapan	177	173	10	1
Medellín de Bravo	193	176	11	1
Minatitlán	428	396	22	2
Mixtla de Altamirano	449	430	25	3
Nogales	313	313	20	2
Orizaba	183	163	10	1
Pajapan	135	128	11	2
Papantla	1 487	1 565	75	11
Paso de Ovejas	222	215	11	1
Perote	196	178	10	1
Platón Sánchez	152	129	10	1
Playa Vicente	353	413	21	3
San Andrés Tuxtla	128	118	10	1
San Juan Evangelista	175	165	10	1
Santiago Tuxtla	210	221	10	1
Sayula de Alemán	156	142	11	1
Soledad Atzompa	33	33	2	1
Soledad de Doblado	213	200	11	1
Soteapan	353	347	21	3
Tantima	275	263	20	2
Tantoyuca	1 213	1 092	71	8

(Continúa)

<2/3>

**Párvulos atendidos, padres de familia participantes, educadores comunitarios y módulos de atención inicial de la modalidad no escolarizada a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.8

Municipio	Párvulos atendidos	Padres de familia participantes	Educadores comunitarios	Módulos
Tatahuicapan de Juárez	169	171	12	2
Tehuipango	214	205	12	2
Tempoal	619	579	41	4
Tenampa	128	123	10	1
Tepatlaxco	176	167	10	1
Tepetzintla	246	223	12	2
Tequila	141	139	10	1
Texcatepec	198	192	12	2
Texhuacán	21	20	1	1
Texistepec	158	161	10	1
Tezonapa	706	763	40	4
Tierra Blanca	180	175	10	1
Tlachichilco	131	124	9	1
Tlacolulan	189	174	11	1
Tlalixcoyan	234	216	11	1
Tlaltetela	221	210	11	1
Tlaquilpa	18	23	1	1
Totutla	133	130	11	1
Tres Valles	160	168	11	1
Uxpanapa	172	170	11	2
Veracruz	200	187	10	1
Xalapa	193	185	11	1
Xico	303	285	20	2
Zacualpan	119	130	10	1
Zongolica	776	758	52	5
Zontecomatlán de López y Fuentes	260	254	20	2
Zozocolco de Hidalgo	142	143	10	2

<3/3>

Nota: El Sistema Educativo Nacional proporciona el servicio de educación inicial de modalidad no escolarizada a niños de 0 a 2 años 11 meses cumplidos de edad en zonas urbano marginales, rurales e indígenas; no mayores a 400 habitantes, con el fin de favorecer su desarrollo integral en los aspectos: afectivo, cognoscitivo, físico, y social así como asesoramiento a los padres de familia. Los educadores comunitarios son padres de familia o prestadores de servicios de salud que viven en la comunidad; están capacitados en desarrollo infantil, higiene básica, nutrición, planificación familiar y salud. Son remunerados con recursos de la Secretaría de Educación de la entidad y del Banco Mundial.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo; Subdirección de Investigación y Análisis de la Información; Departamento de Vinculación Estratégica.

**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 6.9

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	1 959 358	1 946 763	112 140	112 189	22 491	22 371	87 828	89 791
Preescolar d/	270 853	269 988	17 242	16 933	7 672	7 533	15 182	15 330
Primaria e/	924 851	901 785	46 378	46 372	9 652	9 606	44 188	44 460
(Continúa)								

<1/2>

**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 6.9

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
Secundaria f/	443 665	441 833	25 756	25 930	3 376	3 414	18 074	18 403
Bachillerato general g/	234 688	245 537	18 397	18 555	1 573	1 603	8 524	9 553
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes h/	85 301	87 620	4 367	4 399	218	215	1 860	2 045

<2/2>

Nota: La información comprende los sostenimientos administrativos: federal, estatal, autónomo y particular.

a/ Incluye personal directivo con grupo, profesores de educación física, de actividades artísticas, tecnológicas e idiomas. Para el CONAFE en preescolar, primaria y secundaria se refiere a líderes para la educación comunitaria.

b/ La cuantificación de escuelas está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.

c/ Se refiere exclusivamente a las aulas reportadas en uso y no a la planta física, es decir, son las aulas por los turnos en que se utilizan.

d/ Comprende general, cursos comunitarios coordinados por el CONAFE y Centros de Desarrollo Infantil (CENDI).

e/ Comprende general y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

f/ Comprende: general, para trabajadores, telesecundaria y técnica en sus modalidades: industrial, agropecuaria, pesquera y forestal, además de los cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

g/ Comprende: bachillerato general de tres años con y sin formación para el trabajo, Colegio de Bachilleres, Universidad Popular Autónoma de Veracruz (UPAV), pedagógico, por cooperación y telebachillerato.

h/ Comprende: CECyTEV, CONALEP, Escuela de Intendencia Naval, escuelas de enfermería controladas por la Dirección General de Educación Media Superior y Superior, y las carreras de enfermería e histopatólogo embalsamador sostenidas por la UV y bachillerato tecnológico (agropecuario, industrial y de servicios, y del mar).

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo; Subdirección de Investigación y Análisis de la Información; Departamento de Vinculación Estratégica.

Alumnos inscritos y personal docente en educación básica y media superior de la modalidad escolarizada a inicio de cursos por municipio

Cuadro 6.10

**y nivel educativo según sexo
Ciclos escolares 2014/15 y 2015/16**

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
2014/15						
Estado	1 959 358	996 007	963 351	112 140	41 433	70 707
Preescolar b/	270 853	136 951	133 902	17 242	1 540	15 702
Primaria c/	924 851	474 375	450 476	46 378	16 808	29 570
Secundaria d/	443 665	224 320	219 345	25 756	11 436	14 320
Bachillerato general e/	234 688	116 571	118 117	18 397	9 316	9 081
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes f/	85 301	43 790	41 511	4 367	2 333	2 034
Acajete	2 412	1 278	1 134	145	51	94
Preescolar	387	186	201	32	7	25
Primaria	1 284	698	586	67	26	41
Secundaria	583	313	270	29	11	18
Bachillerato general	158	81	77	17	7	10

(Continúa)

<1/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Acatlán	661	327	334	37	17	20
Preescolar	87	38	49	6	2	4
Primaria	360	181	179	18	7	11
Secundaria	155	83	72	8	5	3
Bachillerato general	59	25	34	5	3	2
Acayucan	24 402	12 437	11 965	1 222	439	783
Preescolar	2 745	1 405	1 340	172	12	160
Primaria	10 559	5 372	5 187	504	158	346
Secundaria	5 145	2 627	2 518	268	121	147
Bachillerato general	3 621	1 907	1 714	182	99	83
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 332	1 126	1 206	96	49	47
Actopan	8 074	4 094	3 980	520	198	322
Preescolar	1 166	593	573	80	12	68
Primaria	3 877	1 980	1 897	229	84	145
Secundaria	1 908	974	934	116	50	66
Bachillerato general	742	358	384	73	40	33
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	381	189	192	22	12	10
Acula	1 086	557	529	60	15	45
Preescolar	210	104	106	13	0	13
Primaria	535	277	258	27	7	20
Secundaria	248	129	119	14	6	8
Bachillerato general	93	47	46	6	2	4
Acultzingo	5 774	2 917	2 857	277	99	178
Preescolar	968	490	478	56	9	47
Primaria	3 075	1 554	1 521	136	50	86
Secundaria	1 288	652	636	61	29	32
Bachillerato general	443	221	222	24	11	13
Agua Dulce	11 222	5 806	5 416	574	189	385
Preescolar	1 071	556	515	61	3	58
Primaria	5 482	2 856	2 626	275	72	203
Secundaria	2 741	1 388	1 353	154	73	81
Bachillerato general	1 391	704	687	58	28	30
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	537	302	235	26	13	13

(Continúa)

<2/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Álamo Temapache	26 805	13 611	13 194	1 644	627	1 017
Preescolar	3 501	1 782	1 719	253	20	233
Primaria	12 090	6 212	5 878	744	293	451
Secundaria	6 549	3 291	3 258	413	179	234
Bachillerato general	4 022	1 978	2 044	194	108	86
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	643	348	295	40	27	13
Alpatláhuac	3 105	1 587	1 518	165	69	96
Preescolar	319	171	148	24	1	23
Primaria	1 529	809	720	83	36	47
Secundaria	834	407	427	37	17	20
Bachillerato general	243	111	132	11	7	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	180	89	91	10	8	2
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	5 923	3 014	2 909	374	134	240
Preescolar	806	409	397	61	4	57
Primaria	2 914	1 490	1 424	166	66	100
Secundaria	1 308	678	630	77	30	47
Bachillerato general	850	408	442	64	33	31
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	45	29	16	6	1	5
Altotonga	18 412	9 064	9 348	871	356	515
Preescolar	2 346	1 136	1 210	155	25	130
Primaria	9 609	4 830	4 779	406	179	227
Secundaria	4 390	2 091	2 299	203	85	118
Bachillerato general	2 067	1 007	1 060	107	67	40
Alvarado	11 494	5 936	5 558	844	259	585
Preescolar	1 973	991	982	142	15	127
Primaria	5 212	2 700	2 512	313	55	258
Secundaria	2 424	1 278	1 146	201	95	106
Bachillerato general	1 281	610	671	142	61	81
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	604	357	247	46	33	13
Amatitlán	1 426	739	687	91	34	57
Preescolar	184	97	87	14	1	13
Primaria	774	376	398	52	21	31
Secundaria	382	212	170	19	10	9
Bachillerato general	86	54	32	6	2	4

(Continúa)

<3/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Amatlán de los Reyes	9 007	4 523	4 484	464	145	319
Preescolar	1 354	693	661	86	7	79
Primaria	4 549	2 281	2 268	211	60	151
Secundaria	2 426	1 218	1 208	116	54	62
Bachillerato general	678	331	347	51	24	27
Ángel R. Cabada	6 961	3 612	3 349	410	136	274
Preescolar	949	470	479	81	14	67
Primaria	3 398	1 764	1 634	195	59	136
Secundaria	1 618	869	749	84	40	44
Bachillerato general	996	509	487	50	23	27
Apazapan	792	404	388	59	27	32
Preescolar	103	51	52	6	1	5
Primaria	388	194	194	29	14	15
Secundaria	227	110	117	15	8	7
Bachillerato general	74	49	25	9	4	5
Aquila	489	259	230	26	11	15
Preescolar	78	36	42	6	4	2
Primaria	325	177	148	15	5	10
Secundaria	86	46	40	5	2	3
Astacinga	2 019	1 058	961	99	56	43
Preescolar	331	172	159	17	6	11
Primaria	1 129	575	554	61	39	22
Secundaria	397	216	181	16	9	7
Bachillerato general	162	95	67	5	2	3
Atlahuilco	3 111	1 494	1 617	157	60	97
Preescolar	494	240	254	37	5	32
Primaria	1 834	932	902	86	37	49
Secundaria	629	263	366	28	14	14
Bachillerato general	154	59	95	6	4	2
Atoyac	4 648	2 415	2 233	264	91	173
Preescolar	636	334	302	44	4	40
Primaria	2 525	1 318	1 207	125	45	80
Secundaria	952	465	487	54	23	31
Bachillerato general	180	86	94	18	8	10
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	355	212	143	23	11	12

(Continúa)

<4/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Atzacan	4 865	2 448	2 417	215	85	130
Preescolar	661	308	353	41	6	35
Primaria	2 819	1 416	1 403	112	51	61
Secundaria	965	502	463	38	13	25
Bachillerato general	420	222	198	24	15	9
Atzalan	12 276	6 201	6 075	699	284	415
Preescolar	1 258	634	624	109	17	92
Primaria	6 403	3 258	3 145	357	152	205
Secundaria	2 998	1 530	1 468	160	79	81
Bachillerato general	1 479	697	782	64	31	33
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	138	82	56	9	5	4
Ayahualulco	7 400	3 758	3 642	343	121	222
Preescolar	959	518	441	58	0	58
Primaria	4 501	2 327	2 174	200	83	117
Secundaria	1 581	747	834	66	29	37
Bachillerato general	359	166	193	19	9	10
Banderilla	7 340	3 788	3 552	350	116	234
Preescolar	902	449	453	56	2	54
Primaria	3 809	1 943	1 866	165	60	105
Secundaria	901	447	454	37	4	33
Bachillerato general	178	81	97	21	10	11
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 550	868	682	71	40	31
Benito Juárez	5 576	2 862	2 714	318	153	165
Preescolar	828	425	403	58	8	50
Primaria	2 397	1 279	1 118	149	83	66
Secundaria	1 339	654	685	71	42	29
Bachillerato general	441	237	204	15	9	6
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	571	267	304	25	11	14
Boca del Río	34 696	17 506	17 190	2 295	674	1 621
Preescolar	4 961	2 520	2 441	314	2	312
Primaria	14 524	7 583	6 941	638	103	535
Secundaria	8 460	4 341	4 119	701	292	409
Bachillerato general	3 433	1 559	1 874	482	205	277
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	3 318	1 503	1 815	160	72	88

(Continúa)

<5/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Calcahuamilpa	4 355	2 249	2 106	221	97	124
Preescolar	616	316	300	51	8	43
Primaria	2 483	1 295	1 188	108	56	52
Secundaria	939	473	466	50	23	27
Bachillerato general	317	165	152	12	10	2
Camarón de Tejeda	1 309	668	641	79	31	48
Preescolar	211	102	109	20	5	15
Primaria	619	297	322	32	10	22
Secundaria	328	186	142	17	10	7
Bachillerato general	151	83	68	10	6	4
Camerino Z. Mendoza	9 231	4 648	4 583	635	233	402
Preescolar	1 572	783	789	90	6	84
Primaria	4 505	2 355	2 150	213	61	152
Secundaria	1 922	913	1 009	193	99	94
Bachillerato general	1 143	547	596	133	64	69
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	89	50	39	6	3	3
Carlos A. Carrillo	4 741	2 431	2 310	281	124	157
Preescolar	657	329	328	39	4	35
Primaria	2 147	1 119	1 028	117	45	72
Secundaria	804	406	398	61	29	32
Bachillerato general	73	41	32	7	3	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 060	536	524	57	43	14
Carrillo Puerto	3 423	1 752	1 671	203	75	128
Preescolar	420	202	218	41	15	26
Primaria	2 028	1 060	968	107	39	68
Secundaria	688	336	352	42	16	26
Bachillerato general	287	154	133	13	5	8
Castillo de Teayo	4 849	2 505	2 344	297	129	168
Preescolar	694	351	343	44	3	41
Primaria	2 130	1 115	1 015	143	72	71
Secundaria	1 170	594	576	69	33	36
Bachillerato general	855	445	410	41	21	20
Catemaco	13 148	6 745	6 403	736	272	464
Preescolar	1 922	984	938	122	13	109
Primaria	6 128	3 164	2 964	296	100	196
Secundaria	3 098	1 560	1 538	211	104	107
Bachillerato general	1 910	984	926	104	54	50
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	90	53	37	3	1	2

(Continúa)

<6/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Cazones de Herrera	6 635	3 341	3 294	370	131	239
Preescolar	814	416	398	53	6	47
Primaria	3 117	1 584	1 533	179	68	111
Secundaria	1 506	739	767	87	36	51
Bachillerato general	1 198	602	596	51	21	30
Cerro Azul	6 813	3 472	3 341	366	116	250
Preescolar	993	483	510	54	2	52
Primaria	2 864	1 474	1 390	158	57	101
Secundaria	1 552	810	742	99	33	66
Bachillerato general	157	78	79	9	3	6
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 247	627	620	46	21	25
Chacaltianguis	2 454	1 222	1 232	153	55	98
Preescolar	390	207	183	26	2	24
Primaria	1 223	579	644	73	29	44
Secundaria	542	284	258	36	15	21
Bachillerato general	299	152	147	18	9	9
Chalma	3 019	1 547	1 472	220	97	123
Preescolar	594	287	307	45	2	43
Primaria	1 545	792	753	118	68	50
Secundaria	695	358	337	45	21	24
Bachillerato general	185	110	75	12	6	6
Chiconamel	1 951	956	995	122	59	63
Preescolar	326	172	154	22	0	22
Primaria	1 026	494	532	67	38	29
Secundaria	429	203	226	24	15	9
Bachillerato general	170	87	83	9	6	3
Chiconquiaco	3 647	1 859	1 788	196	82	114
Preescolar	429	216	213	28	3	25
Primaria	2 004	1 049	955	106	50	56
Secundaria	884	416	468	45	21	24
Bachillerato general	330	178	152	17	8	9
Chicontepec	14 186	7 319	6 867	1 032	467	565
Preescolar	2 287	1 175	1 112	188	25	163
Primaria	5 869	3 042	2 827	484	239	245
Secundaria	3 420	1 766	1 654	225	126	99
Bachillerato general	2 485	1 261	1 224	113	59	54
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	125	75	50	22	18	4

(Continúa)

<7/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Chinameca	3 758	1 923	1 835	191	73	118
Preescolar	536	285	251	37	1	36
Primaria	2 009	1 002	1 007	95	45	50
Secundaria	692	377	315	41	19	22
Bachillerato general	521	259	262	18	8	10
Chinampa de Gorostiza	3 701	1 881	1 820	198	58	140
Preescolar	505	251	254	34	1	33
Primaria	1 728	873	855	101	34	67
Secundaria	876	455	421	43	10	33
Bachillerato general	592	302	290	20	13	7
Chocamán	4 199	2 134	2 065	188	68	120
Preescolar	660	364	296	36	4	32
Primaria	2 438	1 209	1 229	97	42	55
Secundaria	853	430	423	40	14	26
Bachillerato general	248	131	117	15	8	7
Chontla	4 243	2 150	2 093	253	128	125
Preescolar	542	262	280	47	7	40
Primaria	1 697	871	826	113	69	44
Secundaria	1 037	531	506	57	30	27
Bachillerato general	967	486	481	36	22	14
Chumatlán	1 213	598	615	66	32	34
Preescolar	219	91	128	14	3	11
Primaria	559	280	279	31	18	13
Secundaria	263	148	115	15	7	8
Bachillerato general	172	79	93	6	4	2
Citlaltépetl	3 056	1 533	1 523	190	91	99
Preescolar	360	197	163	29	3	26
Primaria	1 411	697	714	95	52	43
Secundaria	905	453	452	46	25	21
Bachillerato general	380	186	194	20	11	9
Coacoatzintla	2 477	1 253	1 224	122	46	76
Preescolar	345	168	177	23	4	19
Primaria	1 438	717	721	67	29	38
Secundaria	576	303	273	20	9	11
Bachillerato general	118	65	53	12	4	8
Coahuitlán	2 386	1 238	1 148	101	55	46
Preescolar	330	172	158	13	3	10
Primaria	1 150	597	553	55	34	21
Secundaria	576	298	278	23	13	10
Bachillerato general	330	171	159	10	5	5

(Continúa)

<8/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Coatepec	22 975	11 702	11 273	1 457	469	988
Preescolar	3 251	1 626	1 625	205	3	202
Primaria	10 292	5 344	4 948	485	130	355
Secundaria	5 096	2 532	2 564	300	121	179
Bachillerato general	2 849	1 329	1 520	375	176	199
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 487	871	616	92	39	53
Coatzacoalcos	70 757	35 854	34 903	3 663	1 222	2 441
Preescolar	9 095	4 549	4 546	497	13	484
Primaria	33 759	17 325	16 434	1 397	394	1 003
Secundaria	16 355	8 322	8 033	929	404	525
Bachillerato general	5 168	2 434	2 734	511	235	276
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	6 380	3 224	3 156	329	176	153
Coatzintla	11 049	5 667	5 382	553	170	383
Preescolar	1 515	765	750	93	5	88
Primaria	5 344	2 733	2 611	268	86	182
Secundaria	2 358	1 234	1 124	129	50	79
Bachillerato general	1 832	935	897	63	29	34
Coetzala	520	272	248	27	8	19
Preescolar	122	67	55	6	2	4
Primaria	254	136	118	11	2	9
Secundaria	121	62	59	7	4	3
Bachillerato general	23	7	16	3	0	3
Colipa	1 210	622	588	88	39	49
Preescolar	168	82	86	16	4	12
Primaria	672	361	311	47	22	25
Secundaria	269	124	145	19	12	7
Bachillerato general	101	55	46	6	1	5
Comapa	4 101	2 082	2 019	249	94	155
Preescolar	657	329	328	60	12	48
Primaria	2 298	1 176	1 122	120	51	69
Secundaria	819	427	392	50	21	29
Bachillerato general	327	150	177	19	10	9
Córdoba	52 949	26 347	26 602	2 964	948	2 016
Preescolar	6 738	3 363	3 375	361	11	350
Primaria	23 347	11 804	11 543	1 035	234	801
Secundaria	12 268	6 153	6 115	769	333	436
Bachillerato general	8 570	3 974	4 596	670	303	367
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 026	1 053	973	129	67	62

(Continúa)

<9/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Cosamaloapan de Carpio	13 121	6 653	6 468	862	269	593
Preescolar	2 056	1 044	1 012	131	9	122
Primaria	5 948	3 012	2 936	324	81	243
Secundaria	3 314	1 678	1 636	247	104	143
Bachillerato general	1 384	701	683	119	59	60
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	419	218	201	41	16	25
Cosautlán de Carvajal	3 749	1 863	1 886	226	87	139
Preescolar	479	252	227	43	3	40
Primaria	1 995	1 017	978	102	47	55
Secundaria	847	424	423	55	21	34
Bachillerato general	428	170	258	26	16	10
Coscomatepec	16 561	8 311	8 250	747	274	473
Preescolar	2 369	1 208	1 161	150	19	131
Primaria	8 935	4 541	4 394	369	144	225
Secundaria	3 480	1 725	1 755	145	68	77
Bachillerato general	787	346	441	49	22	27
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	990	491	499	34	21	13
Cosoleacaque	24 835	12 574	12 261	1 137	372	765
Preescolar	4 099	2 031	2 068	217	9	208
Primaria	11 936	6 134	5 802	546	214	332
Secundaria	6 056	3 080	2 976	272	111	161
Bachillerato general	2 744	1 329	1 415	102	38	64
Cotaxtla	4 243	2 211	2 032	282	107	175
Preescolar	510	250	260	62	24	38
Primaria	2 288	1 215	1 073	130	47	83
Secundaria	1 013	530	483	71	31	40
Bachillerato general	432	216	216	19	5	14
Coxquihui	4 900	2 528	2 372	260	120	140
Preescolar	777	397	380	47	7	40
Primaria	2 188	1 150	1 038	124	69	55
Secundaria	1 096	579	517	54	23	31
Bachillerato general	548	268	280	21	13	8
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	291	134	157	14	8	6

(Continúa)

<10/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Coyutla	6 666	3 449	3 217	350	164	186
Preescolar	1 028	541	487	50	8	42
Primaria	2 917	1 558	1 359	151	76	75
Secundaria	1 628	818	810	84	44	40
Bachillerato general	728	363	365	37	21	16
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	365	169	196	28	15	13
Cuichapa	2 528	1 257	1 271	139	47	92
Preescolar	391	194	197	23	3	20
Primaria	1 386	668	718	70	24	46
Secundaria	499	261	238	31	9	22
Bachillerato general	252	134	118	15	11	4
Cuitláhuac	6 398	3 268	3 130	305	109	196
Preescolar	867	468	399	53	6	47
Primaria	3 333	1 731	1 602	145	44	101
Secundaria	1 449	689	760	78	46	32
Bachillerato general	105	51	54	7	3	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	644	329	315	22	10	12
El Higo	4 797	2 453	2 344	293	118	175
Preescolar	727	379	348	48	4	44
Primaria	2 078	1 065	1 013	138	55	83
Secundaria	1 125	566	559	81	44	37
Bachillerato general	867	443	424	26	15	11
Emiliano Zapata	14 091	7 241	6 850	850	259	591
Preescolar	2 304	1 171	1 133	146	9	137
Primaria	7 253	3 707	3 546	365	117	248
Secundaria	3 092	1 612	1 480	178	69	109
Bachillerato general	1 228	639	589	139	55	84
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	214	112	102	22	9	13
Espinal	8 222	4 226	3 996	476	191	285
Preescolar	1 263	660	603	74	12	62
Primaria	3 568	1 834	1 734	222	101	121
Secundaria	1 924	981	943	112	47	65
Bachillerato general	1 467	751	716	68	31	37

(Continúa)

<11/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Filomeno Mata	6 310	3 226	3 084	251	135	116
Preescolar	706	361	345	35	9	26
Primaria	3 678	1 940	1 738	142	84	58
Secundaria	1 294	619	675	55	31	24
Bachillerato general	400	182	218	10	6	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	232	124	108	9	5	4
Fortín	13 909	7 173	6 736	816	247	569
Preescolar	1 900	967	933	116	6	110
Primaria	6 752	3 474	3 278	311	64	247
Secundaria	3 072	1 579	1 493	207	92	115
Bachillerato general	1 134	598	536	129	62	67
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 051	555	496	53	23	30
Gutiérrez Zamora	5 998	2 993	3 005	413	165	248
Preescolar	728	361	367	57	0	57
Primaria	2 511	1 284	1 227	175	63	112
Secundaria	1 489	713	776	107	58	49
Bachillerato general	676	338	338	54	35	19
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	594	297	297	20	9	11
Hidalgotitlán	4 700	2 431	2 269	296	117	179
Preescolar	660	334	326	61	13	48
Primaria	2 388	1 252	1 136	142	59	83
Secundaria	1 017	521	496	63	28	35
Bachillerato general	635	324	311	30	17	13
Huatusco	14 789	7 521	7 268	799	277	522
Preescolar	1 994	1 027	967	128	10	118
Primaria	7 172	3 687	3 485	316	102	214
Secundaria	3 369	1 686	1 683	202	84	118
Bachillerato general	2 099	1 032	1 067	146	77	69
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	155	89	66	7	4	3
Huayacocotla	6 061	3 079	2 982	326	149	177
Preescolar	835	434	401	62	5	57
Primaria	2 964	1 538	1 426	163	90	73
Secundaria	1 455	731	724	65	31	34
Bachillerato general	518	249	269	22	13	9
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	289	127	162	14	10	4

(Continúa)

<12/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Hueyapan de Ocampo	11 235	5 848	5 387	633	287	346
Preescolar	1 650	870	780	97	9	88
Primaria	5 235	2 683	2 552	279	129	150
Secundaria	2 725	1 411	1 314	160	84	76
Bachillerato general	985	517	468	54	33	21
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	640	367	273	43	32	11
Huiloapan de Cuauhtémoc	912	477	435	52	17	35
Preescolar	218	105	113	13	0	13
Primaria	474	249	225	25	11	14
Secundaria	135	77	58	6	2	4
Bachillerato general	85	46	39	8	4	4
Ignacio de la Llave	4 258	2 106	2 152	259	96	163
Preescolar	611	303	308	43	1	42
Primaria	1 874	946	928	117	49	68
Secundaria	991	500	491	61	26	35
Bachillerato general	249	138	111	14	6	8
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	533	219	314	24	14	10
Illamatlán	4 265	2 109	2 156	229	111	118
Preescolar	807	411	396	53	12	41
Primaria	2 216	1 105	1 111	118	66	52
Secundaria	846	404	442	40	21	19
Bachillerato general	396	189	207	18	12	6
Isla	9 684	4 880	4 804	526	176	350
Preescolar	1 504	746	758	98	14	84
Primaria	4 980	2 553	2 427	259	98	161
Secundaria	2 023	994	1 029	121	45	76
Bachillerato general	669	320	349	36	12	24
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	508	267	241	12	7	5
Ixcatepec	3 409	1 793	1 616	224	101	123
Preescolar	436	234	202	31	4	27
Primaria	1 376	724	652	104	54	50
Secundaria	886	467	419	54	25	29
Bachillerato general	711	368	343	35	18	17
Ixhuacán de los Reyes	2 700	1 358	1 342	161	55	106
Preescolar	335	163	172	34	5	29
Primaria	1 513	758	755	78	32	46
Secundaria	659	337	322	33	11	22
Bachillerato general	193	100	93	16	7	9

(Continúa)

<13/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Ixhuatlancillo	2 594	1 335	1 259	108	32	76
Preescolar	665	340	325	32	2	30
Primaria	1 485	784	701	59	22	37
Secundaria	367	171	196	12	6	6
Bachillerato general	77	40	37	5	2	3
Ixhuatlán del Café	5 805	2 928	2 877	279	117	162
Preescolar	1 001	478	523	61	6	55
Primaria	3 101	1 571	1 530	134	66	68
Secundaria	1 191	627	564	58	23	35
Bachillerato general	512	252	260	26	22	4
Ixhuatlán del Sureste	3 660	1 828	1 832	183	75	108
Preescolar	371	180	191	27	4	23
Primaria	1 814	907	907	79	29	50
Secundaria	824	395	429	46	24	22
Bachillerato general	651	346	305	31	18	13
Ixhuatlán de Madero	14 222	7 247	6 975	864	431	433
Preescolar	2 073	1 076	997	141	24	117
Primaria	6 519	3 329	3 190	418	230	188
Secundaria	3 470	1 741	1 729	206	115	91
Bachillerato general	1 859	953	906	80	51	29
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	301	148	153	19	11	8
Ixmatlahuacan	1 167	599	568	79	26	53
Preescolar	167	81	86	13	1	12
Primaria	642	337	305	40	11	29
Secundaria	260	130	130	20	12	8
Bachillerato general	98	51	47	6	2	4
Ixtaczoquitlán	13 904	7 108	6 796	649	228	421
Preescolar	2 077	1 043	1 034	117	6	111
Primaria	6 715	3 431	3 284	283	111	172
Secundaria	3 337	1 666	1 671	157	62	95
Bachillerato general	703	365	338	47	22	25
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 072	603	469	45	27	18
Jalacingo	10 967	5 517	5 450	478	156	322
Preescolar	1 498	744	754	92	5	87
Primaria	6 341	3 330	3 011	248	84	164
Secundaria	2 474	1 146	1 328	113	52	61
Bachillerato general	654	297	357	25	15	10

(Continúa)

<14/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Jalcomulco	1 079	552	527	55	16	39
Preescolar	126	62	64	6	0	6
Primaria	501	263	238	23	7	16
Secundaria	265	131	134	14	4	10
Bachillerato general	187	96	91	12	5	7
Jáltipan	9 317	4 735	4 582	510	198	312
Preescolar	1 316	670	646	82	22	60
Primaria	4 212	2 164	2 048	232	70	162
Secundaria	2 086	1 034	1 052	113	64	49
Bachillerato general	983	470	513	57	27	30
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	720	397	323	26	15	11
Jamapa	2 543	1 286	1 257	149	43	106
Preescolar	369	165	204	24	2	22
Primaria	1 181	620	561	65	17	48
Secundaria	654	335	319	37	15	22
Bachillerato general	339	166	173	23	9	14
Jesús Carranza	6 993	3 610	3 383	432	194	238
Preescolar	971	525	446	79	17	62
Primaria	3 501	1 808	1 693	215	102	113
Secundaria	1 640	825	815	95	49	46
Bachillerato general	687	338	349	32	16	16
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	194	114	80	11	10	1
Jilotepec	3 673	1 881	1 792	209	65	144
Preescolar	604	304	300	41	2	39
Primaria	1 823	943	880	91	35	56
Secundaria	842	435	407	47	17	30
Bachillerato general	404	199	205	30	11	19
José Azueta	5 646	2 904	2 742	340	131	209
Preescolar	875	459	416	54	5	49
Primaria	2 700	1 384	1 316	153	57	96
Secundaria	1 319	690	629	93	45	48
Bachillerato general	752	371	381	40	24	16
Juan Rodríguez Clara	9 055	4 580	4 475	467	185	282
Preescolar	1 476	762	714	82	12	70
Primaria	4 457	2 230	2 227	223	103	120
Secundaria	1 917	979	938	104	38	66
Bachillerato general	664	334	330	38	19	19
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	541	275	266	20	13	7

(Continúa)

<15/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Juchique de Ferrer	3 987	2 018	1 969	273	119	154
Preescolar	470	253	217	40	8	32
Primaria	1 804	918	886	125	53	72
Secundaria	999	510	489	70	36	34
Bachillerato general	618	287	331	33	20	13
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	96	50	46	5	2	3
La Antigua	8 182	4 100	4 082	546	197	349
Preescolar	974	487	487	58	2	56
Primaria	3 758	1 885	1 873	177	40	137
Secundaria	1 898	951	947	157	80	77
Bachillerato general	1 552	777	775	154	75	79
Landero y Coss	281	166	115	20	10	10
Preescolar	42	21	21	3	1	2
Primaria	129	77	52	9	4	5
Secundaria	69	42	27	3	1	2
Bachillerato general	41	26	15	5	4	1
La Perla	8 061	4 022	4 039	345	143	202
Preescolar	1 352	685	667	76	17	59
Primaria	5 047	2 579	2 468	199	98	101
Secundaria	1 438	668	770	60	24	36
Bachillerato general	224	90	134	10	4	6
Las Choapas	20 900	10 651	10 249	1 079	490	589
Preescolar	2 304	1 189	1 115	175	36	139
Primaria	11 529	5 878	5 651	572	282	290
Secundaria	4 398	2 214	2 184	237	118	119
Bachillerato general	1 607	842	765	63	35	28
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 062	528	534	32	19	13
Las Minas	914	462	452	52	27	25
Preescolar	54	28	26	7	1	6
Primaria	523	268	255	26	12	14
Secundaria	253	124	129	13	9	4
Bachillerato general	84	42	42	6	5	1
Las Vigas de Ramírez	5 153	2 649	2 504	256	86	170
Preescolar	827	455	372	48	2	46
Primaria	2 702	1 399	1 303	119	47	72
Secundaria	1 200	600	600	55	21	34
Bachillerato general	424	195	229	34	16	18

(Continúa)

<16/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Lerdo de Tejada	5 222	2 635	2 587	322	109	213
Preescolar	673	363	310	44	0	44
Primaria	2 105	1 052	1 053	118	35	83
Secundaria	1 350	686	664	97	42	55
Bachillerato general	262	138	124	32	15	17
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	832	396	436	31	17	14
Los Reyes	1 816	886	930	93	32	61
Preescolar	330	164	166	23	1	22
Primaria	1 002	498	504	51	25	26
Secundaria	366	171	195	15	4	11
Bachillerato general	118	53	65	4	2	2
Magdalena	1 065	506	559	47	17	30
Preescolar	171	79	92	11	2	9
Primaria	530	260	270	22	9	13
Secundaria	242	114	128	9	3	6
Bachillerato general	122	53	69	5	3	2
Maltrata	4 599	2 313	2 286	221	101	120
Preescolar	614	316	298	40	8	32
Primaria	2 397	1 225	1 172	110	54	56
Secundaria	1 073	531	542	52	30	22
Bachillerato general	515	241	274	19	9	10
Manlio Fabio Altamirano	4 004	2 107	1 897	248	75	173
Preescolar	526	294	232	41	3	38
Primaria	2 355	1 205	1 150	131	38	93
Secundaria	907	491	416	58	24	34
Bachillerato general	216	117	99	18	10	8
Mariano Escobedo	7 823	3 950	3 873	375	112	263
Preescolar	1 258	625	633	79	9	70
Primaria	4 577	2 379	2 198	198	53	145
Secundaria	1 551	763	788	75	39	36
Bachillerato general	437	183	254	23	11	12
Martínez de la Torre	25 738	12 944	12 794	1 366	523	843
Preescolar	3 272	1 601	1 671	182	8	174
Primaria	12 023	6 149	5 874	559	192	367
Secundaria	6 035	3 094	2 941	318	158	160
Bachillerato general	3 409	1 620	1 789	251	130	121
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	999	480	519	56	35	21

(Continúa)

<17/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Mecatlán	3 893	1 979	1 914	174	84	90
Preescolar	665	341	324	31	6	25
Primaria	2 084	1 077	1 007	95	55	40
Secundaria	773	384	389	34	15	19
Bachillerato general	371	177	194	14	8	6
Mecayapan	4 705	2 416	2 289	247	113	134
Preescolar	843	413	430	46	3	43
Primaria	2 438	1 263	1 175	125	73	52
Secundaria	1 060	561	499	58	29	29
Bachillerato general	276	123	153	13	6	7
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	88	56	32	5	2	3
Medellín de Bravo	12 544	6 363	6 181	653	178	475
Preescolar	2 137	1 075	1 062	127	1	126
Primaria	6 601	3 360	3 241	273	75	198
Secundaria	2 477	1 262	1 215	136	57	79
Bachillerato general	1 112	544	568	109	42	67
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	217	122	95	8	3	5
Miahuatlán	1 113	581	532	57	19	38
Preescolar	175	89	86	11	1	10
Primaria	635	328	307	31	13	18
Secundaria	216	113	103	9	3	6
Bachillerato general	87	51	36	6	2	4
Minatitlán	42 611	21 743	20 868	2 481	873	1 608
Preescolar	5 052	2 575	2 477	319	44	275
Primaria	19 601	10 042	9 559	1 013	351	662
Secundaria	9 725	4 946	4 779	641	266	375
Bachillerato general	4 882	2 431	2 451	371	153	218
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	3 351	1 749	1 602	137	59	78
Misantla	16 000	8 159	7 841	1 001	400	601
Preescolar	1 886	994	892	140	18	122
Primaria	7 028	3 619	3 409	435	161	274
Secundaria	3 828	1 949	1 879	259	125	134
Bachillerato general	1 692	857	835	105	59	46
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 566	740	826	62	37	25

(Continúa)

<18/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Mixtla de Altamirano	3 738	1 869	1 869	179	83	96
Preescolar	623	340	283	41	14	27
Primaria	2 220	1 111	1 109	102	51	51
Secundaria	657	308	349	29	12	17
Bachillerato general	238	110	128	7	6	1
Moloacán	4 112	2 140	1 972	222	82	140
Preescolar	435	216	219	26	2	24
Primaria	1 929	1 015	914	101	47	54
Secundaria	972	491	481	50	16	34
Bachillerato general	776	418	358	45	17	28
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	6 586	3 253	3 333	305	98	207
Preescolar	709	330	379	39	3	36
Primaria	3 119	1 542	1 577	125	30	95
Secundaria	1 574	796	778	85	42	43
Bachillerato general	1 184	585	599	56	23	33
Naolinco	5 534	2 779	2 755	328	117	211
Preescolar	696	349	347	57	4	53
Primaria	2 394	1 240	1 154	130	37	93
Secundaria	1 426	716	710	70	37	33
Bachillerato general	569	242	327	57	30	27
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	449	232	217	14	9	5
Naranjal	1 222	633	589	67	22	45
Preescolar	158	82	76	14	2	12
Primaria	612	333	279	31	13	18
Secundaria	279	137	142	12	1	11
Bachillerato general	173	81	92	10	6	4
Naranjos Amatlán	7 589	3 784	3 805	441	160	281
Preescolar	1 074	534	540	73	6	67
Primaria	3 198	1 624	1 574	189	67	122
Secundaria	1 723	853	870	101	45	56
Bachillerato general	569	297	272	44	22	22
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 025	476	549	34	20	14
Nautla	2 058	1 072	986	142	69	73
Preescolar	247	143	104	20	1	19
Primaria	1 041	549	492	67	36	31
Secundaria	514	254	260	38	22	16
Bachillerato general	256	126	130	17	10	7

(Continúa)

<19/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Nogales	9 048	4 561	4 487	479	167	312
Preescolar	1 222	648	574	67	7	60
Primaria	4 485	2 295	2 190	213	64	149
Secundaria	1 984	1 004	980	129	60	69
Bachillerato general	1 357	614	743	70	36	34
Oluta	3 181	1 614	1 567	167	52	115
Preescolar	569	298	271	31	1	30
Primaria	1 715	871	844	81	22	59
Secundaria	740	360	380	46	25	21
Bachillerato general	157	85	72	9	4	5
Omealca	5 663	2 850	2 813	330	123	207
Preescolar	759	379	380	58	9	49
Primaria	2 666	1 350	1 316	142	58	84
Secundaria	1 521	770	751	88	35	53
Bachillerato general	643	302	341	32	15	17
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	74	49	25	10	6	4
Orizaba	38 830	19 400	19 430	2 366	790	1 576
Preescolar	5 120	2 519	2 601	277	3	274
Primaria	16 715	8 496	8 219	710	141	569
Secundaria	9 114	4 499	4 615	645	281	364
Bachillerato general	4 062	1 776	2 286	511	257	254
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	3 819	2 110	1 709	223	108	115
Otatitlán	1 326	684	642	78	28	50
Preescolar	141	70	71	10	1	9
Primaria	722	385	337	33	7	26
Secundaria	322	167	155	17	10	7
Bachillerato general	51	27	24	15	9	6
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	90	35	55	3	1	2
Oteapan	2 670	1 383	1 287	130	56	74
Preescolar	558	277	281	29	4	25
Primaria	1 438	760	678	67	37	30
Secundaria	545	279	266	24	9	15
Bachillerato general	129	67	62	10	6	4

(Continúa)

<20/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Ozuluama de Mascareñas	5 022	2 595	2 427	341	151	190
Preescolar	598	305	293	53	8	45
Primaria	2 425	1 243	1 182	166	80	86
Secundaria	1 254	656	598	83	41	42
Bachillerato general	572	305	267	31	20	11
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	173	86	87	8	2	6
Pajapan	3 964	2 086	1 878	204	93	111
Preescolar	798	399	399	41	5	36
Primaria	1 872	979	893	98	52	46
Secundaria	839	463	376	43	26	17
Bachillerato general	136	69	67	6	3	3
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	319	176	143	16	7	9
Pánuco	22 411	11 443	10 968	1 381	480	901
Preescolar	3 538	1 811	1 727	245	11	234
Primaria	10 292	5 277	5 015	608	229	379
Secundaria	4 954	2 509	2 445	321	140	181
Bachillerato general	1 820	889	931	125	65	60
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 807	957	850	82	35	47
Papantla	40 802	20 960	19 842	2 370	892	1 478
Preescolar	6 180	3 160	3 020	364	38	326
Primaria	19 201	9 795	9 406	1 113	453	660
Secundaria	9 468	4 909	4 559	555	253	302
Bachillerato general	4 705	2 458	2 247	280	119	161
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 248	638	610	58	29	29
Paso del Macho	7 084	3 567	3 517	365	143	222
Preescolar	1 023	544	479	75	17	58
Primaria	3 644	1 851	1 793	178	67	111
Secundaria	1 533	761	772	81	38	43
Bachillerato general	151	69	82	6	4	2
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	733	342	391	25	17	8
Paso de Ovejas	6 929	3 571	3 358	416	138	278
Preescolar	1 032	547	485	73	4	69
Primaria	3 221	1 642	1 579	173	56	117
Secundaria	1 684	888	796	108	47	61
Bachillerato general	992	494	498	62	31	31

(Continúa)

<21/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Perote	20 983	10 604	10 379	964	395	569
Preescolar	2 774	1 429	1 345	143	4	139
Primaria	10 392	5 297	5 095	379	146	233
Secundaria	4 640	2 334	2 306	214	116	98
Bachillerato general	2 093	972	1 121	181	103	78
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 084	572	512	47	26	21
Platón Sánchez	5 135	2 624	2 511	334	135	199
Preescolar	833	398	435	65	2	63
Primaria	2 235	1 155	1 080	166	74	92
Secundaria	1 224	634	590	66	35	31
Bachillerato general	496	254	242	23	13	10
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	347	183	164	14	11	3
Playa Vicente	10 902	5 519	5 383	598	228	370
Preescolar	1 548	811	737	104	9	95
Primaria	5 340	2 746	2 594	307	138	169
Secundaria	2 548	1 230	1 318	121	43	78
Bachillerato general	1 435	717	718	62	35	27
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	31	15	16	4	3	1
Poza Rica de Hidalgo	49 945	25 077	24 868	2 837	919	1 918
Preescolar	6 238	3 110	3 128	333	4	329
Primaria	21 571	11 000	10 571	1 067	288	779
Secundaria	12 543	6 367	6 176	743	300	443
Bachillerato general	4 821	2 297	2 524	445	201	244
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	4 772	2 303	2 469	249	126	123
Pueblo Viejo	10 541	5 278	5 263	555	163	392
Preescolar	1 683	816	867	98	1	97
Primaria	5 203	2 667	2 536	294	89	205
Secundaria	2 431	1 209	1 222	120	52	68
Bachillerato general	1 224	586	638	43	21	22
Puente Nacional	3 109	1 592	1 517	195	81	114
Preescolar	485	244	241	39	4	35
Primaria	1 867	953	914	106	49	57
Secundaria	645	335	310	38	19	19
Bachillerato general	112	60	52	12	9	3

(Continúa)

<22/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Rafael Delgado	5 205	2 651	2 554	229	84	145
Preescolar	833	440	393	43	0	43
Primaria	2 787	1 440	1 347	116	52	64
Secundaria	1 240	607	633	50	22	28
Bachillerato general	345	164	181	20	10	10
Rafael Lucio	2 013	1 039	974	90	32	58
Preescolar	315	164	151	17	0	17
Primaria	1 126	579	547	46	24	22
Secundaria	442	222	220	18	4	14
Bachillerato general	130	74	56	9	4	5
Río Blanco	10 061	5 095	4 966	550	176	374
Preescolar	1 557	771	786	82	7	75
Primaria	4 459	2 306	2 153	196	41	155
Secundaria	2 462	1 211	1 251	189	87	102
Bachillerato general	341	146	195	37	16	21
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 242	661	581	46	25	21
Saltabarranca	1 180	604	576	72	25	47
Preescolar	181	91	90	15	2	13
Primaria	573	296	277	35	14	21
Secundaria	252	129	123	14	7	7
Bachillerato general	174	88	86	8	2	6
San Andrés Tenejapan	618	335	283	33	13	20
Preescolar	125	70	55	9	1	8
Primaria	425	226	199	19	11	8
Secundaria	68	39	29	5	1	4
San Andrés Tuxtla	39 714	20 958	18 756	2 081	790	1 291
Preescolar	5 133	2 601	2 532	313	25	288
Primaria	19 174	10 060	9 114	879	322	557
Secundaria	9 107	4 895	4 212	470	219	251
Bachillerato general	4 063	2 287	1 776	316	170	146
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 237	1 115	1 122	103	54	49
San Juan Evangelista	7 175	3 673	3 502	410	156	254
Preescolar	849	407	442	65	16	49
Primaria	3 978	2 013	1 965	207	89	118
Secundaria	1 739	929	810	104	37	67
Bachillerato general	609	324	285	34	14	20

(Continúa)

<23/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
San Rafael	7 399	3 747	3 652	433	157	276
Preescolar	862	426	436	51	1	50
Primaria	3 229	1 643	1 586	186	73	113
Secundaria	1 884	937	947	121	42	79
Bachillerato general	1 165	617	548	66	35	31
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	259	124	135	9	6	3
Santiago Sochiapan	3 480	1 823	1 657	184	90	94
Preescolar	518	288	230	30	5	25
Primaria	1 699	895	804	99	54	45
Secundaria	823	429	394	40	19	21
Bachillerato general	440	211	229	15	12	3
Santiago Tuxtla	13 547	7 001	6 546	777	274	503
Preescolar	1 701	862	839	134	15	119
Primaria	6 515	3 320	3 195	346	121	225
Secundaria	3 320	1 718	1 602	179	78	101
Bachillerato general	1 509	809	700	96	45	51
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	502	292	210	22	15	7
Sayula de Alemán	8 123	4 228	3 895	426	168	258
Preescolar	1 035	547	488	72	19	53
Primaria	4 163	2 159	2 004	208	73	135
Secundaria	1 604	840	764	77	34	43
Bachillerato general	1 057	529	528	51	29	22
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	264	153	111	18	13	5
Sochiapa	1 047	549	498	51	17	34
Preescolar	148	77	71	11	0	11
Primaria	550	280	270	26	8	18
Secundaria	260	145	115	10	5	5
Bachillerato general	89	47	42	4	4	0
Soconusco	2 878	1 471	1 407	154	35	119
Preescolar	469	223	246	29	2	27
Primaria	1 304	662	642	67	17	50
Secundaria	818	432	386	41	9	32
Bachillerato general	287	154	133	17	7	10

(Continúa)

<24/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Soledad Atzompa	6 743	3 307	3 436	306	139	167
Preescolar	974	466	508	54	12	42
Primaria	3 875	1 985	1 890	161	73	88
Secundaria	1 342	613	729	65	42	23
Bachillerato general	310	109	201	18	8	10
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	242	134	108	8	4	4
Soledad de Doblado	6 009	3 044	2 965	341	123	218
Preescolar	813	416	397	64	6	58
Primaria	3 006	1 551	1 455	161	58	103
Secundaria	1 431	702	729	71	31	40
Bachillerato general	759	375	384	45	28	17
Soteapan	10 961	5 647	5 314	490	235	255
Preescolar	1 746	885	861	93	19	74
Primaria	5 293	2 683	2 610	232	134	98
Secundaria	2 469	1 316	1 153	111	49	62
Bachillerato general	1 453	763	690	54	33	21
Tamalín	2 812	1 446	1 366	176	71	105
Preescolar	349	187	162	27	1	26
Primaria	1 332	692	640	85	36	49
Secundaria	755	375	380	47	24	23
Bachillerato general	376	192	184	17	10	7
Tamiahua	5 491	2 874	2 617	387	147	240
Preescolar	558	272	286	61	5	56
Primaria	2 319	1 245	1 074	175	67	108
Secundaria	1 435	739	696	99	51	48
Bachillerato general	1 179	618	561	52	24	28
Tampico Alto	2 550	1 340	1 210	202	79	123
Preescolar	338	161	177	33	3	30
Primaria	1 145	607	538	100	45	55
Secundaria	641	332	309	41	17	24
Bachillerato general	190	108	82	8	3	5
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	236	132	104	20	11	9
Tancoco	1 284	644	640	81	27	54
Preescolar	211	99	112	16	2	14
Primaria	626	322	304	41	18	23
Secundaria	287	142	145	18	6	12
Bachillerato general	160	81	79	6	1	5

(Continúa)

<25/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tantima	2 617	1 366	1 251	174	57	117
Preescolar	339	155	184	32	4	28
Primaria	1 331	705	626	89	30	59
Secundaria	628	337	291	41	16	25
Bachillerato general	319	169	150	12	7	5
Tantoyuca	32 894	16 832	16 062	1 826	712	1 114
Preescolar	4 680	2 338	2 342	326	27	299
Primaria	15 332	7 955	7 377	910	379	531
Secundaria	8 128	4 088	4 040	389	192	197
Bachillerato general	2 817	1 461	1 356	136	70	66
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 937	990	947	65	44	21
Tatahuicapan de Juárez	4 463	2 282	2 181	259	140	119
Preescolar	743	367	376	46	10	36
Primaria	2 005	1 008	997	113	77	36
Secundaria	1 001	534	467	50	26	24
Bachillerato general	714	373	341	50	27	23
Tatatila	1 410	714	696	84	32	52
Preescolar	172	96	76	14	2	12
Primaria	860	419	441	47	19	28
Secundaria	320	174	146	18	9	9
Bachillerato general	58	25	33	5	2	3
Tecolutla	5 397	2 758	2 639	375	135	240
Preescolar	854	406	448	58	6	52
Primaria	2 721	1 437	1 284	195	62	133
Secundaria	1 219	599	620	87	48	39
Bachillerato general	603	316	287	35	19	16
Tehuipango	9 109	4 482	4 627	351	196	155
Preescolar	1 647	832	815	76	26	50
Primaria	4 929	2 427	2 502	187	115	72
Secundaria	1 848	901	947	71	46	25
Bachillerato general	685	322	363	17	9	8
Tempoal	9 569	4 851	4 718	661	253	408
Preescolar	1 536	771	765	145	18	127
Primaria	4 457	2 297	2 160	317	142	175
Secundaria	2 191	1 104	1 087	142	61	81
Bachillerato general	1 385	679	706	57	32	25

(Continúa)

<26/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tenampa	1 285	651	634	73	24	49
Preescolar	157	72	85	13	2	11
Primaria	729	386	343	36	12	24
Secundaria	254	124	130	13	2	11
Bachillerato general	145	69	76	11	8	3
Tenochtitlán	1 502	770	732	94	46	48
Preescolar	156	81	75	17	8	9
Primaria	726	381	345	49	22	27
Secundaria	359	185	174	18	11	7
Bachillerato general	261	123	138	10	5	5
Teocelo	3 816	1 941	1 875	225	87	138
Preescolar	558	277	281	37	0	37
Primaria	1 928	986	942	93	38	55
Secundaria	907	455	452	47	27	20
Bachillerato general	423	223	200	48	22	26
Tepatlaxco	2 030	998	1 032	105	35	70
Preescolar	276	133	143	21	0	21
Primaria	1 047	522	525	52	19	33
Secundaria	490	240	250	22	10	12
Bachillerato general	217	103	114	10	6	4
Tepetlán	1 817	946	871	118	49	69
Preescolar	267	139	128	21	5	16
Primaria	1 033	552	481	58	23	35
Secundaria	417	214	203	31	15	16
Bachillerato general	100	41	59	8	6	2
Tepetzintla	3 625	1 869	1 756	214	104	110
Preescolar	514	258	256	37	1	36
Primaria	1 653	836	817	102	55	47
Secundaria	934	483	451	53	32	21
Bachillerato general	524	292	232	22	16	6
Tequila	5 125	2 549	2 576	242	107	135
Preescolar	711	358	353	45	6	39
Primaria	2 776	1 416	1 360	116	57	59
Secundaria	997	459	538	52	29	23
Bachillerato general	230	103	127	9	5	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	411	213	198	20	10	10

(Continúa)

<27/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Texcatepec	3 596	1 778	1 818	172	86	86
Preescolar	686	316	370	41	13	28
Primaria	1 826	885	941	87	52	35
Secundaria	807	434	373	36	16	20
Bachillerato general	277	143	134	8	5	3
Texhuacán	1 453	703	750	69	26	43
Preescolar	275	133	142	16	1	15
Primaria	805	415	390	36	17	19
Secundaria	250	111	139	11	5	6
Bachillerato general	123	44	79	6	3	3
Texistepec	4 381	2 258	2 123	260	113	147
Preescolar	573	273	300	41	6	35
Primaria	2 303	1 219	1 084	136	66	70
Secundaria	1 002	503	499	60	28	32
Bachillerato general	503	263	240	23	13	10
Tezonapa	14 062	7 269	6 793	731	312	419
Preescolar	1 722	869	853	123	16	107
Primaria	7 818	4 094	3 724	368	170	198
Secundaria	2 993	1 510	1 483	182	94	88
Bachillerato general	879	476	403	39	21	18
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	650	320	330	19	11	8
Tierra Blanca	22 081	11 269	10 812	1 292	443	849
Preescolar	3 014	1 536	1 478	200	29	171
Primaria	10 227	5 289	4 938	582	187	395
Secundaria	4 978	2 535	2 443	263	112	151
Bachillerato general	2 252	1 151	1 101	182	85	97
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 610	758	852	65	30	35
Tihuatlán	21 411	10 925	10 486	1 205	402	803
Preescolar	2 592	1 339	1 253	172	10	162
Primaria	10 541	5 405	5 136	614	231	383
Secundaria	5 068	2 591	2 477	284	96	188
Bachillerato general	3 108	1 533	1 575	135	65	70
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	102	57	45	0 g/	0	0
Tlachichilco	3 323	1 701	1 622	209	118	91
Preescolar	528	273	255	43	9	34
Primaria	1 577	815	762	105	68	37
Secundaria	876	436	440	49	30	19
Bachillerato general	342	177	165	12	11	1

(Continúa)

<28/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tlacojalpan	1 016	498	518	49	24	25
Preescolar	140	59	81	9	2	7
Primaria	526	265	261	26	12	14
Secundaria	237	112	125	9	5	4
Bachillerato general	113	62	51	5	5	0
Tlacolulan	3 090	1 617	1 473	180	70	110
Preescolar	477	251	226	34	5	29
Primaria	1 647	836	811	79	35	44
Secundaria	730	398	332	48	19	29
Bachillerato general	236	132	104	19	11	8
Tlacotalpan	2 945	1 511	1 434	268	125	143
Preescolar	455	243	212	40	10	30
Primaria	1 210	631	579	86	32	54
Secundaria	628	323	305	69	36	33
Bachillerato general	345	169	176	51	34	17
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	307	145	162	22	13	9
Tlacotepec de Mejía	976	476	500	65	32	33
Preescolar	106	45	61	10	1	9
Primaria	467	219	248	22	12	10
Secundaria	233	128	105	16	8	8
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	170	84	86	17	11	6
Tlalixcoyan	7 771	3 985	3 786	532	192	340
Preescolar	1 196	593	603	100	18	82
Primaria	3 667	1 905	1 762	242	74	168
Secundaria	1 837	981	856	134	64	70
Bachillerato general	1 071	506	565	56	36	20
Tlalnelhuayocan	3 729	1 901	1 828	204	62	142
Preescolar	518	257	261	41	2	39
Primaria	2 201	1 147	1 054	101	35	66
Secundaria	661	331	330	32	11	21
Bachillerato general	349	166	183	30	14	16
Tlaltetela	3 741	1 910	1 831	217	78	139
Preescolar	624	331	293	56	7	49
Primaria	2 017	1 022	995	102	46	56
Secundaria	790	409	381	40	17	23
Bachillerato general	310	148	162	19	8	11

(Continúa)

<29/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tlapacoyan	14 595	7 331	7 264	683	240	443
Preescolar	1 737	878	859	99	4	95
Primaria	7 511	3 836	3 675	326	115	211
Secundaria	3 528	1 721	1 807	174	79	95
Bachillerato general	1 819	896	923	84	42	42
Tlaquilpa	2 176	1 108	1 068	108	52	56
Preescolar	295	152	143	22	8	14
Primaria	1 262	653	609	67	35	32
Secundaria	430	217	213	13	5	8
Bachillerato general	189	86	103	6	4	2
Tlilapan	1 308	647	661	57	17	40
Preescolar	214	96	118	10	0	10
Primaria	649	317	332	23	8	15
Secundaria	300	155	145	14	3	11
Bachillerato general	145	79	66	10	6	4
Tomatlán	1 527	763	764	74	25	49
Preescolar	185	96	89	13	1	12
Primaria	739	366	373	33	13	20
Secundaria	373	198	175	16	6	10
Bachillerato general	230	103	127	12	5	7
Tonayán	1 596	777	819	86	34	52
Preescolar	179	94	85	12	4	8
Primaria	871	415	456	44	16	28
Secundaria	395	190	205	20	9	11
Bachillerato general	151	78	73	10	5	5
Totutla	3 867	1 972	1 895	200	66	134
Preescolar	539	292	247	44	6	38
Primaria	1 974	998	976	97	35	62
Secundaria	922	459	463	38	11	27
Bachillerato general	432	223	209	21	14	7
Tres Valles	10 456	5 309	5 147	611	212	399
Preescolar	1 426	731	695	94	15	79
Primaria	4 924	2 516	2 408	288	104	184
Secundaria	2 323	1 188	1 135	145	58	87
Bachillerato general	777	395	382	51	18	33
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 006	479	527	33	17	16

(Continúa)

<30/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tuxpan	34 883	17 971	16 912	2 212	737	1 475
Preescolar	4 816	2 466	2 350	312	14	298
Primaria	15 628	8 104	7 524	901	296	605
Secundaria	8 359	4 266	4 093	557	219	338
Bachillerato general	2 977	1 447	1 530	240	102	138
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	3 103	1 688	1 415	202	106	96
Tuxtilla	418	207	211	28	9	19
Preescolar	58	22	36	3	0	3
Primaria	172	85	87	13	5	8
Secundaria	101	48	53	6	3	3
Bachillerato general	87	52	35	6	1	5
Ursulo Galván	6 224	3 213	3 011	417	156	261
Preescolar	874	437	437	59	3	56
Primaria	2 686	1 366	1 320	166	51	115
Secundaria	1 393	732	661	101	52	49
Bachillerato general	545	268	277	37	20	17
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	726	410	316	54	30	24
Uxpanapa	8 654	4 315	4 339	444	225	219
Preescolar	1 634	782	852	90	22	68
Primaria	4 057	2 079	1 978	206	127	79
Secundaria	1 929	960	969	108	52	56
Bachillerato general	712	353	359	27	15	12
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	322	141	181	13	9	4
Vega de Alatorre	4 716	2 366	2 350	277	112	165
Preescolar	515	268	247	34	2	32
Primaria	2 102	1 052	1 050	126	56	70
Secundaria	1 135	585	550	56	27	29
Bachillerato general	336	160	176	36	17	19
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	628	301	327	25	10	15
Veracruz	122 743	62 203	60 540	6 799	1 974	4 825
Preescolar	17 658	9 105	8 553	980	6	974
Primaria	59 114	30 124	28 990	2 475	491	1 984
Secundaria	28 501	14 353	14 148	1 792	715	1 077
Bachillerato general	8 716	3 885	4 831	946	424	522
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	8 754	4 736	4 018	606	338	268

(Continúa)

<31/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Villa Aldama	3 502	1 794	1 708	147	53	94
Preescolar	583	300	283	31	0	31
Primaria	2 003	1 052	951	74	30	44
Secundaria	759	372	387	32	16	16
Bachillerato general	157	70	87	10	7	3
Xalapa	145 233	73 837	71 396	10 657	4 327	6 330
Preescolar	17 461	8 656	8 805	1 048	6	1 042
Primaria	49 041	25 157	23 884	2 180	517	1 663
Secundaria	26 725	13 347	13 378	1 564	651	913
Bachillerato general	48 538	25 028	23 510	5 674	3 062	2 612
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	3 468	1 649	1 819	191	91	100
Xico	8 544	4 365	4 179	500	185	315
Preescolar	1 297	646	651	86	5	81
Primaria	4 635	2 411	2 224	221	95	126
Secundaria	1 964	992	972	108	45	63
Bachillerato general	648	316	332	85	40	45
Xoxocotla	1 570	791	779	76	30	46
Preescolar	207	100	107	14	3	11
Primaria	853	437	416	43	18	25
Secundaria	329	168	161	14	5	9
Bachillerato general	181	86	95	5	4	1
Yanga	3 947	1 883	2 064	200	53	147
Preescolar	508	242	266	34	2	32
Primaria	1 906	921	985	95	27	68
Secundaria	849	417	432	40	11	29
Bachillerato general	652	286	366	27	11	16
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	32	17	15	4	2	2
Yecuautla	2 372	1 206	1 166	164	70	94
Preescolar	292	143	149	22	2	20
Primaria	1 214	637	577	91	41	50
Secundaria	567	286	281	37	18	19
Bachillerato general	299	140	159	14	9	5
Zacualpan	1 754	878	876	107	48	59
Preescolar	206	104	102	22	2	20
Primaria	959	481	478	58	32	26
Secundaria	426	207	219	20	10	10
Bachillerato general	163	86	77	7	4	3

(Continúa)

<32/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Zaragoza	3 531	1 785	1 746	138	56	82
Preescolar	437	214	223	25	1	24
Primaria	1 582	814	768	69	35	34
Secundaria	977	487	490	33	16	17
Bachillerato general	535	270	265	11	4	7
Zentla	2 666	1 344	1 322	158	57	101
Preescolar	318	157	161	34	8	26
Primaria	1 389	720	669	74	27	47
Secundaria	641	300	341	35	13	22
Bachillerato general	318	167	151	15	9	6
Zongolica	13 631	6 851	6 780	711	345	366
Preescolar	2 013	992	1 021	151	28	123
Primaria	6 894	3 564	3 330	343	195	148
Secundaria	2 920	1 454	1 466	148	76	72
Bachillerato general	1 804	841	963	69	46	23
Zontecomatlán de López y Fuentes	4 664	2 406	2 258	249	116	133
Preescolar	813	419	394	58	6	52
Primaria	2 433	1 323	1 110	131	77	54
Secundaria	1 078	506	572	46	27	19
Bachillerato general	340	158	182	14	6	8
Zozocolco de Hidalgo	3 965	2 008	1 957	202	101	101
Preescolar	603	297	306	37	6	31
Primaria	1 996	1 020	976	106	61	45
Secundaria	882	447	435	39	17	22
Bachillerato general	484	244	240	20	17	3
2015/16						
Estado	1 946 763	989 835	956 928	112 189	40 865	71 324
Preescolar b/	269 988	136 793	133 195	16 933	1 071	15 862
Primaria c/	901 785	461 570	440 215	46 372	16 645	29 727
Secundaria d/	441 833	224 372	217 461	25 930	11 569	14 361
Bachillerato general e/	245 537	122 179	123 358	18 555	9 238	9 317
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes f/	87 620	44 921	42 699	4 399	2 342	2 057
Acajete	2 406	1 280	1 126	150	48	102
Preescolar	354	183	171	30	4	26
Primaria	1 281	680	601	68	24	44
Secundaria	578	312	266	31	13	18
Bachillerato general	193	105	88	21	7	14

(Continúa)

<33/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Acatlán	655	337	318	36	17	19
Preescolar	77	42	35	6	0	6
Primaria	357	178	179	18	9	9
Secundaria	147	78	69	8	4	4
Bachillerato general	74	39	35	4	4	0
Acayucan	24 442	12 485	11 957	1 218	428	790
Preescolar	2 879	1 500	1 379	178	13	165
Primaria	10 354	5 245	5 109	508	163	345
Secundaria	5 144	2 641	2 503	272	124	148
Bachillerato general	3 693	1 944	1 749	169	83	86
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 372	1 155	1 217	91	45	46
Actopan	8 025	4 080	3 945	524	189	335
Preescolar	1 216	608	608	85	12	73
Primaria	3 747	1 908	1 839	234	82	152
Secundaria	1 892	962	930	114	47	67
Bachillerato general	792	392	400	69	36	33
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	378	210	168	22	12	10
Acula	1 088	551	537	62	21	41
Preescolar	209	105	104	14	0	14
Primaria	520	265	255	28	12	16
Secundaria	255	128	127	15	7	8
Bachillerato general	104	53	51	5	2	3
Acultzingo	5 651	2 858	2 793	282	105	177
Preescolar	952	493	459	55	7	48
Primaria	2 975	1 514	1 461	139	51	88
Secundaria	1 281	638	643	63	36	27
Bachillerato general	443	213	230	25	11	14
Agua Dulce	10 817	5 627	5 190	563	188	375
Preescolar	1 054	539	515	59	2	57
Primaria	5 220	2 739	2 481	265	71	194
Secundaria	2 624	1 353	1 271	156	76	80
Bachillerato general	1 317	661	656	57	25	32
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	602	335	267	26	14	12

(Continúa)

<34/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Álamo Temapache	26 444	13 328	13 116	1 640	624	1 016
Preescolar	3 310	1 656	1 654	253	14	239
Primaria	12 037	6 119	5 918	747	296	451
Secundaria	6 367	3 231	3 136	410	180	230
Bachillerato general	4 083	1 979	2 104	192	109	83
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	647	343	304	38	25	13
Alpatláhuac	3 079	1 580	1 499	155	69	86
Preescolar	292	169	123	21	1	20
Primaria	1 489	775	714	74	37	37
Secundaria	846	421	425	38	15	23
Bachillerato general	250	123	127	11	7	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	202	92	110	11	9	2
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	6 017	3 061	2 956	361	131	230
Preescolar	831	438	393	59	3	56
Primaria	2 882	1 476	1 406	163	66	97
Secundaria	1 301	641	660	76	27	49
Bachillerato general	878	437	441	58	33	25
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	125	69	56	5	2	3
Altotonga	18 818	9 312	9 506	866	330	536
Preescolar	2 477	1 279	1 198	146	10	136
Primaria	9 430	4 717	4 713	398	170	228
Secundaria	4 519	2 177	2 342	207	87	120
Bachillerato general	2 392	1 139	1 253	115	63	52
Alvarado	11 841	6 090	5 751	917	277	640
Preescolar	1 946	1 017	929	146	11	135
Primaria	5 015	2 547	2 468	317	60	257
Secundaria	2 357	1 257	1 100	213	101	112
Bachillerato general	1 920	908	1 012	196	74	122
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	603	361	242	45	31	14
Amatitlán	1 379	702	677	89	35	54
Preescolar	162	87	75	14	1	13
Primaria	751	364	387	51	22	29
Secundaria	372	199	173	19	9	10
Bachillerato general	94	52	42	5	3	2

(Continúa)

<35/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Amatlán de los Reyes	9 023	4 534	4 489	460	143	317
Preescolar	1 328	694	634	82	3	79
Primaria	4 500	2 254	2 246	211	62	149
Secundaria	2 475	1 227	1 248	116	54	62
Bachillerato general	720	359	361	51	24	27
Ángel R. Cabada	6 867	3 599	3 268	402	131	271
Preescolar	1 009	526	483	76	5	71
Primaria	3 213	1 695	1 518	189	62	127
Secundaria	1 662	866	796	84	38	46
Bachillerato general	983	512	471	53	26	27
Apazapan	810	407	403	61	25	36
Preescolar	134	63	71	7	0	7
Primaria	383	199	184	30	17	13
Secundaria	228	103	125	15	5	10
Bachillerato general	65	42	23	9	3	6
Aquila	497	259	238	28	9	19
Preescolar	84	39	45	6	1	5
Primaria	306	159	147	17	6	11
Secundaria	107	61	46	5	2	3
Astacinga	2 007	1 033	974	98	57	41
Preescolar	321	162	159	18	7	11
Primaria	1 098	544	554	59	39	20
Secundaria	421	230	191	16	9	7
Bachillerato general	167	97	70	5	2	3
Atlahuilco	3 135	1 505	1 630	165	68	97
Preescolar	502	239	263	38	5	33
Primaria	1 769	915	854	92	44	48
Secundaria	674	278	396	29	15	14
Bachillerato general	190	73	117	6	4	2
Atoyac	4 586	2 405	2 181	263	82	181
Preescolar	674	355	319	42	1	41
Primaria	2 493	1 320	1 173	127	40	87
Secundaria	875	430	445	54	22	32
Bachillerato general	188	88	100	16	8	8
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	356	212	144	24	11	13

(Continúa)

<36/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Atzacan	4 893	2 478	2 415	211	75	136
Preescolar	719	368	351	40	2	38
Primaria	2 761	1 359	1 402	111	46	65
Secundaria	965	505	460	36	11	25
Bachillerato general	448	246	202	24	16	8
Atzalan	12 117	6 139	5 978	687	265	422
Preescolar	1 345	691	654	106	4	102
Primaria	6 115	3 128	2 987	349	146	203
Secundaria	2 950	1 521	1 429	158	79	79
Bachillerato general	1 537	710	827	65	31	34
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	170	89	81	9	5	4
Ayahualulco	7 431	3 762	3 669	346	119	227
Preescolar	969	491	478	59	2	57
Primaria	4 338	2 263	2 075	198	80	118
Secundaria	1 704	812	892	67	26	41
Bachillerato general	420	196	224	22	11	11
Banderilla	7 747	4 023	3 724	357	112	245
Preescolar	993	502	491	57	2	55
Primaria	3 904	1 980	1 924	167	60	107
Secundaria	1 059	557	502	42	4	38
Bachillerato general	241	121	120	26	12	14
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 550	863	687	65	34	31
Benito Juárez	5 403	2 795	2 608	314	151	163
Preescolar	820	429	391	58	7	51
Primaria	2 173	1 166	1 007	146	82	64
Secundaria	1 339	684	655	71	42	29
Bachillerato general	461	235	226	14	9	5
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	610	281	329	25	11	14
Boca del Río	34 739	17 390	17 349	2 330	696	1 634
Preescolar	4 879	2 492	2 387	317	2	315
Primaria	14 311	7 390	6 921	654	113	541
Secundaria	8 122	4 136	3 986	690	294	396
Bachillerato general	3 749	1 781	1 968	487	203	284
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	3 678	1 591	2 087	182	84	98

(Continúa)

<37/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Calcahuamilpa	4 225	2 169	2 056	209	92	117
Preescolar	568	290	278	43	8	35
Primaria	2 328	1 206	1 122	105	50	55
Secundaria	997	511	486	48	23	25
Bachillerato general	332	162	170	13	11	2
Camarón de Tejeda	1 341	684	657	76	27	49
Preescolar	181	88	93	14	1	13
Primaria	648	319	329	34	11	23
Secundaria	340	191	149	17	8	9
Bachillerato general	172	86	86	11	7	4
Camerino Z. Mendoza	9 244	4 700	4 544	653	243	410
Preescolar	1 534	770	764	93	3	90
Primaria	4 380	2 315	2 065	219	66	153
Secundaria	1 985	981	1 004	189	96	93
Bachillerato general	1 152	530	622	146	74	72
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	193	104	89	6	4	2
Carlos A. Carrillo	5 341	2 752	2 589	311	138	173
Preescolar	622	308	314	38	3	35
Primaria	2 133	1 092	1 041	116	52	64
Secundaria	781	404	377	61	28	33
Bachillerato general	60	28	32	6	2	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 745	920	825	90	53	37
Carrillo Puerto	3 395	1 718	1 677	185	62	123
Preescolar	395	198	197	26	3	23
Primaria	1 971	1 022	949	103	34	69
Secundaria	745	350	395	43	20	23
Bachillerato general	284	148	136	13	5	8
Castillo de Teayo	4 713	2 441	2 272	293	125	168
Preescolar	677	339	338	42	5	37
Primaria	2 058	1 077	981	142	69	73
Secundaria	1 115	577	538	67	30	37
Bachillerato general	863	448	415	42	21	21
Catemaco	13 118	6 707	6 411	744	284	460
Preescolar	1 957	992	965	123	17	106
Primaria	5 892	3 015	2 877	294	107	187
Secundaria	3 115	1 595	1 520	211	103	108
Bachillerato general	1 991	1 026	965	113	56	57
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	163	79	84	3	1	2

(Continúa)

<38/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Cazones de Herrera	6 514	3 304	3 210	364	125	239
Preescolar	839	429	410	50	5	45
Primaria	3 004	1 547	1 457	175	60	115
Secundaria	1 487	748	739	88	36	52
Bachillerato general	1 184	580	604	51	24	27
Cerro Azul	6 604	3 372	3 232	377	120	257
Preescolar	956	470	486	51	2	49
Primaria	2 747	1 407	1 340	164	58	106
Secundaria	1 539	829	710	98	33	65
Bachillerato general	149	72	77	9	3	6
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 213	594	619	55	24	31
Chacaltianguis	2 366	1 181	1 185	146	46	100
Preescolar	341	173	168	25	0	25
Primaria	1 207	585	622	69	22	47
Secundaria	519	266	253	35	16	19
Bachillerato general	299	157	142	17	8	9
Chalma	2 914	1 470	1 444	219	97	122
Preescolar	536	256	280	41	1	40
Primaria	1 521	761	760	119	69	50
Secundaria	673	339	334	46	22	24
Bachillerato general	184	114	70	13	5	8
Chiconamel	1 848	900	948	126	65	61
Preescolar	325	173	152	23	1	22
Primaria	936	450	486	70	42	28
Secundaria	431	191	240	24	15	9
Bachillerato general	156	86	70	9	7	2
Chiconquiaco	3 619	1 840	1 779	192	84	108
Preescolar	415	199	216	27	2	25
Primaria	1 924	1 025	899	101	48	53
Secundaria	900	424	476	47	25	22
Bachillerato general	380	192	188	17	9	8
Chicontepec	13 922	7 174	6 748	1 019	461	558
Preescolar	2 158	1 119	1 039	179	20	159
Primaria	5 670	2 900	2 770	472	227	245
Secundaria	3 224	1 678	1 546	234	136	98
Bachillerato general	2 506	1 284	1 222	111	60	51
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	364	193	171	23	18	5

(Continúa)

<39/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Chinameca	3 700	1 865	1 835	193	72	121
Preescolar	502	245	257	38	2	36
Primaria	1 990	994	996	95	43	52
Secundaria	681	367	314	42	19	23
Bachillerato general	527	259	268	18	8	10
Chinampa de Gorostiza	3 607	1 821	1 786	193	54	139
Preescolar	483	242	241	31	3	28
Primaria	1 665	846	819	99	30	69
Secundaria	873	434	439	43	10	33
Bachillerato general	586	299	287	20	11	9
Chocamán	4 253	2 144	2 109	193	73	120
Preescolar	656	333	323	35	4	31
Primaria	2 396	1 218	1 178	98	44	54
Secundaria	926	459	467	42	17	25
Bachillerato general	275	134	141	18	8	10
Chontla	4 113	2 087	2 026	248	122	126
Preescolar	488	250	238	43	5	38
Primaria	1 597	823	774	113	66	47
Secundaria	1 004	505	499	58	32	26
Bachillerato general	1 024	509	515	34	19	15
Chumatlán	1 167	577	590	64	28	36
Preescolar	213	88	125	13	3	10
Primaria	518	258	260	31	16	15
Secundaria	259	142	117	14	7	7
Bachillerato general	177	89	88	6	2	4
Citlaltépetl	2 906	1 468	1 438	187	88	99
Preescolar	337	185	152	28	2	26
Primaria	1 312	651	661	94	50	44
Secundaria	857	427	430	44	23	21
Bachillerato general	400	205	195	21	13	8
Coacoatzintla	2 496	1 276	1 220	124	50	74
Preescolar	342	185	157	23	3	20
Primaria	1 403	691	712	67	33	34
Secundaria	594	309	285	22	10	12
Bachillerato general	157	91	66	12	4	8
Coahuitlán	2 345	1 226	1 119	106	57	49
Preescolar	331	176	155	13	3	10
Primaria	1 144	597	547	59	36	23
Secundaria	529	258	271	23	12	11
Bachillerato general	341	195	146	11	6	5

(Continúa)

<40/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Coatepec	22 818	11 690	11 128	1 461	455	1 006
Preescolar	3 201	1 600	1 601	209	1	208
Primaria	10 074	5 189	4 885	490	121	369
Secundaria	5 153	2 630	2 523	298	122	176
Bachillerato general	2 811	1 353	1 458	371	169	202
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 579	918	661	93	42	51
Coatzacoalcos	70 747	35 759	34 988	3 653	1 199	2 454
Preescolar	9 056	4 511	4 545	505	10	495
Primaria	33 598	17 255	16 343	1 418	394	1 024
Secundaria	16 089	8 141	7 948	909	397	512
Bachillerato general	5 454	2 633	2 821	511	231	280
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	6 550	3 219	3 331	310	167	143
Coatzintla	10 997	5 642	5 355	580	174	406
Preescolar	1 523	765	758	93	5	88
Primaria	5 144	2 611	2 533	270	86	184
Secundaria	2 406	1 267	1 139	154	56	98
Bachillerato general	1 924	999	925	63	27	36
Coetzala	517	252	265	26	6	20
Preescolar	104	51	53	6	1	5
Primaria	252	133	119	11	2	9
Secundaria	126	55	71	6	3	3
Bachillerato general	35	13	22	3	0	3
Colipa	1 136	587	549	88	32	56
Preescolar	160	89	71	15	0	15
Primaria	634	325	309	47	20	27
Secundaria	242	123	119	19	11	8
Bachillerato general	100	50	50	7	1	6
Comapa	4 122	2 074	2 048	230	91	139
Preescolar	664	324	340	50	7	43
Primaria	2 256	1 149	1 107	114	54	60
Secundaria	823	416	407	48	21	27
Bachillerato general	379	185	194	18	9	9
Córdoba	53 027	26 535	26 492	2 999	948	2 051
Preescolar	6 715	3 390	3 325	366	5	361
Primaria	22 869	11 542	11 327	1 048	234	814
Secundaria	12 234	6 192	6 042	764	328	436
Bachillerato general	9 113	4 327	4 786	695	316	379
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	2 096	1 084	1 012	126	65	61

(Continúa)

<41/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Cosamaloapan de Carpio	12 591	6 379	6 212	837	266	571
Preescolar	2 085	1 086	999	135	7	128
Primaria	5 767	2 925	2 842	320	77	243
Secundaria	3 182	1 593	1 589	240	103	137
Bachillerato general	1 550	770	780	134	75	59
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	7	5	2	8	4	4
Cosautlán de Carvajal	3 733	1 881	1 852	224	86	138
Preescolar	491	256	235	42	5	37
Primaria	1 928	995	933	100	45	55
Secundaria	863	428	435	53	19	34
Bachillerato general	451	202	249	29	17	12
Coscomatepec	16 711	8 332	8 379	752	266	486
Preescolar	2 424	1 202	1 222	144	10	134
Primaria	8 783	4 447	4 336	367	141	226
Secundaria	3 507	1 728	1 779	146	65	81
Bachillerato general	922	426	496	59	30	29
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 075	529	546	36	20	16
Cosoleacaque	24 867	12 685	12 182	1 134	365	769
Preescolar	3 958	1 980	1 978	216	11	205
Primaria	11 899	6 194	5 705	551	213	338
Secundaria	6 180	3 179	3 001	266	104	162
Bachillerato general	2 830	1 332	1 498	101	37	64
Cotaxtla	4 371	2 273	2 098	263	78	185
Preescolar	636	322	314	45	4	41
Primaria	2 262	1 187	1 075	130	38	92
Secundaria	1 048	554	494	71	31	40
Bachillerato general	425	210	215	17	5	12
Coxquihui	4 715	2 437	2 278	261	114	147
Preescolar	760	401	359	47	4	43
Primaria	2 046	1 080	966	125	69	56
Secundaria	1 077	572	505	53	17	36
Bachillerato general	556	260	296	24	16	8
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	276	124	152	12	8	4

(Continúa)

<42/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Coyutla	6 641	3 492	3 149	354	170	184
Preescolar	1 063	548	515	51	7	44
Primaria	2 842	1 539	1 303	153	75	78
Secundaria	1 586	815	771	84	49	35
Bachillerato general	777	387	390	35	22	13
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	373	203	170	31	17	14
Cuichapa	2 540	1 237	1 303	134	45	89
Preescolar	348	167	181	20	1	19
Primaria	1 411	685	726	69	24	45
Secundaria	527	258	269	31	9	22
Bachillerato general	254	127	127	14	11	3
Cuitláhuac	6 312	3 170	3 142	300	97	203
Preescolar	887	467	420	48	3	45
Primaria	3 281	1 684	1 597	144	38	106
Secundaria	1 418	660	758	79	44	35
Bachillerato general	73	42	31	6	2	4
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	653	317	336	23	10	13
El Higo	4 772	2 441	2 331	315	134	181
Preescolar	731	383	348	48	2	46
Primaria	2 048	1 035	1 013	139	63	76
Secundaria	1 107	565	542	101	54	47
Bachillerato general	886	458	428	27	15	12
Emiliano Zapata	14 297	7 386	6 911	864	257	607
Preescolar	2 382	1 230	1 152	152	6	146
Primaria	7 232	3 709	3 523	379	116	263
Secundaria	3 208	1 702	1 506	181	77	104
Bachillerato general	1 250	619	631	129	47	82
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	225	126	99	23	11	12
Espinal	8 175	4 199	3 976	473	196	277
Preescolar	1 296	698	598	74	16	58
Primaria	3 480	1 759	1 721	220	100	120
Secundaria	1 941	1 001	940	109	46	63
Bachillerato general	1 458	741	717	70	34	36

(Continúa)

<43/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Filomeno Mata	6 278	3 214	3 064	253	135	118
Preescolar	708	341	367	35	9	26
Primaria	3 522	1 867	1 655	141	82	59
Secundaria	1 401	696	705	57	31	26
Bachillerato general	403	172	231	12	7	5
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	244	138	106	8	6	2
Fortín	13 829	7 119	6 710	813	253	560
Preescolar	1 956	993	963	111	4	107
Primaria	6 562	3 381	3 181	303	62	241
Secundaria	3 092	1 610	1 482	219	106	113
Bachillerato general	1 155	583	572	125	55	70
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 064	552	512	55	26	29
Gutiérrez Zamora	6 049	3 038	3 011	414	163	251
Preescolar	753	390	363	59	0	59
Primaria	2 464	1 238	1 226	173	63	110
Secundaria	1 487	739	748	106	56	50
Bachillerato general	705	347	358	52	33	19
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	640	324	316	24	11	13
Hidalgotitlán	4 524	2 362	2 162	279	106	173
Preescolar	665	333	332	52	10	42
Primaria	2 179	1 161	1 018	136	52	84
Secundaria	1 064	554	510	63	28	35
Bachillerato general	616	314	302	28	16	12
Huatusco	14 940	7 580	7 360	803	289	514
Preescolar	2 127	1 083	1 044	129	12	117
Primaria	7 118	3 687	3 431	326	111	215
Secundaria	3 327	1 657	1 670	203	88	115
Bachillerato general	2 192	1 051	1 141	137	72	65
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	176	102	74	8	6	2
Huayacocotla	6 041	3 096	2 945	317	144	173
Preescolar	794	403	391	55	4	51
Primaria	2 875	1 504	1 371	162	85	77
Secundaria	1 442	741	701	65	34	31
Bachillerato general	599	296	303	21	11	10
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	331	152	179	14	10	4

(Continúa)

<44/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Hueyapan de Ocampo	10 914	5 589	5 325	637	295	342
Preescolar	1 610	816	794	99	11	88
Primaria	4 998	2 541	2 457	278	130	148
Secundaria	2 696	1 382	1 314	162	87	75
Bachillerato general	975	497	478	54	33	21
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	635	353	282	44	34	10
Huiloapan de Cuauhtémoc	914	484	430	58	19	39
Preescolar	203	103	100	15	0	15
Primaria	493	257	236	29	13	16
Secundaria	125	70	55	6	2	4
Bachillerato general	93	54	39	8	4	4
Ignacio de la Llave	4 242	2 127	2 115	262	98	164
Preescolar	637	320	317	43	1	42
Primaria	1 772	906	866	112	46	66
Secundaria	997	507	490	67	32	35
Bachillerato general	253	140	113	15	5	10
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	583	254	329	25	14	11
Illamatlán	4 190	2 087	2 103	227	106	121
Preescolar	800	424	376	51	11	40
Primaria	2 128	1 055	1 073	118	64	54
Secundaria	873	420	453	41	19	22
Bachillerato general	389	188	201	17	12	5
Isla	9 572	4 790	4 782	522	165	357
Preescolar	1 466	706	760	90	3	87
Primaria	4 976	2 551	2 425	258	93	165
Secundaria	1 946	950	996	129	51	78
Bachillerato general	683	324	359	34	11	23
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	501	259	242	11	7	4
Ixcatepec	3 235	1 693	1 542	224	101	123
Preescolar	402	205	197	31	3	28
Primaria	1 301	684	617	104	57	47
Secundaria	844	449	395	55	25	30
Bachillerato general	688	355	333	34	16	18
Ixhuacán de los Reyes	2 670	1 322	1 348	158	52	106
Preescolar	352	181	171	31	5	26
Primaria	1 444	700	744	77	30	47
Secundaria	645	335	310	34	9	25
Bachillerato general	229	106	123	16	8	8

(Continúa)

<45/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Ixhuatlancillo	2 656	1 349	1 307	114	33	81
Preescolar	642	332	310	32	2	30
Primaria	1 508	777	731	60	22	38
Secundaria	431	203	228	17	7	10
Bachillerato general	75	37	38	5	2	3
Ixhuatlán del Café	5 815	2 915	2 900	271	100	171
Preescolar	969	468	501	57	2	55
Primaria	3 095	1 547	1 548	131	58	73
Secundaria	1 221	626	595	58	20	38
Bachillerato general	530	274	256	25	20	5
Ixhuatlán del Sureste	3 609	1 789	1 820	176	73	103
Preescolar	361	181	180	23	0	23
Primaria	1 760	869	891	77	31	46
Secundaria	832	407	425	46	25	21
Bachillerato general	656	332	324	30	17	13
Ixhuatlán de Madero	13 859	7 052	6 807	851	414	437
Preescolar	2 049	1 054	995	137	24	113
Primaria	6 091	3 083	3 008	416	225	191
Secundaria	3 529	1 814	1 715	202	102	100
Bachillerato general	1 889	952	937	78	49	29
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	301	149	152	18	14	4
Ixmatlahuacan	1 144	594	550	79	30	49
Preescolar	173	82	91	10	1	9
Primaria	589	310	279	41	12	29
Secundaria	282	143	139	20	13	7
Bachillerato general	100	59	41	8	4	4
Ixtaczoquitlán	13 795	7 081	6 714	649	214	435
Preescolar	2 027	1 014	1 013	113	6	107
Primaria	6 659	3 393	3 266	286	99	187
Secundaria	3 272	1 683	1 589	159	63	96
Bachillerato general	779	398	381	48	21	27
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 058	593	465	43	25	18
Jalacingo	10 944	5 484	5 460	487	154	333
Preescolar	1 529	775	754	92	3	89
Primaria	6 124	3 168	2 956	246	81	165
Secundaria	2 559	1 215	1 344	117	53	64
Bachillerato general	732	326	406	32	17	15

(Continúa)

<46/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Jalcomulco	1 036	522	514	52	16	36
Preescolar	128	65	63	7	0	7
Primaria	476	246	230	22	7	15
Secundaria	266	126	140	13	4	9
Bachillerato general	166	85	81	10	5	5
Jáltipan	9 066	4 539	4 527	496	176	320
Preescolar	1 205	594	611	81	7	74
Primaria	4 080	2 042	2 038	221	67	154
Secundaria	2 089	1 063	1 026	111	59	52
Bachillerato general	964	450	514	57	28	29
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	728	390	338	26	15	11
Jamapa	2 469	1 285	1 184	150	46	104
Preescolar	369	185	184	25	1	24
Primaria	1 163	591	572	65	18	47
Secundaria	628	351	277	38	16	22
Bachillerato general	309	158	151	22	11	11
Jesús Carranza	6 824	3 512	3 312	414	170	244
Preescolar	923	470	453	68	4	64
Primaria	3 411	1 761	1 650	210	92	118
Secundaria	1 596	827	769	90	44	46
Bachillerato general	687	326	361	31	16	15
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	207	128	79	15	14	1
Jilotepec	3 589	1 852	1 737	210	56	154
Preescolar	563	290	273	43	2	41
Primaria	1 825	943	882	91	31	60
Secundaria	805	417	388	46	14	32
Bachillerato general	396	202	194	30	9	21
José Azueta	5 569	2 878	2 691	332	129	203
Preescolar	907	474	433	53	2	51
Primaria	2 589	1 326	1 263	154	59	95
Secundaria	1 272	682	590	87	45	42
Bachillerato general	801	396	405	38	23	15
Juan Rodríguez Clara	8 875	4 484	4 391	460	180	280
Preescolar	1 462	769	693	76	7	69
Primaria	4 357	2 177	2 180	223	95	128
Secundaria	1 887	944	943	103	41	62
Bachillerato general	713	355	358	35	23	12
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	456	239	217	23	14	9

(Continúa)

<47/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Juchique de Ferrer	3 813	1 924	1 889	260	107	153
Preescolar	434	219	215	36	2	34
Primaria	1 692	851	841	117	44	73
Secundaria	953	490	463	70	38	32
Bachillerato general	592	281	311	32	19	13
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	142	83	59	5	4	1
La Antigua	8 117	4 012	4 105	560	206	354
Preescolar	942	478	464	59	1	58
Primaria	3 700	1 830	1 870	181	43	138
Secundaria	1 869	948	921	159	84	75
Bachillerato general	1 606	756	850	161	78	83
Landero y Coss	283	162	121	17	7	10
Preescolar	45	20	25	3	1	2
Primaria	131	77	54	8	3	5
Secundaria	57	36	21	3	1	2
Bachillerato general	50	29	21	3	2	1
La Perla	8 060	4 018	4 042	346	149	197
Preescolar	1 372	682	690	68	15	53
Primaria	4 926	2 546	2 380	205	105	100
Secundaria	1 499	688	811	62	25	37
Bachillerato general	263	102	161	11	4	7
Las Choapas	20 682	10 538	10 144	1 040	459	581
Preescolar	2 334	1 198	1 136	153	20	133
Primaria	11 168	5 704	5 464	553	264	289
Secundaria	4 502	2 250	2 252	235	118	117
Bachillerato general	1 672	881	791	70	40	30
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 006	505	501	29	17	12
Las Minas	885	448	437	51	25	26
Preescolar	53	26	27	7	1	6
Primaria	484	245	239	25	13	12
Secundaria	257	135	122	13	7	6
Bachillerato general	91	42	49	6	4	2
Las Vigas de Ramírez	5 226	2 679	2 547	262	86	176
Preescolar	856	434	422	52	1	51
Primaria	2 641	1 385	1 256	120	45	75
Secundaria	1 208	621	587	56	25	31
Bachillerato general	521	239	282	34	15	19

(Continúa)

<48/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Lerdo de Tejada	5 082	2 558	2 524	325	107	218
Preescolar	645	332	313	44	1	43
Primaria	1 998	997	1 001	118	31	87
Secundaria	1 307	669	638	99	44	55
Bachillerato general	275	157	118	34	16	18
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	857	403	454	30	15	15
Los Reyes	1 810	873	937	92	34	58
Preescolar	331	160	171	23	1	22
Primaria	965	479	486	50	26	24
Secundaria	363	164	199	15	5	10
Bachillerato general	151	70	81	4	2	2
Magdalena	1 027	487	540	45	15	30
Preescolar	161	76	85	10	2	8
Primaria	506	236	270	22	8	14
Secundaria	242	130	112	8	2	6
Bachillerato general	118	45	73	5	3	2
Maltrata	4 577	2 307	2 270	211	92	119
Preescolar	609	324	285	35	4	31
Primaria	2 358	1 176	1 182	107	51	56
Secundaria	1 065	538	527	50	28	22
Bachillerato general	545	269	276	19	9	10
Manlio Fabio Altamirano	4 008	2 077	1 931	245	76	169
Preescolar	561	299	262	40	3	37
Primaria	2 260	1 138	1 122	129	38	91
Secundaria	936	509	427	60	25	35
Bachillerato general	251	131	120	16	10	6
Mariano Escobedo	7 874	3 929	3 945	377	124	253
Preescolar	1 296	650	646	79	3	76
Primaria	4 489	2 297	2 192	200	69	131
Secundaria	1 611	783	828	75	41	34
Bachillerato general	478	199	279	23	11	12
Martínez de la Torre	25 380	12 784	12 596	1 372	532	840
Preescolar	3 252	1 632	1 620	195	9	186
Primaria	11 587	5 913	5 674	555	193	362
Secundaria	6 017	3 056	2 961	316	157	159
Bachillerato general	3 514	1 684	1 830	250	136	114
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 010	499	511	56	37	19

(Continúa)

<49/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Mecatlán	3 780	1 929	1 851	174	79	95
Preescolar	617	319	298	32	4	28
Primaria	1 974	1 029	945	95	54	41
Secundaria	817	403	414	34	13	21
Bachillerato general	372	178	194	13	8	5
Mecayapan	4 680	2 396	2 284	240	114	126
Preescolar	799	402	397	44	3	41
Primaria	2 337	1 204	1 133	123	73	50
Secundaria	1 093	577	516	57	30	27
Bachillerato general	315	136	179	13	6	7
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	136	77	59	3	2	1
Medellín de Bravo	12 446	6 292	6 154	636	178	458
Preescolar	2 169	1 092	1 077	130	1	129
Primaria	6 760	3 396	3 364	281	79	202
Secundaria	2 617	1 356	1 261	140	56	84
Bachillerato general	620	299	321	74	36	38
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	280	149	131	11	6	5
Miahuatlán	1 115	573	542	53	15	38
Preescolar	188	90	98	9	0	9
Primaria	614	312	302	30	10	20
Secundaria	234	134	100	9	3	6
Bachillerato general	79	37	42	5	2	3
Minatitlán	41 617	21 284	20 333	2 477	858	1 619
Preescolar	4 918	2 489	2 429	312	26	286
Primaria	19 094	9 811	9 283	1 027	347	680
Secundaria	9 518	4 845	4 673	647	280	367
Bachillerato general	4 775	2 396	2 379	349	152	197
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	3 312	1 743	1 569	142	53	89
Misantla	15 599	7 997	7 602	993	389	604
Preescolar	1 928	989	939	132	7	125
Primaria	6 804	3 529	3 275	429	165	264
Secundaria	3 657	1 866	1 791	255	120	135
Bachillerato general	1 778	885	893	115	58	57
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 432	728	704	62	39	23

(Continúa)

<50/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Mixtla de Altamirano	3 717	1 870	1 847	174	79	95
Preescolar	608	315	293	39	10	29
Primaria	2 151	1 111	1 040	100	51	49
Secundaria	733	336	397	28	12	16
Bachillerato general	225	108	117	7	6	1
Moloacán	4 031	2 096	1 935	217	77	140
Preescolar	411	193	218	27	1	26
Primaria	1 884	998	886	97	43	54
Secundaria	944	495	449	50	16	34
Bachillerato general	792	410	382	43	17	26
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	6 358	3 154	3 204	310	98	212
Preescolar	677	337	340	41	1	40
Primaria	3 021	1 490	1 531	126	28	98
Secundaria	1 508	737	771	85	44	41
Bachillerato general	1 152	590	562	58	25	33
Naolinco	5 705	2 867	2 838	329	111	218
Preescolar	750	377	373	56	2	54
Primaria	2 408	1 226	1 182	129	36	93
Secundaria	1 431	732	699	73	36	37
Bachillerato general	668	296	372	57	29	28
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	448	236	212	14	8	6
Naranjal	1 208	634	574	67	25	42
Preescolar	159	90	69	13	2	11
Primaria	591	315	276	31	15	16
Secundaria	269	131	138	12	1	11
Bachillerato general	189	98	91	11	7	4
Naranjos Amatlán	7 388	3 702	3 686	414	144	270
Preescolar	1 020	523	497	65	0	65
Primaria	3 120	1 614	1 506	187	70	117
Secundaria	1 645	797	848	97	39	58
Bachillerato general	569	294	275	39	20	19
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 034	474	560	26	15	11
Nautla	1 948	1 048	900	138	68	70
Preescolar	273	157	116	20	0	20
Primaria	946	504	442	65	38	27
Secundaria	472	251	221	38	21	17
Bachillerato general	257	136	121	15	9	6

(Continúa)

<51/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Nogales	9 110	4 521	4 589	476	171	305
Preescolar	1 247	621	626	68	5	63
Primaria	4 392	2 243	2 149	209	65	144
Secundaria	2 003	992	1 011	128	63	65
Bachillerato general	1 468	665	803	71	38	33
Oluta	3 130	1 597	1 533	161	49	112
Preescolar	581	282	299	28	1	27
Primaria	1 636	839	797	81	21	60
Secundaria	775	404	371	45	25	20
Bachillerato general	138	72	66	7	2	5
Omealca	5 883	2 996	2 887	330	124	206
Preescolar	831	420	411	58	8	50
Primaria	2 630	1 347	1 283	141	56	85
Secundaria	1 466	742	724	87	39	48
Bachillerato general	768	380	388	35	16	19
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	188	107	81	9	5	4
Orizaba	38 856	19 372	19 484	2 399	802	1 597
Preescolar	5 198	2 592	2 606	287	6	281
Primaria	16 190	8 163	8 027	711	130	581
Secundaria	9 221	4 597	4 624	643	292	351
Bachillerato general	4 280	1 899	2 381	535	258	277
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	3 967	2 121	1 846	223	116	107
Otatitlán	1 374	714	660	84	35	49
Preescolar	168	77	91	11	2	9
Primaria	687	370	317	37	13	24
Secundaria	352	182	170	18	11	7
Bachillerato general	33	21	12	10	5	5
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	134	64	70	8	4	4
Oteapan	2 717	1 393	1 324	130	55	75
Preescolar	559	271	288	29	4	25
Primaria	1 461	753	708	68	36	32
Secundaria	557	296	261	23	9	14
Bachillerato general	140	73	67	10	6	4

(Continúa)

<52/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Ozuluama de Mascareñas	4 928	2 547	2 381	333	143	190
Preescolar	602	311	291	48	6	42
Primaria	2 365	1 202	1 163	166	72	94
Secundaria	1 226	644	582	82	44	38
Bachillerato general	557	298	259	31	19	12
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	178	92	86	6	2	4
Pajapan	3 940	2 057	1 883	204	89	115
Preescolar	745	368	377	38	1	37
Primaria	1 895	977	918	101	49	52
Secundaria	856	462	394	42	29	13
Bachillerato general	132	69	63	6	3	3
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	312	181	131	17	7	10
Pánuco	22 031	11 279	10 752	1 436	500	936
Preescolar	3 464	1 783	1 681	235	8	227
Primaria	10 126	5 223	4 903	612	220	392
Secundaria	4 762	2 419	2 343	364	159	205
Bachillerato general	1 864	909	955	132	68	64
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 815	945	870	93	45	48
Papantla	40 558	20 864	19 694	2 385	888	1 497
Preescolar	6 240	3 164	3 076	369	34	335
Primaria	18 689	9 600	9 089	1 126	456	670
Secundaria	9 494	4 930	4 564	557	254	303
Bachillerato general	4 851	2 496	2 355	275	115	160
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 284	674	610	58	29	29
Paso del Macho	7 301	3 655	3 646	344	108	236
Preescolar	1 006	504	502	66	7	59
Primaria	3 604	1 819	1 785	181	57	124
Secundaria	1 549	802	747	70	28	42
Bachillerato general	167	76	91	6	4	2
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	975	454	521	21	12	9
Paso de Ovejas	6 856	3 545	3 311	408	131	277
Preescolar	1 007	529	478	72	2	70
Primaria	3 153	1 630	1 523	171	55	116
Secundaria	1 653	838	815	103	45	58
Bachillerato general	1 043	548	495	62	29	33

(Continúa)

<53/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Perote	21 392	10 834	10 558	982	403	579
Preescolar	2 861	1 503	1 358	144	6	138
Primaria	10 268	5 239	5 029	385	147	238
Secundaria	4 859	2 484	2 375	221	121	100
Bachillerato general	2 250	1 015	1 235	179	102	77
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 154	593	561	53	27	26
Platón Sánchez	4 957	2 514	2 443	334	135	199
Preescolar	783	387	396	64	2	62
Primaria	2 166	1 096	1 070	166	72	94
Secundaria	1 173	604	569	64	35	29
Bachillerato general	551	275	276	25	14	11
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	284	152	132	15	12	3
Playa Vicente	10 738	5 387	5 351	587	221	366
Preescolar	1 522	789	733	98	6	92
Primaria	5 127	2 605	2 522	300	132	168
Secundaria	2 456	1 212	1 244	119	42	77
Bachillerato general	1 606	769	837	62	36	26
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	27	12	15	8	5	3
Poza Rica de Hidalgo	48 679	24 499	24 180	2 806	890	1 916
Preescolar	6 069	3 099	2 970	343	6	337
Primaria	20 917	10 569	10 348	1 065	279	786
Secundaria	12 061	6 181	5 880	741	302	439
Bachillerato general	4 926	2 370	2 556	433	185	248
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	4 706	2 280	2 426	224	118	106
Pueblo Viejo	10 190	5 083	5 107	557	172	385
Preescolar	1 686	856	830	91	0	91
Primaria	4 971	2 508	2 463	291	95	196
Secundaria	2 313	1 174	1 139	132	57	75
Bachillerato general	1 220	545	675	43	20	23
Puente Nacional	3 075	1 581	1 494	188	65	123
Preescolar	524	272	252	40	0	40
Primaria	1 755	885	870	99	42	57
Secundaria	662	351	311	38	18	20
Bachillerato general	134	73	61	11	5	6

(Continúa)

<54/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Rafael Delgado	5 112	2 589	2 523	227	84	143
Preescolar	807	431	376	42	0	42
Primaria	2 639	1 354	1 285	114	53	61
Secundaria	1 262	613	649	51	22	29
Bachillerato general	404	191	213	20	9	11
Rafael Lucio	2 002	1 033	969	92	29	63
Preescolar	305	148	157	18	0	18
Primaria	1 123	594	529	47	22	25
Secundaria	459	232	227	18	3	15
Bachillerato general	115	59	56	9	4	5
Río Blanco	10 068	5 142	4 926	566	188	378
Preescolar	1 562	794	768	86	6	80
Primaria	4 349	2 241	2 108	194	43	151
Secundaria	2 431	1 230	1 201	195	93	102
Bachillerato general	395	168	227	37	16	21
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 331	709	622	54	30	24
Saltabarranca	1 109	579	530	68	27	41
Preescolar	198	102	96	13	0	13
Primaria	512	271	241	33	18	15
Secundaria	240	121	119	14	7	7
Bachillerato general	159	85	74	8	2	6
San Andrés Tenejapan	609	332	277	34	12	22
Preescolar	129	68	61	10	0	10
Primaria	415	227	188	19	11	8
Secundaria	65	37	28	5	1	4
San Andrés Tuxtla	39 247	20 658	18 589	2 053	777	1 276
Preescolar	5 067	2 557	2 510	309	25	284
Primaria	18 690	9 764	8 926	880	325	555
Secundaria	9 248	4 902	4 346	475	220	255
Bachillerato general	4 364	2 478	1 886	312	167	145
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 878	957	921	77	40	37
San Juan Evangelista	6 998	3 585	3 413	414	152	262
Preescolar	888	441	447	68	13	55
Primaria	3 843	1 951	1 892	207	89	118
Secundaria	1 636	880	756	104	37	67
Bachillerato general	631	313	318	35	13	22

(Continúa)

<55/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
San Rafael	7 120	3 622	3 498	434	168	266
Preescolar	830	412	418	52	0	52
Primaria	3 119	1 606	1 513	185	74	111
Secundaria	1 744	845	899	122	48	74
Bachillerato general	1 157	619	538	64	38	26
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	270	140	130	11	8	3
Santiago Sochiapan	3 342	1 758	1 584	178	76	102
Preescolar	466	246	220	28	2	26
Primaria	1 612	854	758	94	47	47
Secundaria	786	408	378	41	16	25
Bachillerato general	478	250	228	15	11	4
Santiago Tuxtla	13 355	6 886	6 469	769	263	506
Preescolar	1 709	853	856	122	3	119
Primaria	6 270	3 180	3 090	347	119	228
Secundaria	3 272	1 677	1 595	182	80	102
Bachillerato general	1 588	881	707	97	47	50
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	516	295	221	21	14	7
Sayula de Alemán	8 099	4 205	3 894	422	173	249
Preescolar	1 059	537	522	68	13	55
Primaria	4 108	2 149	1 959	214	85	129
Secundaria	1 586	799	787	76	35	41
Bachillerato general	1 083	569	514	48	29	19
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	263	151	112	16	11	5
Sochiapa	1 040	533	507	52	20	32
Preescolar	143	82	61	11	1	10
Primaria	542	273	269	27	10	17
Secundaria	264	133	131	10	5	5
Bachillerato general	91	45	46	4	4	0
Soconusco	2 822	1 427	1 395	154	34	120
Preescolar	443	231	212	28	2	26
Primaria	1 282	652	630	68	17	51
Secundaria	808	395	413	39	8	31
Bachillerato general	289	149	140	19	7	12

(Continúa)

<56/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Soledad Atzompa	6 788	3 369	3 419	318	154	164
Preescolar	1 018	513	505	57	12	45
Primaria	3 744	1 908	1 836	162	80	82
Secundaria	1 440	696	744	68	44	24
Bachillerato general	354	125	229	21	12	9
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	232	127	105	10	6	4
Soledad de Doblado	6 011	3 046	2 965	330	115	215
Preescolar	825	413	412	58	1	57
Primaria	2 998	1 553	1 445	160	59	101
Secundaria	1 369	697	672	68	28	40
Bachillerato general	819	383	436	44	27	17
Soteapan	10 827	5 602	5 225	487	228	259
Preescolar	1 688	887	801	90	20	70
Primaria	5 086	2 558	2 528	231	132	99
Secundaria	2 556	1 363	1 193	112	44	68
Bachillerato general	1 497	794	703	54	32	22
Tamalín	2 726	1 417	1 309	171	75	96
Preescolar	356	191	165	26	2	24
Primaria	1 236	642	594	82	39	43
Secundaria	712	373	339	47	24	23
Bachillerato general	422	211	211	16	10	6
Tamiahua	5 244	2 760	2 484	383	137	246
Preescolar	534	283	251	55	1	54
Primaria	2 196	1 153	1 043	178	63	115
Secundaria	1 308	707	601	99	50	49
Bachillerato general	1 206	617	589	51	23	28
Tampico Alto	2 455	1 316	1 139	198	84	114
Preescolar	306	148	158	25	2	23
Primaria	1 140	605	535	100	51	49
Secundaria	577	319	258	43	19	24
Bachillerato general	184	103	81	8	2	6
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	248	141	107	22	10	12
Tancoco	1 216	612	604	82	24	58
Preescolar	194	95	99	14	0	14
Primaria	595	305	290	44	14	30
Secundaria	281	141	140	18	8	10
Bachillerato general	146	71	75	6	2	4

(Continúa)

<57/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tantima	2 483	1 307	1 176	169	58	111
Preescolar	331	158	173	27	3	24
Primaria	1 246	645	601	89	36	53
Secundaria	617	351	266	41	14	27
Bachillerato general	289	153	136	12	5	7
Tantoyuca	32 282	16 517	15 765	1 883	740	1 143
Preescolar	4 486	2 224	2 262	317	18	299
Primaria	14 600	7 525	7 075	910	383	527
Secundaria	8 076	4 069	4 007	438	213	225
Bachillerato general	3 306	1 752	1 554	145	77	68
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 814	947	867	73	49	24
Tatahuicapan de Juárez	4 356	2 199	2 157	255	135	120
Preescolar	713	342	371	43	5	38
Primaria	1 951	960	991	111	76	35
Secundaria	999	521	478	51	24	27
Bachillerato general	693	376	317	50	30	20
Tatatila	1 408	708	700	81	21	60
Preescolar	165	91	74	15	0	15
Primaria	837	409	428	43	12	31
Secundaria	341	181	160	18	8	10
Bachillerato general	65	27	38	5	1	4
Tecolutla	5 336	2 754	2 582	374	132	242
Preescolar	869	437	432	58	4	54
Primaria	2 667	1 389	1 278	195	62	133
Secundaria	1 170	603	567	87	48	39
Bachillerato general	630	325	305	34	18	16
Tehuipango	9 254	4 504	4 750	354	193	161
Preescolar	1 746	864	882	83	29	54
Primaria	4 825	2 385	2 440	181	107	74
Secundaria	1 957	933	1 024	70	46	24
Bachillerato general	726	322	404	20	11	9
Tempoal	9 361	4 710	4 651	675	248	427
Preescolar	1 429	693	736	134	9	125
Primaria	4 370	2 260	2 110	315	135	180
Secundaria	2 114	1 048	1 066	168	71	97
Bachillerato general	1 448	709	739	58	33	25

(Continúa)

<58/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tenampa	1 259	642	617	72	23	49
Preescolar	170	81	89	14	4	10
Primaria	699	377	322	35	12	23
Secundaria	249	113	136	13	2	11
Bachillerato general	141	71	70	10	5	5
Tenochtitlán	1 431	740	691	87	37	50
Preescolar	144	78	66	15	3	12
Primaria	694	357	337	45	20	25
Secundaria	340	173	167	17	9	8
Bachillerato general	253	132	121	10	5	5
Teocelo	3 740	1 896	1 844	235	86	149
Preescolar	522	250	272	37	0	37
Primaria	1 871	970	901	97	36	61
Secundaria	917	458	459	49	29	20
Bachillerato general	430	218	212	52	21	31
Tepatlaxco	2 049	1 019	1 030	105	37	68
Preescolar	278	148	130	21	1	20
Primaria	1 055	528	527	53	20	33
Secundaria	474	224	250	22	10	12
Bachillerato general	242	119	123	9	6	3
Tepetlán	1 748	921	827	109	41	68
Preescolar	244	130	114	17	1	16
Primaria	999	525	474	56	21	35
Secundaria	413	226	187	32	16	16
Bachillerato general	92	40	52	4	3	1
Tepetzintla	3 538	1 813	1 725	214	105	109
Preescolar	571	274	297	36	2	34
Primaria	1 607	816	791	104	57	47
Secundaria	863	433	430	53	32	21
Bachillerato general	497	290	207	21	14	7
Tequila	5 158	2 578	2 580	255	111	144
Preescolar	741	379	362	46	6	40
Primaria	2 626	1 354	1 272	119	58	61
Secundaria	1 143	527	616	54	27	27
Bachillerato general	221	99	122	8	5	3
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	427	219	208	28	15	13

(Continúa)

<59/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Texcatepec	3 471	1 709	1 762	167	80	87
Preescolar	633	287	346	38	11	27
Primaria	1 726	847	879	85	47	38
Secundaria	800	408	392	36	17	19
Bachillerato general	312	167	145	8	5	3
Texhuacán	1 492	716	776	70	24	46
Preescolar	275	133	142	16	0	16
Primaria	767	385	382	36	15	21
Secundaria	301	139	162	12	6	6
Bachillerato general	149	59	90	6	3	3
Texistepec	4 320	2 218	2 102	260	112	148
Preescolar	579	273	306	43	3	40
Primaria	2 232	1 163	1 069	132	62	70
Secundaria	1 004	515	489	60	31	29
Bachillerato general	505	267	238	25	16	9
Tezonapa	13 729	7 045	6 684	726	317	409
Preescolar	1 696	858	838	122	12	110
Primaria	7 474	3 880	3 594	364	178	186
Secundaria	3 021	1 525	1 496	182	95	87
Bachillerato general	879	465	414	39	21	18
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	659	317	342	19	11	8
Tierra Blanca	21 826	11 087	10 739	1 274	422	852
Preescolar	2 965	1 540	1 425	185	18	167
Primaria	9 970	5 108	4 862	581	180	401
Secundaria	4 817	2 435	2 382	263	107	156
Bachillerato general	2 501	1 235	1 266	177	82	95
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	1 573	769	804	68	35	33
Tihuatlán	21 250	10 829	10 421	1 227	409	818
Preescolar	2 546	1 278	1 268	172	1	171
Primaria	10 331	5 304	5 027	627	243	384
Secundaria	4 961	2 555	2 406	286	92	194
Bachillerato general	3 292	1 635	1 657	142	73	69
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	120	57	63	0 g/	0	0
Tlachichilco	3 211	1 629	1 582	194	110	84
Preescolar	526	279	247	37	4	33
Primaria	1 508	779	729	100	66	34
Secundaria	809	397	412	46	30	16
Bachillerato general	368	174	194	11	10	1

(Continúa)

<60/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tlacojalpan	972	481	491	49	23	26
Preescolar	131	69	62	9	1	8
Primaria	494	247	247	26	12	14
Secundaria	227	106	121	9	5	4
Bachillerato general	120	59	61	5	5	0
Tlacolulan	3 132	1 626	1 506	174	71	103
Preescolar	464	233	231	29	4	25
Primaria	1 640	843	797	80	38	42
Secundaria	760	397	363	47	18	29
Bachillerato general	268	153	115	18	11	7
Tlacotalpan	2 904	1 494	1 410	257	115	142
Preescolar	439	219	220	38	1	37
Primaria	1 180	620	560	82	35	47
Secundaria	594	300	294	66	37	29
Bachillerato general	359	189	170	52	32	20
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	332	166	166	19	10	9
Tlacotepec de Mejía	1 001	481	520	64	30	34
Preescolar	133	61	72	8	0	8
Primaria	457	213	244	22	10	12
Secundaria	243	123	120	18	9	9
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	168	84	84	16	11	5
Tlalixcoyan	7 614	3 949	3 665	505	179	326
Preescolar	1 215	621	594	91	6	85
Primaria	3 594	1 880	1 714	226	66	160
Secundaria	1 764	959	805	131	72	59
Bachillerato general	1 041	489	552	57	35	22
Tlalnelhuayocan	3 726	1 909	1 817	205	59	146
Preescolar	538	274	264	43	1	42
Primaria	2 133	1 112	1 021	100	36	64
Secundaria	685	348	337	36	11	25
Bachillerato general	370	175	195	26	11	15
Tlaltelula	3 729	1 919	1 810	202	70	132
Preescolar	621	324	297	44	1	43
Primaria	1 992	1 035	957	98	42	56
Secundaria	791	403	388	41	17	24
Bachillerato general	325	157	168	19	10	9

(Continúa)

<61/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tlapacoyan	14 317	7 220	7 097	688	240	448
Preescolar	1 753	924	829	97	1	96
Primaria	7 217	3 686	3 531	332	120	212
Secundaria	3 396	1 644	1 752	172	74	98
Bachillerato general	1 951	966	985	87	45	42
Tlaquilpa	2 205	1 136	1 069	107	46	61
Preescolar	325	165	160	22	4	18
Primaria	1 183	614	569	64	32	32
Secundaria	497	267	230	15	6	9
Bachillerato general	200	90	110	6	4	2
Tlilapan	1 331	672	659	57	20	37
Preescolar	192	89	103	11	0	11
Primaria	650	325	325	24	9	15
Secundaria	322	170	152	12	5	7
Bachillerato general	167	88	79	10	6	4
Tomatlán	1 523	771	752	72	24	48
Preescolar	188	100	88	10	0	10
Primaria	733	364	369	34	13	21
Secundaria	380	196	184	16	6	10
Bachillerato general	222	111	111	12	5	7
Tonayán	1 590	772	818	87	32	55
Preescolar	173	85	88	10	3	7
Primaria	869	410	459	46	16	30
Secundaria	396	202	194	20	9	11
Bachillerato general	152	75	77	11	4	7
Totutla	3 836	1 974	1 862	192	68	124
Preescolar	535	274	261	40	3	37
Primaria	1 925	994	931	94	35	59
Secundaria	856	438	418	37	14	23
Bachillerato general	520	268	252	21	16	5
Tres Valles	10 193	5 172	5 021	609	212	397
Preescolar	1 439	715	724	97	14	83
Primaria	4 789	2 453	2 336	288	109	179
Secundaria	2 187	1 115	1 072	144	54	90
Bachillerato general	871	463	408	47	18	29
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	907	426	481	33	17	16

(Continúa)

<62/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tuxpan	34 901	17 937	16 964	2 181	721	1 460
Preescolar	4 803	2 463	2 340	320	6	314
Primaria	15 528	7 988	7 540	892	298	594
Secundaria	8 165	4 234	3 931	521	211	310
Bachillerato general	3 147	1 525	1 622	243	101	142
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	3 258	1 727	1 531	205	105	100
Tuxtilla	419	199	220	27	8	19
Preescolar	53	25	28	3	0	3
Primaria	176	80	96	12	4	8
Secundaria	113	55	58	6	3	3
Bachillerato general	77	39	38	6	1	5
Ursulo Galván	6 183	3 199	2 984	422	150	272
Preescolar	882	452	430	60	3	57
Primaria	2 636	1 336	1 300	171	51	120
Secundaria	1 307	702	605	101	48	53
Bachillerato general	555	274	281	37	20	17
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	803	435	368	53	28	25
Uxpanapa	8 557	4 272	4 285	437	210	227
Preescolar	1 558	764	794	83	17	66
Primaria	4 060	2 046	2 014	205	118	87
Secundaria	1 895	959	936	108	53	55
Bachillerato general	731	360	371	29	14	15
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	313	143	170	12	8	4
Vega de Alatorre	4 638	2 323	2 315	273	103	170
Preescolar	519	248	271	34	1	33
Primaria	2 091	1 043	1 048	124	55	69
Secundaria	1 098	564	534	56	26	30
Bachillerato general	334	160	174	35	14	21
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	596	308	288	24	7	17
Veracruz	122 899	62 345	60 554	6 895	2 017	4 878
Preescolar	18 002	9 179	8 823	984	9	975
Primaria	58 012	29 605	28 407	2 496	510	1 986
Secundaria	28 966	14 648	14 318	1 827	753	1 074
Bachillerato general	9 000	4 090	4 910	955	414	541
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	8 919	4 823	4 096	633	331	302

(Continúa)

<63/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Villa Aldama	3 488	1 782	1 706	148	59	89
Preescolar	555	276	279	31	3	28
Primaria	2 014	1 052	962	72	31	41
Secundaria	748	376	372	33	18	15
Bachillerato general	171	78	93	12	7	5
Xalapa	147 183	75 066	72 117	10 806	4 282	6 524
Preescolar	17 516	8 729	8 787	1 084	17	1 067
Primaria	47 949	24 600	23 349	2 207	515	1 692
Secundaria	26 771	13 405	13 366	1 562	645	917
Bachillerato general	51 435	26 606	24 829	5 764	3 014	2 750
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	3 512	1 726	1 786	189	91	98
Xico	8 616	4 426	4 190	504	177	327
Preescolar	1 327	668	659	86	9	77
Primaria	4 570	2 387	2 183	226	86	140
Secundaria	2 037	1 042	995	113	46	67
Bachillerato general	682	329	353	79	36	43
Xoxocotla	1 537	779	758	73	26	47
Preescolar	206	103	103	13	3	10
Primaria	833	433	400	42	15	27
Secundaria	335	165	170	13	4	9
Bachillerato general	163	78	85	5	4	1
Yanga	3 911	1 909	2 002	206	52	154
Preescolar	500	254	246	34	1	33
Primaria	1 823	898	925	98	24	74
Secundaria	845	422	423	41	12	29
Bachillerato general	672	302	370	26	11	15
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	71	33	38	7	4	3
Yecuautla	2 288	1 152	1 136	163	64	99
Preescolar	284	153	131	23	1	22
Primaria	1 159	577	582	90	37	53
Secundaria	559	282	277	36	17	19
Bachillerato general	286	140	146	14	9	5
Zacualpan	1 681	845	836	100	50	50
Preescolar	192	100	92	16	3	13
Primaria	876	432	444	58	33	25
Secundaria	440	217	223	20	10	10
Bachillerato general	173	96	77	6	4	2

(Continúa)

<64/65>

**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 6.10

Municipio Nivel	Alumnos inscritos			Personal docente a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Zaragoza	3 531	1 831	1 700	135	52	83
Preescolar	483	254	229	25	0	25
Primaria	1 542	787	755	68	32	36
Secundaria	969	490	479	31	16	15
Bachillerato general	537	300	237	11	4	7
Zentla	2 618	1 329	1 289	149	48	101
Preescolar	295	150	145	27	2	25
Primaria	1 355	683	672	74	25	49
Secundaria	646	329	317	34	12	22
Bachillerato general	322	167	155	14	9	5
Zongolica	13 403	6 715	6 688	703	330	373
Preescolar	1 969	977	992	146	22	124
Primaria	6 667	3 421	3 246	343	195	148
Secundaria	3 001	1 503	1 498	144	69	75
Bachillerato general	1 766	814	952	70	44	26
Zontecomatlán de López y Fuentes	4 559	2 367	2 192	245	121	124
Preescolar	791	414	377	54	10	44
Primaria	2 312	1 261	1 051	132	80	52
Secundaria	1 111	533	578	45	25	20
Bachillerato general	345	159	186	14	6	8
Zozocolco de Hidalgo	3 850	1 911	1 939	204	106	98
Preescolar	594	275	319	37	9	28
Primaria	1 900	952	948	108	59	49
Secundaria	874	462	412	40	23	17
Bachillerato general	482	222	260	19	15	4

<65/65>

Nota: La información comprende los sostenimientos administrativos: federal, estatal, autónomo y particular.

a/ Incluye personal directivo con grupo, profesores de educación física, de actividades artísticas, tecnológicas e idiomas. Para el CONAFE en preescolar, primaria y secundaria se refiere a líderes para la educación comunitaria.

b/ Comprende general, cursos comunitarios coordinados por el CONAFE y Centros de Desarrollo Infantil (CENDI).

c/ Comprende general y cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

d/ Comprende: general, para trabajadores, telesecundaria y técnica en sus modalidades: industrial, agropecuaria, pesquera y forestal, además de los cursos comunitarios coordinados por el CONAFE.

e/ Comprende: bachillerato general de tres años con y sin formación para el trabajo, Colegio de Bachilleres, Universidad Popular Autónoma de Veracruz (UPAV), pedagógico, por cooperación y telebachillerato.

f/ Comprende: CECyTEV, CONALEP, Escuela de Intendencia Naval, escuelas de enfermería controladas por la Dirección General de Educación Media Superior y Superior, y las carreras de enfermería e histopatólogo embalsamador sostenidas por la UV y bachillerato tecnológico (agropecuario, industrial y de servicios, y del mar).

g/ El personal docente de este nivel está contabilizado en el municipio de Coyutla.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo; Subdirección de Investigación y Análisis de la Información; Departamento de Vinculación Estratégica.

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Estado	1 680 718	1 914 362	1 770 696	503 612	89 395	21 300
Preescolar e/	283 486	273 520	265 812	130 505	17 199	8 175
Primaria f/	948 036	918 069	903 215	153 375	46 348	9 750
Secundaria g/	449 196	430 804	382 115	131 345	25 848	3 375
Bachillerato general h/	ND	221 215	169 524	58 155	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes i/	ND	70 754	50 030	30 232	ND	ND
Acajete	2 357	2 424	2 307	605	132	41
Preescolar	389	383	364	174	31	16
Primaria	1 385	1 354	1 315	220	71	18
Secundaria	583	543	512	171	30	7
Bachillerato general	ND	144	116	40	ND	ND
Acatlán	604	649	611	176	31	6
Preescolar	84	84	81	59	5	2
Primaria	365	360	341	57	18	3
Secundaria	155	149	140	45	8	1
Bachillerato general	ND	56	49	15	ND	ND
Acayucan	19 059	24 031	22 278	6 179	947	191
Preescolar	2 975	2 805	2 742	1 343	173	73
Primaria	10 876	10 456	10 327	1 689	503	84
Secundaria	5 208	5 080	4 945	1 605	271	34
Bachillerato general	ND	3 421	2 423	818	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	2 269	1 841	724	ND	ND
Actopan	7 165	8 090	7 616	2 183	436	132
Preescolar	1 275	1 248	1 169	570	88	50
Primaria	3 972	3 899	3 842	677	231	58
Secundaria	1 918	1 874	1 768	575	117	24
Bachillerato general	ND	694	598	252	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	375	239	109	ND	ND
Acula	1 012	1 049	1 010	269	56	19
Preescolar	224	211	200	80	14	7
Primaria	539	507	501	84	27	9
Secundaria	249	239	235	75	15	3
Bachillerato general	ND	92	74	30	ND	ND
Acultzingo	5 429	5 651	5 376	1 470	254	69
Preescolar	1 007	988	925	477	54	28
Primaria	3 117	3 039	2 981	499	136	31
Secundaria	1 305	1 251	1 125	384	64	10
Bachillerato general	ND	373	345	110	ND	ND

(Continúa)

<1/33>

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Agua Dulce	9 505	10 866	10 245	2 912	482	80
Preescolar	1 088	1 064	1 063	549	58	26
Primaria	5 627	5 378	5 346	931	271	40
Secundaria	2 790	2 691	2 488	886	153	14
Bachillerato general	ND	1 284	1 035	411	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	449	313	135	ND	ND
Álamo Temapache	22 704	26 334	24 753	7 353	1 419	405
Preescolar	3 676	3 570	3 394	1 829	260	162
Primaria	12 383	12 107	11 963	2 062	743	177
Secundaria	6 645	6 444	6 107	2 103	416	66
Bachillerato general	ND	3 723	2 918	1 132	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	490	371	227	ND	ND
Alpatláhuac	2 731	3 063	2 946	842	147	60
Preescolar	338	325	300	194	23	21
Primaria	1 559	1 528	1 456	261	77	29
Secundaria	834	803	795	234	47	10
Bachillerato general	ND	233	221	63	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	174	174	90	ND	ND
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	5 245	5 885	5 583	1 493	302	94
Preescolar	877	833	796	412	64	32
Primaria	2 983	2 897	2 833	440	161	42
Secundaria	1 385	1 351	1 332	422	77	20
Bachillerato general	ND	760	597	219	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	44	25	0 j/	ND	ND
Altotonga	16 721	18 260	17 405	4 725	740	234
Preescolar	2 495	2 463	2 359	1 372	145	85
Primaria	9 752	9 595	9 277	1 554	391	104
Secundaria	4 474	4 301	4 205	1 309	204	45
Bachillerato general	ND	1 901	1 564	490	ND	ND
Alvarado	9 930	11 670	10 698	3 131	662	149
Preescolar	2 063	1 962	1 931	760	145	59
Primaria	5 389	5 159	5 117	861	317	69
Secundaria	2 478	2 338	1 996	713	200	21
Bachillerato general	ND	1 671	1 228	465	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	540	426	332	ND	ND

(Continúa)

<2/33>

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Amatitlán	1 403	1 438	1 375	362	88	40
Preescolar	220	208	189	99	17	16
Primaria	801	777	767	124	52	18
Secundaria	382	373	342	110	19	6
Bachillerato general	ND	80	77	29	ND	ND
Amatlán de los Reyes	8 531	8 898	8 357	2 305	417	87
Preescolar	1 406	1 353	1 315	696	84	33
Primaria	4 673	4 541	4 451	730	212	42
Secundaria	2 452	2 374	2 047	684	121	12
Bachillerato general	ND	630	544	195	ND	ND
Ángel R. Cabada	6 064	6 667	6 407	1 698	344	116
Preescolar	994	909	877	483	75	48
Primaria	3 516	3 354	3 293	611	193	52
Secundaria	1 554	1 482	1 471	440	76	16
Bachillerato general	ND	922	766	164	ND	ND
Apazapan	737	775	765	208	50	16
Preescolar	110	108	108	52	6	5
Primaria	400	391	384	69	29	6
Secundaria	227	219	216	67	15	5
Bachillerato general	ND	57	57	20	ND	ND
Aquila	505	483	462	128	26	13
Preescolar	87	82	64	46	5	5
Primaria	332	318	315	59	16	5
Secundaria	86	83	83	23	5	3
Astacinga	1 873	1 986	1 940	550	93	34
Preescolar	338	334	324	177	17	15
Primaria	1 137	1 123	1 087	209	60	15
Secundaria	398	373	373	127	16	4
Bachillerato general	ND	156	156	37	ND	ND
Atlahuilco	2 996	3 076	2 916	725	153	72
Preescolar	515	503	453	239	37	31
Primaria	1 854	1 820	1 741	286	88	32
Secundaria	627	605	604	164	28	9
Bachillerato general	ND	148	118	36	ND	ND

(Continúa)

<3/33>

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Atoyac	4 271	4 465	4 225	1 221	227	69
Preescolar	671	649	612	318	43	27
Primaria	2 643	2 536	2 516	371	127	36
Secundaria	957	923	803	324	57	6
Bachillerato general	ND	166	139	41	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	191	155	167	ND	ND
Atzacan	4 496	4 740	4 536	1 200	185	41
Preescolar	676	665	646	377	39	15
Primaria	2 852	2 780	2 719	433	110	20
Secundaria	968	924	872	287	36	6
Bachillerato general	ND	371	299	103	ND	ND
Atzalan	11 034	12 126	11 527	3 236	632	289
Preescolar	1 471	1 382	1 183	818	115	110
Primaria	6 545	6 379	6 292	1 077	355	139
Secundaria	3 018	2 883	2 870	935	162	40
Bachillerato general	ND	1 350	1 089	364	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	132	93	42	ND	ND
Ayahualulco	7 131	7 256	6 906	1 889	327	76
Preescolar	1 006	998	974	666	60	29
Primaria	4 534	4 447	4 202	762	199	29
Secundaria	1 591	1 494	1 472	396	68	18
Bachillerato general	ND	317	258	65	ND	ND
Banderilla	5 888	7 289	6 591	2 663	262	31
Preescolar	917	909	909	477	54	11
Primaria	3 949	3 807	3 728	666	165	14
Secundaria	1 022	978	883	274	43	6
Bachillerato general	ND	153	86	37	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	1 442	985	1 209	ND	ND
Benito Juárez	4 587	5 309	5 149	1 428	277	101
Preescolar	834	827	818	270	59	40
Primaria	2 410	2 384	2 311	463	147	44
Secundaria	1 343	1 328	1 294	419	71	17
Bachillerato general	ND	427	417	123	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	343	309	153	ND	ND

(Continúa)

<4/33>

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Boca del Río	28 991	34 368	30 575	9 127	1 668	187
Preescolar	5 160	4 913	4 913	2 156	315	76
Primaria	15 170	14 566	14 499	2 399	647	78
Secundaria	8 661	8 178	5 740	2 357	706	33
Bachillerato general	ND	3 328	2 145	1 131	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	3 383	3 278	1 084	ND	ND
Calcahualco	4 063	4 269	4 028	1 081	198	82
Preescolar	624	617	572	316	46	32
Primaria	2 493	2 436	2 344	410	103	33
Secundaria	946	914	884	267	49	17
Bachillerato general	ND	302	228	88	ND	ND
Camarón de Tejeda	1 189	1 305	1 224	438	65	34
Preescolar	223	217	195	127	15	13
Primaria	631	625	615	99	34	16
Secundaria	335	327	327	108	16	5
Bachillerato general	ND	136	87	104	ND	ND
Camerino Z. Mendoza	8 179	9 129	8 132	2 269	490	57
Preescolar	1 616	1 558	1 558	704	90	24
Primaria	4 610	4 510	4 463	749	216	24
Secundaria	1 953	1 876	1 387	518	184	9
Bachillerato general	ND	1 073	620	298	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	112	104	0 j/	ND	ND
Carlos A. Carrillo	3 746	4 889	4 392	1 173	218	60
Preescolar	685	669	658	305	38	21
Primaria	2 237	2 135	2 113	324	118	33
Secundaria	824	762	683	228	62	6
Bachillerato general	ND	65	64	16	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	1 258	874	300	ND	ND
Carrillo Puerto	3 312	3 448	3 256	822	182	103
Preescolar	516	479	404	303	31	43
Primaria	2 109	2 050	2 016	283	110	50
Secundaria	687	647	604	177	41	10
Bachillerato general	ND	272	232	59	ND	ND
Castillo de Teayo	4 076	4 754	4 574	1 387	255	77
Preescolar	725	700	694	353	43	29
Primaria	2 171	2 104	2 084	388	143	35
Secundaria	1 180	1 157	1 157	395	69	13
Bachillerato general	ND	793	639	251	ND	ND

(Continúa)

<5/33>

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Catemaco	11 344	12 818	12 243	3 371	624	140
Preescolar	2 012	1 950	1 905	901	123	50
Primaria	6 243	6 039	5 999	1 070	297	59
Secundaria	3 089	2 954	2 827	887	204	31
Bachillerato general	ND	1 793	1 476	513	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	82	36	0 j/	ND	ND
Cazones de Herrera	5 566	6 519	6 177	1 794	319	88
Preescolar	842	821	821	438	52	30
Primaria	3 196	3 094	3 052	557	178	39
Secundaria	1 528	1 467	1 451	468	89	19
Bachillerato general	ND	1 137	853	331	ND	ND
Cerro Azul	5 562	6 691	5 924	1 781	316	57
Preescolar	1 047	1 005	999	443	57	21
Primaria	2 938	2 855	2 839	491	159	28
Secundaria	1 577	1 513	1 330	475	100	8
Bachillerato general	ND	133	113	37	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	1 185	643	335	ND	ND
Chacaltianguis	2 205	2 412	2 359	659	135	42
Preescolar	401	389	385	209	27	14
Primaria	1 256	1 218	1 212	196	72	18
Secundaria	548	522	498	179	36	10
Bachillerato general	ND	283	264	75	ND	ND
Chalma	2 882	2 995	2 939	772	204	68
Preescolar	605	584	578	234	42	26
Primaria	1 580	1 554	1 519	263	117	34
Secundaria	697	686	676	217	45	8
Bachillerato general	ND	171	166	58	ND	ND
Chiconamel	1 806	1 940	1 893	479	117	45
Preescolar	341	335	330	124	24	16
Primaria	1 033	1 016	1 003	175	69	22
Secundaria	432	425	414	129	24	7
Bachillerato general	ND	164	146	51	ND	ND
Chiconquiaco	3 410	3 635	3 420	995	180	71
Preescolar	491	472	424	299	31	26
Primaria	2 030	2 004	1 910	346	103	32
Secundaria	889	857	848	277	46	13
Bachillerato general	ND	302	238	73	ND	ND

(Continúa)

<6/33>

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Chicontepec	11 764	14 275	13 474	3 854	899	349
Preescolar	2 344	2 306	2 283	859	187	141
Primaria	5 983	5 899	5 820	1 017	485	165
Secundaria	3 437	3 391	3 221	1 143	227	43
Bachillerato general	ND	2 336	1 895	718	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	343	255	117	ND	ND
Chinameca	3 298	3 682	3 541	986	174	42
Preescolar	541	533	519	274	37	17
Primaria	2 060	1 986	1 958	332	95	20
Secundaria	697	679	666	224	42	5
Bachillerato general	ND	484	398	156	ND	ND
Chinampa de Gorostiza	3 168	3 559	3 407	1 022	173	47
Preescolar	527	505	479	275	32	19
Primaria	1 758	1 704	1 695	314	98	21
Secundaria	883	836	824	271	43	7
Bachillerato general	ND	514	409	162	ND	ND
Chocamán	4 009	4 088	3 852	990	174	37
Preescolar	683	665	657	361	37	15
Primaria	2 467	2 390	2 350	381	94	17
Secundaria	859	812	655	182	43	5
Bachillerato general	ND	221	190	66	ND	ND
Chontla	3 347	4 201	4 005	1 152	218	76
Preescolar	550	529	498	232	45	31
Primaria	1 753	1 715	1 697	319	115	31
Secundaria	1 044	1 026	977	337	58	14
Bachillerato general	ND	931	833	264	ND	ND
Chumatlán	967	1 121	1 017	312	55	11
Preescolar	221	220	220	79	14	5
Primaria	483	471	455	85	26	4
Secundaria	263	258	258	92	15	2
Bachillerato general	ND	172	84	56	ND	ND
Citlaltépetl	2 704	2 991	2 855	826	167	45
Preescolar	371	360	352	183	30	19
Primaria	1 424	1 399	1 386	259	94	21
Secundaria	909	889	846	292	43	5
Bachillerato general	ND	343	271	92	ND	ND

(Continúa)

<7/33>

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Coacozel	2 394	2 426	2 296	589	111	31
Preescolar	352	344	331	188	25	11
Primaria	1 465	1 419	1 391	227	66	17
Secundaria	577	559	474	151	20	3
Bachillerato general	ND	104	100	23	ND	ND
Coahuilán	2 095	2 361	2 321	602	94	16
Preescolar	345	343	343	172	13	5
Primaria	1 173	1 146	1 142	171	58	8
Secundaria	577	556	552	174	23	3
Bachillerato general	ND	316	284	85	ND	ND
Coatepec	18 941	22 040	19 790	5 609	996	147
Preescolar	3 357	3 234	3 224	1 539	204	54
Primaria	10 463	10 158	9 973	1 692	481	63
Secundaria	5 121	4 962	4 312	1 419	311	30
Bachillerato general	ND	2 391	1 430	594	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	1 295	851	365	ND	ND
Coatzacoalcos	60 969	68 959	62 350	17 606	2 814	368
Preescolar	9 381	9 091	9 091	3 899	498	142
Primaria	35 032	33 476	33 133	5 498	1 401	172
Secundaria	16 556	15 936	13 355	4 954	915	54
Bachillerato general	ND	4 916	3 418	1 419	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	5 540	3 353	1 836	ND	ND
Coatzintla	9 470	10 804	10 050	2 821	497	97
Preescolar	1 579	1 520	1 518	752	94	36
Primaria	5 501	5 271	5 217	882	270	44
Secundaria	2 390	2 304	2 176	695	133	17
Bachillerato general	ND	1 709	1 139	492	ND	ND
Coetzala	497	505	480	129	24	6
Preescolar	122	115	115	49	6	2
Primaria	254	251	242	49	11	2
Secundaria	121	119	106	31	7	2
Bachillerato general	ND	20	17	0 j/	ND	ND
Colipa	1 166	1 222	1 127	309	85	38
Preescolar	191	187	172	95	16	12
Primaria	699	673	667	116	50	20
Secundaria	276	261	257	98	19	6
Bachillerato general	ND	101	31	0 j/	ND	ND

(Continúa)

<8/33>

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Comapa	3 860	4 029	3 784	971	217	98
Preescolar	711	668	574	359	51	43
Primaria	2 327	2 264	2 176	306	116	44
Secundaria	822	785	772	231	50	11
Bachillerato general	ND	312	262	75	ND	ND
Córdoba	43 057	51 145	44 806	13 971	2 150	318
Preescolar	6 926	6 705	6 660	3 266	362	115
Primaria	23 877	23 249	22 946	3 913	1 036	151
Secundaria	12 254	11 721	9 258	3 505	752	52
Bachillerato general	ND	8 192	5 079	2 441	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	1 278	863	846	ND	ND
Cosamaloapan de Carpio	11 601	12 399	11 443	3 166	696	123
Preescolar	2 117	2 019	2 000	853	131	49
Primaria	6 125	5 896	5 839	958	323	54
Secundaria	3 359	3 209	2 694	984	242	20
Bachillerato general	ND	1 262	900	365	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	13	10	6	ND	ND
Cosautlán de Carvajal	3 399	3 700	3 431	1 008	204	56
Preescolar	517	503	477	275	43	23
Primaria	2 034	1 990	1 957	329	104	28
Secundaria	848	817	714	226	57	5
Bachillerato general	ND	390	283	178	ND	ND
Coscomatepec	14 910	15 907	15 113	4 009	652	134
Preescolar	2 417	2 372	2 306	1 277	147	54
Primaria	9 016	8 805	8 538	1 342	361	57
Secundaria	3 477	3 251	3 131	936	144	23
Bachillerato general	ND	717	618	153	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	762	520	301	ND	ND
Cosoleacaque	22 785	24 227	22 571	6 363	1 038	177
Preescolar	4 267	4 113	4 090	1 943	218	74
Primaria	12 326	11 813	11 624	2 008	549	81
Secundaria	6 192	5 872	4 922	1 686	271	22
Bachillerato general	ND	2 429	1 935	726	ND	ND
Cotaxtla	4 118	4 309	3 902	1 064	252	138
Preescolar	673	622	472	308	47	52
Primaria	2 387	2 305	2 271	352	130	66
Secundaria	1 058	1 003	895	313	75	20
Bachillerato general	ND	379	264	91	ND	ND

(Continúa)

<9/33>

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Coxquihui	4 087	4 814	4 473	1 269	226	56
Preescolar	793	775	775	303	47	23
Primaria	2 200	2 172	2 118	372	125	22
Secundaria	1 094	1 060	967	315	54	11
Bachillerato general	ND	544	380	139	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	263	233	140	ND	ND
Coyutla	5 654	6 631	6 277	1 799	292	61
Preescolar	1 076	1 049	1 036	445	52	21
Primaria	2 938	2 895	2 840	507	153	25
Secundaria	1 640	1 591	1 509	523	87	15
Bachillerato general	ND	677	577	268	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	419	315	56	ND	ND
Cuichapa	2 310	2 451	2 347	643	124	30
Preescolar	395	388	388	232	22	11
Primaria	1 414	1 377	1 363	214	70	15
Secundaria	501	472	422	140	32	4
Bachillerato general	ND	214	174	57	ND	ND
Cuitláhuac	5 789	6 031	5 689	1 570	276	64
Preescolar	925	872	845	424	51	21
Primaria	3 400	3 295	3 252	522	146	36
Secundaria	1 464	1 403	1 275	421	79	7
Bachillerato general	ND	85	64	19	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	376	253	184	ND	ND
El Higo	4 072	4 770	4 583	1 312	270	64
Preescolar	780	741	728	338	49	27
Primaria	2 144	2 091	2 079	363	137	26
Secundaria	1 148	1 120	1 105	364	84	11
Bachillerato general	ND	818	671	247	ND	ND
Emiliano Zapata	13 056	13 905	13 017	3 357	689	133
Preescolar	2 420	2 339	2 296	996	147	50
Primaria	7 489	7 235	7 049	1 125	368	53
Secundaria	3 147	3 013	2 750	852	174	30
Bachillerato general	ND	1 112	771	317	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	206	151	67	ND	ND

(Continúa)

<10/33>

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Espinal	6 855	8 100	7 772	2 160	408	110
Preescolar	1 293	1 274	1 271	534	73	43
Primaria	3 632	3 562	3 510	627	221	46
Secundaria	1 930	1 887	1 875	583	114	21
Bachillerato general	ND	1 377	1 116	416	ND	ND
Filomeno Mata	5 730	6 096	5 834	1 532	236	26
Preescolar	745	713	705	436	35	8
Primaria	3 690	3 603	3 517	586	143	11
Secundaria	1 295	1 254	1 211	344	58	7
Bachillerato general	ND	383	266	101	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	143	135	65	ND	ND
Fortín	11 960	13 291	11 943	3 468	619	105
Preescolar	1 938	1 874	1 859	921	114	37
Primaria	6 940	6 688	6 634	1 118	306	51
Secundaria	3 082	2 954	2 371	870	199	17
Bachillerato general	ND	1 157	800	270	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	618	279	289	ND	ND
Gutiérrez Zamora	4 872	5 939	5 528	1 637	336	79
Preescolar	767	742	739	349	56	27
Primaria	2 595	2 524	2 509	437	174	39
Secundaria	1 510	1 465	1 385	474	106	13
Bachillerato general	ND	652	528	226	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	556	367	151	ND	ND
Hidalgotitlán	4 181	4 574	4 192	1 229	256	141
Preescolar	736	680	528	338	55	58
Primaria	2 380	2 269	2 249	384	137	64
Secundaria	1 065	1 038	1 028	327	64	19
Bachillerato general	ND	587	387	180	ND	ND
Huatusco	12 692	14 409	13 127	3 776	646	144
Preescolar	2 066	2 013	1 941	1 076	125	60
Primaria	7 252	7 122	6 830	1 134	322	60
Secundaria	3 374	3 249	2 975	967	199	24
Bachillerato general	ND	1 876	1 260	523	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	149	121	76	ND	ND

(Continúa)

<11/33>

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Huayacocotla	5 345	5 962	5 739	1 691	290	107
Preescolar	866	854	823	423	61	42
Primaria	3 012	2 951	2 901	532	164	54
Secundaria	1 467	1 414	1 341	470	65	11
Bachillerato general	ND	483	477	142	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	260	197	124	ND	ND
Hueyapan de Ocampo	9 828	10 951	10 521	3 041	539	145
Preescolar	1 704	1 675	1 658	737	99	49
Primaria	5 369	5 225	5 191	935	279	63
Secundaria	2 755	2 680	2 666	859	161	33
Bachillerato general	ND	943	626	204	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	428	380	306	ND	ND
Huiloapan de Cuauhtémoc	845	893	844	246	44	10
Preescolar	222	206	206	91	13	4
Primaria	486	480	475	97	25	5
Secundaria	137	128	128	41	6	1
Bachillerato general	ND	79	35	17	ND	ND
Ignacio de la Llave	3 561	4 159	3 807	1 080	220	72
Preescolar	643	622	578	269	42	27
Primaria	1 922	1 856	1 845	322	117	34
Secundaria	996	959	818	289	61	11
Bachillerato general	ND	223	177	57	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	499	389	143	ND	ND
Illamatlán	3 943	4 205	4 111	1 073	212	64
Preescolar	812	812	812	323	53	24
Primaria	2 283	2 210	2 121	372	118	27
Secundaria	848	813	813	249	41	13
Bachillerato general	ND	370	365	129	ND	ND
Isla	8 743	9 388	8 627	2 384	471	150
Preescolar	1 561	1 472	1 402	734	93	55
Primaria	5 121	4 859	4 719	720	256	71
Secundaria	2 061	1 933	1 732	584	122	24
Bachillerato general	ND	643	456	201	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	481	318	145	ND	ND

(Continúa)

<12/33>

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Ixcatepec	2 724	3 381	3 184	958	190	59
Preescolar	440	438	434	210	31	21
Primaria	1 396	1 371	1 350	247	105	28
Secundaria	888	874	830	269	54	10
Bachillerato general	ND	698	570	232	ND	ND
Ixhuacán de los Reyes	2 573	2 690	2 504	723	143	64
Preescolar	374	364	296	212	33	27
Primaria	1 537	1 519	1 461	245	76	29
Secundaria	662	634	610	201	34	8
Bachillerato general	ND	173	137	65	ND	ND
Ixhuatlancillo	2 556	2 502	2 438	621	103	23
Preescolar	681	664	664	323	32	10
Primaria	1 503	1 429	1 385	218	59	10
Secundaria	372	340	320	64	12	3
Bachillerato general	ND	69	69	16	ND	ND
Ixhuatlán del Café	5 394	5 720	5 450	1 480	251	69
Preescolar	1 028	1 015	986	514	60	29
Primaria	3 154	3 097	2 994	481	133	29
Secundaria	1 212	1 161	1 115	354	58	11
Bachillerato general	ND	447	355	131	ND	ND
Ixhuatlán del Sureste	3 096	3 547	3 280	937	150	38
Preescolar	393	368	349	197	25	13
Primaria	1 870	1 817	1 809	336	79	19
Secundaria	833	778	696	247	46	6
Bachillerato general	ND	584	426	157	ND	ND
Ixhuatlán de Madero	12 193	14 117	13 419	3 892	765	244
Preescolar	2 123	2 099	2 064	861	139	93
Primaria	6 582	6 501	6 394	1 239	418	114
Secundaria	3 488	3 437	3 344	1 073	208	37
Bachillerato general	ND	1 779	1 376	631	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	301	241	88	ND	ND
Ixmatlahuacan	1 109	1 139	1 067	272	72	26
Preescolar	180	173	144	83	12	9
Primaria	658	620	619	103	40	13
Secundaria	271	254	229	62	20	4
Bachillerato general	ND	92	75	24	ND	ND

(Continúa)

<13/33>

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Ixtaczoquitlán	12 353	13 544	12 592	3 517	563	103
Preescolar	2 124	2 007	1 977	1 025	116	42
Primaria	6 864	6 714	6 644	1 093	287	44
Secundaria	3 365	3 247	2 859	1 026	160	17
Bachillerato general	ND	603	424	157	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	973	688	216	ND	ND
Jalacingo	10 493	10 759	10 253	2 814	454	117
Preescolar	1 520	1 494	1 449	918	91	47
Primaria	6 458	6 293	6 172	1 029	243	47
Secundaria	2 515	2 384	2 160	713	120	23
Bachillerato general	ND	588	472	154	ND	ND
Jalcomulco	902	1 060	979	280	44	8
Preescolar	131	130	125	66	7	3
Primaria	506	504	487	92	23	3
Secundaria	265	261	226	66	14	2
Bachillerato general	ND	165	141	56	ND	ND
Jáltipan	7 908	9 080	8 353	2 468	429	98
Preescolar	1 390	1 317	1 256	627	85	40
Primaria	4 374	4 157	4 110	721	228	47
Secundaria	2 144	2 054	1 874	661	116	11
Bachillerato general	ND	885	608	274	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	667	505	185	ND	ND
Jamapa	2 261	2 446	2 201	624	132	43
Preescolar	389	372	352	188	26	15
Primaria	1 204	1 160	1 150	188	67	22
Secundaria	668	631	520	195	39	6
Bachillerato general	ND	283	179	53	ND	ND
Jesús Carranza	6 429	6 965	6 546	1 788	396	181
Preescolar	1 110	1 090	916	491	88	73
Primaria	3 672	3 477	3 449	557	215	89
Secundaria	1 647	1 568	1 504	482	93	19
Bachillerato general	ND	646	498	204	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	184	179	54	ND	ND
Jilotepec	3 326	3 590	3 341	963	179	38
Preescolar	617	608	608	304	42	14
Primaria	1 861	1 818	1 769	291	90	16
Secundaria	848	838	813	273	47	8
Bachillerato general	ND	326	151	95	ND	ND

(Continúa)

<14/33>

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
José Azueta	5 008	5 490	5 217	1 443	297	98
Preescolar	899	867	842	408	53	34
Primaria	2 764	2 640	2 623	439	152	45
Secundaria	1 345	1 259	1 152	397	92	19
Bachillerato general	ND	724	600	199	ND	ND
Juan Rodríguez Clara	8 072	8 759	8 260	2 172	409	135
Preescolar	1 511	1 446	1 387	644	82	48
Primaria	4 610	4 389	4 295	675	223	64
Secundaria	1 951	1 847	1 773	543	104	23
Bachillerato general	ND	596	494	173	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	481	311	137	ND	ND
Juchique de Ferrer	3 375	3 857	3 713	1 029	230	86
Preescolar	492	469	451	217	37	27
Primaria	1 875	1 799	1 779	327	123	45
Secundaria	1 008	959	942	307	70	14
Bachillerato general	ND	570	499	178	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	60	42	0 j/	ND	ND
La Antigua	6 842	8 021	7 117	2 101	401	56
Preescolar	995	942	941	491	60	20
Primaria	3 924	3 784	3 748	637	181	25
Secundaria	1 923	1 839	1 548	563	160	11
Bachillerato general	ND	1 456	880	410	ND	ND
Landero y Coss	245	280	261	74	14	5
Preescolar	46	44	37	18	3	2
Primaria	130	130	128	20	8	2
Secundaria	69	64	61	23	3	1
Bachillerato general	ND	42	35	13	ND	ND
La Perla	7 874	7 676	7 299	1 712	334	96
Preescolar	1 363	1 327	1 279	670	72	37
Primaria	5 069	4 862	4 589	682	201	43
Secundaria	1 442	1 299	1 284	327	61	16
Bachillerato general	ND	188	147	33	ND	ND
Las Choapas	19 281	20 701	19 062	5 138	991	396
Preescolar	2 774	2 630	2 174	1 385	172	142
Primaria	11 945	11 346	11 082	1 733	579	201
Secundaria	4 562	4 289	4 021	1 302	240	53
Bachillerato general	ND	1 461	1 231	413	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	975	554	305	ND	ND

(Continúa)

<15/33>

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Las Minas	865	931	889	260	50	27
Preescolar	95	87	73	57	12	10
Primaria	522	521	504	100	25	13
Secundaria	248	240	233	79	13	4
Bachillerato general	ND	83	79	24	ND	ND
Las Vigas de Ramírez	4 805	5 029	4 761	1 265	219	59
Preescolar	847	836	813	399	49	22
Primaria	2 759	2 685	2 608	449	116	27
Secundaria	1 199	1 148	1 141	354	54	10
Bachillerato general	ND	360	199	63	ND	ND
Lerdo de Tejada	4 249	5 129	4 648	1 415	260	38
Preescolar	693	651	650	267	45	12
Primaria	2 175	2 108	2 099	365	118	18
Secundaria	1 381	1 324	1 157	426	97	8
Bachillerato general	ND	240	100	84	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	806	642	273	ND	ND
Los Reyes	1 719	1 787	1 720	399	87	40
Preescolar	334	326	306	122	22	17
Primaria	1 015	992	945	144	50	18
Secundaria	370	364	364	113	15	5
Bachillerato general	ND	105	105	20	ND	ND
Magdalena	946	1 022	1 007	265	41	9
Preescolar	175	172	166	75	10	4
Primaria	529	515	507	91	22	4
Secundaria	242	224	224	60	9	1
Bachillerato general	ND	111	110	39	ND	ND
Maltrata	4 153	4 491	4 084	1 155	195	51
Preescolar	643	622	597	353	38	22
Primaria	2 435	2 381	2 338	380	107	21
Secundaria	1 075	1 011	734	300	50	8
Bachillerato general	ND	477	415	122	ND	ND
Manlio Fabio Altamirano	3 918	3 946	3 658	1 002	237	85
Preescolar	602	573	503	327	46	32
Primaria	2 406	2 317	2 301	395	130	41
Secundaria	910	871	688	237	61	12
Bachillerato general	ND	185	166	43	ND	ND

(Continúa)

<16/33>

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Mariano Escobedo	7 575	7 681	7 192	1 863	353	96
Preescolar	1 328	1 273	1 217	662	79	39
Primaria	4 673	4 527	4 420	727	198	44
Secundaria	1 574	1 470	1 241	375	76	13
Bachillerato general	ND	411	314	99	ND	ND
Martínez de la Torre	21 987	25 142	23 056	6 551	1 061	178
Preescolar	3 410	3 297	3 277	1 670	187	67
Primaria	12 441	11 948	11 811	2 079	558	75
Secundaria	6 136	5 848	5 096	1 763	316	36
Bachillerato general	ND	3 069	2 043	726	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	980	829	313	ND	ND
Mecatlán	3 540	3 789	3 585	918	162	33
Preescolar	672	649	646	290	32	12
Primaria	2 094	2 038	1 984	344	96	14
Secundaria	774	755	755	222	34	7
Bachillerato general	ND	347	200	62	ND	ND
Mecayapan	4 408	4 629	4 331	1 144	228	54
Preescolar	849	840	825	350	45	22
Primaria	2 484	2 453	2 395	428	125	22
Secundaria	1 075	1 008	916	307	58	10
Bachillerato general	ND	268	179	59	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	60	16	0 j/	ND	ND
Medellín de Bravo	11 583	11 647	10 890	2 864	543	119
Preescolar	2 222	2 094	2 074	1 015	130	45
Primaria	6 829	6 503	6 418	1 007	277	56
Secundaria	2 532	2 393	1 936	694	136	18
Bachillerato general	ND	501	340	148	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	156	122	0 j/	ND	ND
Miahuatlán	1 045	1 093	1 043	253	49	16
Preescolar	189	180	160	81	10	6
Primaria	640	630	605	98	30	9
Secundaria	216	206	206	55	9	1
Bachillerato general	ND	77	72	19	ND	ND

(Continúa)

<17/33>

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Minatitlán	35 533	40 739	38 214	10 777	1 988	486
Preescolar	5 450	5 244	4 928	2 393	324	170
Primaria	20 194	19 481	19 206	3 296	1 013	244
Secundaria	9 889	9 562	8 806	3 098	651	72
Bachillerato general	ND	4 458	3 640	1 310	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	1 994	1 634	680	ND	ND
Misantla	13 168	15 420	14 365	4 480	837	247
Preescolar	2 028	1 929	1 826	920	139	84
Primaria	7 260	7 022	6 925	1 202	437	114
Secundaria	3 880	3 775	3 648	1 311	261	49
Bachillerato general	ND	1 597	1 091	436	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	1 097	875	611	ND	ND
Mixtla de Altamirano	3 532	3 608	3 348	757	164	74
Preescolar	648	642	582	255	41	33
Primaria	2 232	2 145	1 982	288	94	29
Secundaria	652	618	613	154	29	12
Bachillerato general	ND	203	171	60	ND	ND
Moloacán	3 422	4 000	3 810	1 135	177	42
Preescolar	467	444	415	288	27	15
Primaria	1 971	1 892	1 877	329	100	20
Secundaria	984	931	833	293	50	7
Bachillerato general	ND	733	685	225	ND	ND
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	5 524	6 422	5 948	1 594	249	30
Preescolar	731	706	706	315	40	10
Primaria	3 199	3 057	3 049	487	125	15
Secundaria	1 594	1 534	1 346	495	84	5
Bachillerato general	ND	1 125	847	297	ND	ND
Naolinco	4 617	5 454	4 902	1 499	251	55
Preescolar	717	705	689	348	54	22
Primaria	2 469	2 428	2 384	407	128	26
Secundaria	1 431	1 385	1 169	426	69	7
Bachillerato general	ND	523	389	133	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	413	271	185	ND	ND
Naranjal	1 055	1 189	1 133	319	56	20
Preescolar	160	159	158	88	13	9
Primaria	616	611	607	105	31	8
Secundaria	279	272	266	81	12	3
Bachillerato general	ND	147	102	45	ND	ND

(Continúa)

<18/33>

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Naranjos Amatlán	6 287	7 134	6 722	3 075	356	79
Preescolar	1 107	1 047	1 026	487	69	34
Primaria	3 433	3 189	3 163	537	186	35
Secundaria	1 747	1 698	1 592	581	101	10
Bachillerato general	ND	535	440	145	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	665	501	1 325	ND	ND
Nautla	1 865	2 017	1 966	558	123	45
Preescolar	271	257	255	129	19	13
Primaria	1 071	1 032	1 021	175	66	23
Secundaria	523	501	500	183	38	9
Bachillerato general	ND	227	190	71	ND	ND
Nogales	7 860	8 799	8 045	2 241	406	74
Preescolar	1 267	1 206	1 199	573	68	26
Primaria	4 582	4 415	4 368	731	210	37
Secundaria	2 011	1 895	1 558	581	128	11
Bachillerato general	ND	1 283	920	356	ND	ND
Oluta	3 108	3 144	3 068	832	159	24
Preescolar	574	570	569	226	30	11
Primaria	1 769	1 705	1 662	314	82	10
Secundaria	765	735	706	243	47	3
Bachillerato general	ND	134	131	49	ND	ND
Omealca	5 069	5 684	5 346	1 487	288	87
Preescolar	805	781	739	383	58	35
Primaria	2 720	2 642	2 616	417	142	39
Secundaria	1 544	1 485	1 366	472	88	13
Bachillerato general	ND	623	511	170	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	153	114	45	ND	ND
Orizaba	31 596	37 496	33 620	10 641	1 634	184
Preescolar	5 350	5 147	5 147	2 196	280	71
Primaria	17 001	16 541	16 370	2 851	707	81
Secundaria	9 245	8 839	6 782	2 639	647	32
Bachillerato general	ND	3 871	2 657	1 089	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	3 098	2 664	1 866	ND	ND

(Continúa)

<19/33>

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Otatitlán	1 204	1 292	1 212	280	63	9
Preescolar	143	143	142	54	10	3
Primaria	738	707	688	117	35	5
Secundaria	323	316	286	81	18	1
Bachillerato general	ND	48	48	28	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	78	48	0 j/	ND	ND
Oteapan	2 602	2 663	2 556	629	122	21
Preescolar	575	568	568	251	29	8
Primaria	1 479	1 430	1 408	219	69	12
Secundaria	548	536	516	140	24	1
Bachillerato general	ND	129	64	19	ND	ND
Ozuluama de Mascareñas	4 394	4 898	4 708	1 221	303	122
Preescolar	621	598	561	291	51	36
Primaria	2 503	2 420	2 397	402	166	64
Secundaria	1 270	1 239	1 205	393	86	22
Bachillerato general	ND	528	452	135	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	113	93	0 j/	ND	ND
Pajapan	3 553	3 869	3 602	1 097	182	52
Preescolar	821	814	791	373	39	22
Primaria	1 888	1 845	1 806	330	100	23
Secundaria	844	821	751	254	43	7
Bachillerato general	ND	131	130	42	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	258	124	98	ND	ND
Pánuco	19 408	22 018	20 184	6 114	1 199	303
Preescolar	3 800	3 541	3 452	1 655	246	122
Primaria	10 570	10 221	10 090	1 679	608	137
Secundaria	5 038	4 832	4 185	1 523	345	44
Bachillerato general	ND	1 718	1 290	495	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	1 706	1 167	762	ND	ND
Papantla	35 686	40 083	37 612	10 565	2 042	519
Preescolar	6 435	6 286	6 245	2 807	369	201
Primaria	19 670	19 134	18 874	3 305	1 118	218
Secundaria	9 581	9 262	8 746	2 811	555	100
Bachillerato general	ND	4 378	3 091	1 270	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	1 023	656	372	ND	ND

(Continúa)

<20/33>

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Paso del Macho	6 475	7 067	6 206	1 855	323	148
Preescolar	1 155	1 056	917	548	68	60
Primaria	3 760	3 676	3 629	570	181	70
Secundaria	1 560	1 483	1 228	431	74	18
Bachillerato general	ND	143	86	31	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	709	346	275	ND	ND
Paso de Ovejas	6 057	6 818	6 279	1 810	355	89
Preescolar	1 049	1 019	1 019	503	74	34
Primaria	3 306	3 195	3 149	528	174	39
Secundaria	1 702	1 656	1 377	489	107	16
Bachillerato general	ND	948	734	290	ND	ND
Perote	18 106	20 182	18 300	5 273	737	116
Preescolar	2 840	2 808	2 801	1 616	143	41
Primaria	10 574	10 174	9 929	1 668	384	49
Secundaria	4 692	4 505	4 040	1 280	210	26
Bachillerato general	ND	1 758	1 000	491	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	937	530	218	ND	ND
Platón Sánchez	4 382	5 042	4 581	1 322	299	84
Preescolar	854	818	818	335	66	33
Primaria	2 296	2 234	2 201	389	168	41
Secundaria	1 232	1 198	1 175	374	65	10
Bachillerato general	ND	476	196	117	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	316	191	107	ND	ND
Playa Vicente	9 673	10 641	10 161	2 791	526	169
Preescolar	1 604	1 539	1 499	708	103	64
Primaria	5 472	5 304	5 248	904	303	81
Secundaria	2 597	2 482	2 386	828	120	24
Bachillerato general	ND	1 301	1 013	351	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	15	15	0 j/	ND	ND
Poza Rica de Hidalgo	41 584	47 522	43 595	13 625	2 132	241
Preescolar	6 445	6 183	6 183	2 931	332	84
Primaria	22 352	21 434	21 296	3 686	1 065	113
Secundaria	12 787	12 241	10 559	3 840	735	44
Bachillerato general	ND	4 424	3 384	1 318	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	3 240	2 173	1 850	ND	ND

(Continúa)

<21/33>

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Pueblo Viejo	9 662	10 264	9 623	2 780	512	81
Preescolar	1 777	1 672	1 657	860	98	30
Primaria	5 422	5 145	5 098	838	291	39
Secundaria	2 463	2 392	2 184	809	123	12
Bachillerato general	ND	1 055	684	273	ND	ND
Puente Nacional	3 112	3 087	2 979	746	184	68
Preescolar	533	504	468	256	40	26
Primaria	1 926	1 840	1 797	301	106	31
Secundaria	653	630	617	180	38	11
Bachillerato general	ND	113	97	9	ND	ND
Rafael Delgado	4 917	5 121	4 750	1 310	207	28
Preescolar	841	828	827	397	42	10
Primaria	2 831	2 771	2 759	505	115	14
Secundaria	1 245	1 185	976	347	50	4
Bachillerato general	ND	337	188	61	ND	ND
Rafael Lucio	1 908	1 969	1 804	513	81	14
Preescolar	319	318	310	184	17	6
Primaria	1 142	1 107	1 077	185	46	6
Secundaria	447	414	360	116	18	2
Bachillerato general	ND	130	57	28	ND	ND
Río Blanco	8 617	9 721	8 446	2 508	475	49
Preescolar	1 605	1 535	1 535	675	84	19
Primaria	4 513	4 346	4 309	714	196	21
Secundaria	2 499	2 398	1 711	708	195	9
Bachillerato general	ND	265	162	74	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	1 177	729	337	ND	ND
Saltabarranca	1 027	1 177	1 107	286	60	21
Preescolar	185	176	170	68	12	8
Primaria	588	571	557	97	34	10
Secundaria	254	248	248	83	14	3
Bachillerato general	ND	182	132	38	ND	ND
San Andrés Tenejapan	637	613	583	170	32	16
Preescolar	140	135	119	75	9	6
Primaria	427	410	398	65	18	7
Secundaria	70	68	66	30	5	3

(Continúa)

<22/33>

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
San Andrés Tuxtla	34 090	38 412	36 472	10 246	1 658	363
Preescolar	5 376	5 175	5 023	2 788	316	135
Primaria	19 530	19 097	18 938	3 339	875	162
Secundaria	9 184	8 789	8 283	2 595	467	66
Bachillerato general	ND	3 799	3 087	916	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	1 552	1 141	608	ND	ND
San Juan Evangelista	6 823	7 143	6 992	1 908	384	146
Preescolar	968	920	847	539	72	53
Primaria	4 082	3 953	3 919	639	208	66
Secundaria	1 773	1 707	1 692	558	104	27
Bachillerato general	ND	563	534	172	ND	ND
San Rafael	6 124	7 204	6 754	1 997	359	78
Preescolar	897	865	851	442	52	28
Primaria	3 305	3 215	3 197	542	185	34
Secundaria	1 922	1 849	1 812	610	122	16
Bachillerato general	ND	1 047	685	317	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	228	209	86	ND	ND
Santiago Sochiapan	3 115	3 392	3 338	870	170	63
Preescolar	551	517	507	260	30	23
Primaria	1 730	1 693	1 670	289	99	31
Secundaria	834	786	785	260	41	9
Bachillerato general	ND	396	376	61	ND	ND
Santiago Tuxtla	11 865	13 490	12 852	3 669	663	228
Preescolar	1 806	1 739	1 642	879	132	86
Primaria	6 699	6 542	6 483	1 108	347	105
Secundaria	3 360	3 257	3 204	1 037	184	37
Bachillerato general	ND	1 456	1 110	422	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	496	413	223	ND	ND
Sayula de Alemán	7 159	8 089	7 565	2 095	361	123
Preescolar	1 189	1 134	1 026	570	70	44
Primaria	4 330	4 137	4 056	632	214	66
Secundaria	1 640	1 580	1 478	493	77	13
Bachillerato general	ND	1 000	835	323	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	238	170	77	ND	ND

(Continúa)

<23/33>

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Sochiapa	981	1 023	970	230	46	17
Preescolar	161	152	134	72	12	8
Primaria	560	551	538	70	24	7
Secundaria	260	244	242	69	10	2
Bachillerato general	ND	76	56	19	ND	ND
Soconusco	2 638	2 776	2 546	726	138	29
Preescolar	477	466	466	207	30	10
Primaria	1 334	1 275	1 256	211	67	12
Secundaria	827	771	660	224	41	7
Bachillerato general	ND	264	164	84	ND	ND
Soledad Atzompa	6 199	6 474	6 220	1 598	278	75
Preescolar	1 008	997	956	539	57	34
Primaria	3 882	3 817	3 750	622	158	34
Secundaria	1 309	1 191	1 150	306	63	7
Bachillerato general	ND	261	248	67	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	208	116	64	ND	ND
Soledad de Doblado	5 419	5 929	5 138	1 491	295	127
Preescolar	863	829	759	422	61	48
Primaria	3 118	3 001	2 968	472	162	64
Secundaria	1 438	1 395	982	409	72	15
Bachillerato general	ND	704	429	188	ND	ND
Soteapan	9 611	10 852	10 296	2 899	436	98
Preescolar	1 765	1 756	1 702	801	91	37
Primaria	5 348	5 296	5 234	961	233	41
Secundaria	2 498	2 426	2 352	732	112	20
Bachillerato general	ND	1 374	1 008	405	ND	ND
Tamalín	2 467	2 769	2 627	768	158	46
Preescolar	352	347	345	159	27	15
Primaria	1 352	1 334	1 324	242	84	24
Secundaria	763	741	711	261	47	7
Bachillerato general	ND	347	247	106	ND	ND
Tamiahua	4 517	5 493	4 966	1 393	340	125
Preescolar	605	586	549	274	65	45
Primaria	2 465	2 340	2 332	412	176	63
Secundaria	1 447	1 425	1 311	512	99	17
Bachillerato general	ND	1 142	774	195	ND	ND

(Continúa)

<24/33>

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Tampico Alto	2 253	2 588	2 385	707	179	73
Preescolar	418	383	309	180	34	27
Primaria	1 191	1 155	1 139	178	102	37
Secundaria	644	625	587	203	43	9
Bachillerato general	ND	192	147	65	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	233	203	81	ND	ND
Tancoco	1 139	1 246	1 211	347	76	30
Preescolar	214	206	190	96	14	12
Primaria	638	611	595	108	44	13
Secundaria	287	277	276	88	18	5
Bachillerato general	ND	152	150	55	ND	ND
Tantima	2 348	2 606	2 534	675	162	76
Preescolar	350	338	305	164	30	27
Primaria	1 353	1 341	1 328	261	91	37
Secundaria	645	631	631	202	41	12
Bachillerato general	ND	296	270	48	ND	ND
Tantoyuca	28 523	32 510	30 516	8 553	1 619	414
Preescolar	4 819	4 716	4 636	2 111	324	171
Primaria	15 528	15 285	14 864	2 677	909	181
Secundaria	8 176	8 009	7 646	2 529	386	62
Bachillerato general	ND	2 640	1 891	642	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	1 860	1 479	594	ND	ND
Tatahuicapan de Juárez	3 787	4 391	4 165	1 130	207	61
Preescolar	754	750	730	296	43	25
Primaria	2 023	1 990	1 946	347	112	27
Secundaria	1 010	967	953	289	52	9
Bachillerato general	ND	684	536	198	ND	ND
Tatatila	1 400	1 424	1 373	344	79	33
Preescolar	198	192	181	102	16	11
Primaria	881	860	837	135	45	16
Secundaria	321	317	317	88	18	6
Bachillerato general	ND	55	38	19	ND	ND
Tecolutla	4 951	5 355	5 207	1 369	342	102
Preescolar	891	860	845	417	58	37
Primaria	2 813	2 718	2 670	436	196	47
Secundaria	1 247	1 205	1 198	382	88	18
Bachillerato general	ND	572	494	134	ND	ND

(Continúa)

<25/33>

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Tehuipango	8 463	8 890	8 248	2 080	325	101
Preescolar	1 681	1 674	1 611	701	76	47
Primaria	4 932	4 868	4 584	744	180	44
Secundaria	1 850	1 760	1 687	456	69	10
Bachillerato general	ND	588	366	179	ND	ND
Tempoal	8 336	9 448	8 913	2 461	596	207
Preescolar	1 620	1 555	1 487	663	143	89
Primaria	4 513	4 446	4 396	746	313	85
Secundaria	2 203	2 141	2 066	684	140	33
Bachillerato general	ND	1 306	964	368	ND	ND
Tenampa	1 158	1 268	1 177	321	63	22
Preescolar	168	159	139	98	14	10
Primaria	736	731	692	116	36	9
Secundaria	254	241	240	71	13	3
Bachillerato general	ND	137	106	36	ND	ND
Tenochtitlán	1 280	1 470	1 381	360	80	40
Preescolar	180	164	136	91	16	17
Primaria	737	716	705	94	47	19
Secundaria	363	342	340	105	17	4
Bachillerato general	ND	248	200	70	ND	ND
Teocelo	3 420	3 695	3 408	994	178	32
Preescolar	562	555	555	296	37	11
Primaria	1 949	1 900	1 882	329	93	16
Secundaria	909	872	778	273	48	5
Bachillerato general	ND	368	193	96	ND	ND
Tepatlaxco	1 865	1 998	1 872	527	95	32
Preescolar	294	290	262	157	20	13
Primaria	1 080	1 057	1 056	178	53	13
Secundaria	491	458	399	138	22	6
Bachillerato general	ND	193	155	54	ND	ND
Tepetlán	1 742	1 780	1 722	433	108	38
Preescolar	279	274	263	133	20	14
Primaria	1 048	1 028	1 010	159	57	17
Secundaria	415	400	371	122	31	7
Bachillerato general	ND	78	78	19	ND	ND
Tepetzintla	3 144	3 589	3 435	898	196	47
Preescolar	523	519	519	220	37	17
Primaria	1 683	1 661	1 635	259	103	20
Secundaria	938	915	879	279	56	10
Bachillerato general	ND	494	402	140	ND	ND

(Continúa)

<26/33>

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Tequila	4 580	4 839	4 518	1 210	213	87
Preescolar	772	732	673	346	44	38
Primaria	2 811	2 721	2 561	434	116	38
Secundaria	997	943	943	256	53	11
Bachillerato general	ND	208	143	59	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	235	198	115	ND	ND
Texcatepec	3 326	3 524	3 435	874	163	46
Preescolar	683	678	678	242	40	17
Primaria	1 833	1 812	1 723	310	87	19
Secundaria	810	781	781	241	36	10
Bachillerato general	ND	253	253	81	ND	ND
Texhuacán	1 351	1 439	1 366	341	64	30
Preescolar	298	290	273	119	17	15
Primaria	803	789	750	133	36	14
Secundaria	250	238	238	64	11	1
Bachillerato general	ND	122	105	25	ND	ND
Texistepec	4 083	4 364	4 034	1 095	240	88
Preescolar	672	644	539	270	49	32
Primaria	2 383	2 283	2 257	395	133	41
Secundaria	1 028	974	916	301	58	15
Bachillerato general	ND	463	322	129	ND	ND
Tezonapa	12 731	13 829	13 225	3 594	669	222
Preescolar	1 795	1 740	1 677	950	120	80
Primaria	7 910	7 758	7 652	1 279	365	112
Secundaria	3 026	2 924	2 822	939	184	30
Bachillerato general	ND	799	640	238	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	608	434	188	ND	ND
Tierra Blanca	18 850	21 441	20 029	5 851	1 046	321
Preescolar	3 206	3 062	2 889	1 564	197	125
Primaria	10 585	10 128	10 031	1 719	583	154
Secundaria	5 059	4 844	4 431	1 552	266	42
Bachillerato general	ND	2 370	1 887	586	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	1 037	791	430	ND	ND
Tihuatlán	18 690	20 950	19 636	5 384	1 086	254
Preescolar	2 705	2 612	2 539	1 436	176	95
Primaria	10 853	10 517	10 393	1 738	618	115
Secundaria	5 132	4 952	4 579	1 504	292	44
Bachillerato general	ND	2 869	2 125	706	ND	ND

(Continúa)

<27/33>

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Tlachichilco	2 998	3 230	3 093	804	192	69
Preescolar	535	525	506	202	41	28
Primaria	1 581	1 562	1 514	246	103	33
Secundaria	882	843	815	268	48	8
Bachillerato general	ND	300	258	88	ND	ND
Tlacojalpan	919	976	900	246	44	7
Preescolar	145	141	141	70	9	3
Primaria	532	511	509	82	26	3
Secundaria	242	221	188	67	9	1
Bachillerato general	ND	103	62	27	ND	ND
Tlacolulan	2 931	3 079	2 913	780	162	72
Preescolar	516	496	432	280	32	28
Primaria	1 682	1 668	1 634	250	82	32
Secundaria	733	718	713	202	48	12
Bachillerato general	ND	197	134	48	ND	ND
Tlacotalpan	2 369	3 046	2 686	745	182	70
Preescolar	495	478	430	179	40	27
Primaria	1 236	1 206	1 181	196	82	34
Secundaria	638	617	512	201	60	9
Bachillerato general	ND	459	366	48	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	286	197	121	ND	ND
Tlacotepec de Mejía	829	968	865	253	48	14
Preescolar	119	112	78	49	8	7
Primaria	475	471	466	80	23	5
Secundaria	235	227	225	71	17	2
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	158	96	53	ND	ND
Tlalixcoyan	7 162	7 822	6 975	2 084	475	183
Preescolar	1 366	1 300	1 165	584	99	73
Primaria	3 900	3 675	3 616	602	241	84
Secundaria	1 896	1 818	1 609	567	135	26
Bachillerato general	ND	1 029	585	331	ND	ND
Tlalnelhuayocan	3 459	3 641	3 363	879	175	32
Preescolar	545	528	519	247	42	14
Primaria	2 255	2 190	2 115	371	101	13
Secundaria	659	621	560	170	32	5
Bachillerato general	ND	302	169	91	ND	ND

(Continúa)

<28/33>

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Tlaltelula	3 501	3 669	3 331	905	189	75
Preescolar	671	648	600	319	52	33
Primaria	2 033	1 977	1 898	284	96	34
Secundaria	797	759	721	221	41	8
Bachillerato general	ND	285	112	81	ND	ND
Tlapacoyan	13 053	14 191	13 135	3 691	598	102
Preescolar	1 794	1 720	1 705	969	99	37
Primaria	7 682	7 425	7 266	1 220	328	45
Secundaria	3 577	3 381	2 950	1 035	171	20
Bachillerato general	ND	1 665	1 214	467	ND	ND
Tlaquilpa	2 018	2 160	2 079	525	105	43
Preescolar	309	305	266	142	23	18
Primaria	1 276	1 258	1 221	227	66	23
Secundaria	433	421	421	100	16	2
Bachillerato general	ND	176	171	56	ND	ND
Tlilapan	1 184	1 272	1 230	366	50	7
Preescolar	219	212	212	118	11	3
Primaria	658	649	643	119	24	2
Secundaria	307	290	281	100	15	2
Bachillerato general	ND	121	94	29	ND	ND
Tomatlán	1 316	1 503	1 437	404	61	15
Preescolar	190	184	176	102	11	6
Primaria	749	738	723	116	34	7
Secundaria	377	365	360	109	16	2
Bachillerato general	ND	216	178	77	ND	ND
Tonayán	1 467	1 578	1 469	412	79	24
Preescolar	188	180	170	122	12	8
Primaria	882	875	831	150	45	11
Secundaria	397	379	379	115	22	5
Bachillerato general	ND	144	89	25	ND	ND
Totutla	3 457	3 784	3 522	975	176	64
Preescolar	565	545	496	269	43	28
Primaria	1 995	1 954	1 891	309	95	29
Secundaria	897	883	883	293	38	7
Bachillerato general	ND	402	252	104	ND	ND

(Continúa)

<29/33>

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Tres Valles	8 895	10 139	9 179	2 945	534	132
Preescolar	1 483	1 423	1 375	689	97	53
Primaria	5 087	4 924	4 855	790	291	62
Secundaria	2 325	2 237	1 887	682	146	17
Bachillerato general	ND	727	627	211	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	828	435	573	ND	ND
Tuxpan	29 809	33 899	30 456	9 731	1 755	350
Preescolar	5 069	4 809	4 741	2 431	318	131
Primaria	16 201	15 572	15 475	2 672	900	162
Secundaria	8 539	8 110	6 623	2 544	537	57
Bachillerato general	ND	2 762	1 884	740	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	2 646	1 733	1 344	ND	ND
Tuxtilla	334	413	404	120	21	4
Preescolar	58	57	57	29	3	1
Primaria	172	165	165	38	12	2
Secundaria	104	101	93	27	6	1
Bachillerato general	ND	90	89	26	ND	ND
Ursulo Galván	5 115	6 044	5 440	1 652	330	71
Preescolar	901	844	829	398	59	27
Primaria	2 795	2 691	2 677	447	167	33
Secundaria	1 419	1 366	1 202	453	104	11
Bachillerato general	ND	519	384	155	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	624	348	199	ND	ND
Uxpanapa	7 920	8 608	8 130	2 241	415	169
Preescolar	1 728	1 698	1 560	695	96	70
Primaria	4 258	4 135	4 059	692	210	74
Secundaria	1 934	1 824	1 809	525	109	25
Bachillerato general	ND	642	501	164	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	309	201	165	ND	ND
Vega de Alatorre	3 915	4 647	4 091	1 457	218	56
Preescolar	552	525	498	312	37	19
Primaria	2 202	2 109	2 108	348	126	29
Secundaria	1 161	1 112	1 072	345	55	8
Bachillerato general	ND	369	261	118	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	532	152	334	ND	ND

(Continúa)

<30/33>

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Veracruz	108 357	117 901	106 106	31 638	5 289	643
Preescolar	18 400	17 534	17 525	8 139	987	230
Primaria	60 822	58 302	57 812	9 885	2 469	289
Secundaria	29 135	27 551	20 814	7 978	1 833	124
Bachillerato general	ND	7 899	5 598	2 417	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	6 615	4 357	3 219	ND	ND
Villa Aldama	3 368	3 433	3 239	877	139	19
Preescolar	589	587	587	322	31	8
Primaria	2 018	1 988	1 919	302	72	7
Secundaria	761	737	646	211	36	4
Bachillerato general	ND	121	87	42	ND	ND
Xalapa	95 141	143 957	130 049	34 476	4 795	553
Preescolar	17 921	17 434	17 427	7 706	1 040	240
Primaria	50 193	48 730	47 910	8 285	2 198	220
Secundaria	27 027	25 962	20 599	7 748	1 557	93
Bachillerato general	ND	48 522	41 886	9 405	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	3 309	2 227	1 332	ND	ND
Xico	8 033	8 381	7 659	2 067	416	95
Preescolar	1 390	1 350	1 318	670	87	33
Primaria	4 701	4 561	4 424	716	221	45
Secundaria	1 942	1 855	1 589	513	108	17
Bachillerato general	ND	615	328	168	ND	ND
Xoxocotla	1 431	1 554	1 481	378	71	23
Preescolar	233	224	203	107	14	10
Primaria	867	854	821	135	43	11
Secundaria	331	318	318	92	14	2
Bachillerato general	ND	158	139	44	ND	ND
Yanga	3 385	3 887	3 578	1 024	177	44
Preescolar	573	531	504	287	37	19
Primaria	1 952	1 898	1 874	305	98	20
Secundaria	860	829	733	250	42	5
Bachillerato general	ND	610	453	182	ND	ND
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	ND	19	14	0 j/	ND	ND
Yecuatla	2 172	2 336	2 141	624	152	60
Preescolar	337	315	298	161	25	20
Primaria	1 259	1 203	1 179	211	90	33
Secundaria	576	549	499	172	37	7
Bachillerato general	ND	269	165	80	ND	ND

(Continúa)

<31/33>

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Zacualpan	1 617	1 728	1 645	467	101	52
Preescolar	214	209	179	116	20	19
Primaria	977	950	926	180	61	28
Secundaria	426	410	410	124	20	5
Bachillerato general	ND	159	130	47	ND	ND
Zaragoza	3 054	3 482	3 247	955	126	17
Preescolar	474	467	444	225	24	7
Primaria	1 600	1 575	1 534	289	69	8
Secundaria	980	950	843	294	33	2
Bachillerato general	ND	490	426	147	ND	ND
Zentla	2 417	2 640	2 470	675	137	73
Preescolar	348	331	289	187	29	29
Primaria	1 428	1 399	1 374	210	73	35
Secundaria	641	610	570	173	35	9
Bachillerato general	ND	300	237	105	ND	ND
Zongolica	11 966	13 230	12 277	3 366	636	283
Preescolar	2 109	2 043	1 876	933	148	126
Primaria	6 965	6 799	6 552	1 081	341	128
Secundaria	2 892	2 811	2 639	838	147	29
Bachillerato general	ND	1 577	1 210	514	ND	ND
Zontecomatlán de López y Fuentes	4 366	4 592	4 449	1 109	233	79
Preescolar	812	806	789	295	54	29
Primaria	2 464	2 439	2 373	408	134	40
Secundaria	1 090	1 026	995	301	45	10
Bachillerato general	ND	321	292	105	ND	ND

(Continúa)

<32/33>

**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 6.11

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados a/	Alumnos egresados b/	Personal docente c/	Escuelas d/
Zozocolco de Hidalgo	3 534	3 918	3 790	928	184	50
Preescolar	624	614	612	183	37	20
Primaria	2 025	1 985	1 935	352	107	23
Secundaria	885	844	804	247	40	7
Bachillerato general	ND	475	439	146	ND	ND

<33/33>

Nota: La información comprende los sostenimientos administrativos: federal, estatal, autónomo y particular.

Los totales excluyen la información no disponible.

- a/ En el nivel preescolar se refiere a alumnos promovidos, excepto en educación indígena donde se aplican evaluaciones a los alumnos, por lo tanto se refiere a alumnos aprobados.
- 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 líderes para la educación comunitaria.
- 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, cursos comunitarios coordinados por el CONAFE y Centros de Desarrollo Infantil (CENDI).
- f/ Comprende general 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 de tres años con y sin formación para el trabajo, Colegio de Bachilleres, Universidad Popular Autónoma de Veracruz (UPAV), pedagógico, por cooperación y telebachillerato.
- i/ Comprende: CECyTEV, CONALEP, Escuela de Intendencia Naval, escuelas de enfermería controladas por la Dirección General de Educación Media Superior y Superior, y las carreras de enfermería e histopatólogo embalsamador sostenidas por la UV y bachillerato tecnológico (agropecuario, industrial y de servicios, y del mar).
- j/ No hubo egresados en este ciclo escolar o aún no egresa la primera generación.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo; Subdirección de Investigación y Análisis de la Información; Departamento de Vinculación Estratégica.

**Alumnos inscritos, existencias y egresados, personal docente y escuelas en preescolar indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.12

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias a/	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas b/
Estado	38 736	38 297	16 287	2 109	1 207
Acayucan	174	172	67	9	6
Acultzingo	119	118	64	6	3
Álamo Temapache	433	428	158	28	19
Astacinga	318	314	167	15	12
Atlahuilco	364	361	168	19	13
Atzacan	36	36	12	2	1
Benito Juárez	742	737	246	52	37
Camerino Z. Mendoza	284	283	174	14	6
Castillo de Teayo	11	11	4	1	1
Cazones de Herrera	261	257	108	13	7
Chalma	152	152	58	9	9
Chiconamel	144	143	52	12	9
Chicontepec	1 594	1 575	587	125	98

(Continúa)

<1/3>

**Alumnos inscritos, existencias y egresados, personal docente y escuelas
en preescolar indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.12

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias a/	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas b/
Chinameca	18	18	6	1	1
Chontla	146	146	61	10	7
Chumatlán	193	193	73	12	4
Citlaltépetl	58	56	24	5	5
Coahuatlán	319	318	157	12	3
Coatzintla	275	268	126	15	12
Coetzala	68	66	24	3	1
Cosamaloapan de Carpio	202	202	85	11	5
Cosoleacaque	444	444	202	19	10
Coxquihui	735	720	282	43	20
Coyutla	987	968	400	45	16
Cuichapa	17	17	9	1	1
Espinal	1 123	1 112	461	62	37
Filomeno Mata	708	684	415	33	6
Hidalgotitlán	71	71	36	4	3
Huayacocotla	68	68	23	4	2
Hueyapan de Ocampo	722	719	286	37	18
Illamatlán	812	812	323	53	24
Isla	69	69	25	4	3
Ixcatepec	285	284	129	21	14
Ixhuatlancillo	290	290	143	12	6
Ixhuatlán de Madero	1 456	1 446	542	88	57
Ixtaczoquitlán	95	95	45	6	4
Jesús Carranza	58	58	18	3	3
José Azueta	14	13	7	1	1
Juan Rodríguez Clara	55	52	19	3	3
La Perla	783	770	335	35	15
Las Choapas	98	98	48	4	3
Los Reyes	289	285	104	16	10
Magdalena	162	159	68	9	3
Mariano Escobedo	87	85	37	4	3
Mecatlán	602	589	262	28	10
Mecayapan	622	615	250	29	14
Minatitlán	105	105	48	6	6
Mixtla de Altamirano	500	499	191	27	18
Naranjal	40	40	22	3	3
Nogales	130	119	64	6	3
Omealca	118	118	47	8	5
Oteapan	413	413	183	19	5
Ozuluama de Mascareñas	16	16	7	1	1
Pajapan	741	738	334	30	12
Papantla	3 566	3 512	1 488	182	119
Platón Sánchez	263	262	113	20	15
Playa Vicente	507	492	232	33	18
Poza Rica de Hidalgo	129	123	61	6	1
Rafael Delgado	603	601	289	27	7
San Andrés Tenejapan	76	76	42	4	2
San Andrés Tuxtla	60	60	26	2	1
Santiago Sochiapan	403	387	179	20	13
Santiago Tuxtla	39	37	11	2	2
Sayula de Alemán	98	98	41	4	1
Soledad Atzompa	868	862	456	42	20
Soteapan	1 544	1 537	696	73	21
Tamalín	60	60	21	6	6
Tantima	15	15	5	1	1
Tantoyuca	1 321	1 294	540	77	50
Tatahuicapan de Juárez	638	635	254	36	18

(Continúa)

<2/3>

**Alumnos inscritos, existencias y egresados, personal docente y escuelas
en preescolar indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.12

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias a/	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas b/
Tecolutla	166	161	54	11	9
Tehuipango	1 559	1 558	648	67	36
Tempoal	56	56	21	3	2
Tepetzintla	348	347	151	24	13
Tequila	560	526	230	26	20
Texcatepec	668	663	231	39	16
Texhuacán	176	174	71	10	7
Tezonapa	667	660	319	39	28
Tierra Blanca	127	127	67	6	4
Tlachichilco	401	399	148	28	15
Tlalixcoyan	12	12	6	1	1
Tlaquilpa	234	233	109	13	8
Tlilapan	68	68	35	3	1
Tres Valles	394	393	147	18	6
Uxpanapa	1 270	1 262	502	55	28
Xoxocotla	168	164	75	8	4
Zacualpan	13	13	9	1	1
Zaragoza	348	344	168	17	4
Zongolica	1 371	1 353	613	87	70
Zontecomatlán de					
López y Fuentes	741	739	273	47	24
Zozocolco de Hidalgo	573	569	170	33	17

<3/3>

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.

a/ Todos los alumnos inscritos al final del ciclo escolar son promovidos debido a que la acreditación de cualquier grado de la educación preescolar se obtiene por el solo hecho de haberlo cursado.

b/ La cuantificación de escuelas está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo; Subdirección de Investigación y Análisis de la Información; Departamento de Vinculación Estratégica.

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas
en primaria indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.13

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas a/
Estado	74 225	72 697	70 579	12 280	3 691	1 040
Acayucan	420	415	411	65	21	7
Acultzingo	197	188	166	30	9	3
Álamo Temapache	266	263	262	42	23	8
Alvarado	23	22	22	5	1	1
Amatlán de los Reyes	83	80	75	12	3	1
Astacinga	1 114	1 100	1 064	205	58	13
Atlahuilco	1 057	1 047	1 004	166	47	18
Atzacan	194	180	175	24	6	3
Benito Juárez	1 024	1 014	982	207	61	23
Camerino Z. Mendoza	834	812	785	118	32	5

(Continúa)

<1/3>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en primaria indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.13

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas a/
Catemaco	17	16	16	4	1	1
Cazones de Herrera	89	88	88	12	4	2
Chalma	210	208	202	37	13	7
Chiconamel	187	178	178	30	11	8
Chicontepec	2 083	2 069	2 029	361	162	64
Chinameca	43	43	43	4	2	1
Chontla	24	23	23	3	2	1
Chumatlán	475	463	445	76	25	4
Citlaltépetl	202	199	199	34	15	7
Coahuitlán	815	799	799	125	38	4
Coatzintla	72	72	72	15	4	1
Cosamaloapan de Carpio	392	391	371	58	22	4
Cosoleacaque	959	916	902	150	44	12
Coxquihui	1 669	1 649	1 614	276	90	17
Coyutla	1 809	1 786	1 747	299	94	14
Espinal	1 280	1 268	1 256	217	73	14
Filomeno Mata	2 007	1 963	1 905	331	86	7
Hidalgoatlán	281	280	280	50	14	6
Huayacocotla	184	175	173	33	13	8
Hueyapan de Ocampo	1 595	1 585	1 565	290	78	17
Ignacio de la Llave	31	31	31	7	2	1
Ilamatlán	1 281	1 220	1 141	199	65	15
Isla	229	219	211	31	14	5
Ixcatepec	202	199	196	34	18	7
Ixhuatlancillo	636	598	570	90	24	4
Ixhuatlán de Madero	1 828	1 819	1 776	342	108	32
Ixtaczoquitlán	323	321	319	53	13	6
Jáltipan	59	54	54	12	5	3
Jesús Carranza	30	27	27	4	2	2
José Azueta	54	52	50	9	4	2
Juan Rodríguez Clara	149	149	144	28	8	4
La Perla	2 872	2 718	2 588	405	116	22
Las Choapas	819	795	785	134	36	21
Los Reyes	378	367	359	57	18	8
Magdalena	405	393	390	76	16	3
Mariano Escobedo	371	347	338	57	13	6
Mecatlán	1 711	1 677	1 623	276	78	12
Mecayapan	1 465	1 446	1 410	257	75	13
Minatitlán	246	246	242	46	16	10
Mixtla de Altamirano	1 305	1 239	1 143	156	53	17
Naranjal	63	63	63	7	3	1
Nogales	156	148	146	23	7	2
Omealca	336	330	326	53	15	5
Oteapan	300	277	268	38	16	4
Ozuluama de Mascareñas	69	68	68	14	4	2
Pajapan	924	911	896	156	49	10
Papantla	2 579	2 500	2 472	429	144	38
Platón Sánchez	169	162	159	27	13	12
Playa Vicente	1 219	1 200	1 179	206	79	18
Rafael Delgado	1 524	1 488	1 483	281	64	8
San Andrés Tenejapan	207	195	195	33	8	3
San Andrés Tuxtla	146	146	139	24	7	1
San Juan Evangelista	15	15	15	2	1	1
Santiago Sochiapan	390	382	373	61	28	11
Santiago Tuxtla	75	72	72	12	4	3
Sayula de Alemán	154	150	144	23	7	5
Soledad Atzompa	3 254	3 211	3 147	533	133	25

(Continúa)

<2/3>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en primaria indígena a fin de cursos por municipio
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.13

Municipio	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados	Personal docente	Escuelas a/
Soteapan	3 738	3 702	3 668	686	164	25
Tamalín	67	64	64	13	6	3
Tamiahua	7	7	7	1	1	1
Tantima	32	32	32	4	2	1
Tantoyuca	1 493	1 435	1 385	259	77	26
Tatahuicapan de Juárez	1 498	1 477	1 437	263	86	20
Tecolutla	148	143	140	23	11	7
Tehuipango	4 704	4 652	4 384	744	172	36
Tempoal	35	35	35	5	2	1
Tepetzintla	11	10	10	1	1	1
Tequila	1 374	1 332	1 233	205	51	20
Texcatepec	1 745	1 727	1 643	296	81	16
Texhuacán	356	345	323	55	14	7
Texistepec	24	23	23	3	1	1
Tezonapa	1 965	1 943	1 902	305	92	43
Tierra Blanca	251	247	231	38	16	4
Tlachichilco	1 054	1 048	1 021	167	73	21
Tlalixcoyan	41	39	39	14	3	2
Tlaquilpa	660	653	632	127	33	14
Tres Valles	617	614	578	102	33	5
Uxpanapa	1 492	1 468	1 432	267	74	31
Xoxocotla	216	216	214	37	12	6
Zacualpan	83	80	79	15	4	3
Zaragoza	500	496	487	98	30	4
Zongolica	3 775	3 661	3 539	610	182	76
Zontecomatlán de López y Fuentes	1 392	1 381	1 343	226	76	25
Zozocolco de Hidalgo	1 368	1 340	1 303	242	76	18

<3/3>

Nota: Primaria indígena es el servicio educativo proporcionado a la población en edad escolar de menos de 6 a 15 años y más de edad, en comunidades indígenas por maestros y promotores bilingües, quienes la imparten en la lengua materna y en español.

a/ La cuantificación de escuelas está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo; Subdirección de Investigación y Análisis de la Información; Departamento de Vinculación Estratégica.

Estudiantes activos y egresados en bachillerato del sistema abierto por municipio 2015

Cuadro 6.14

Municipio	Estudiantes activos a/	Estudiantes egresados b/
Estado	43 696	6 604
Acayucan	1 385	270
Altotonga	61	21
Alvarado	261	60
Amatlán de los Reyes	40	14
Boca del Río	2	1
Camerino Z. Mendoza	43	19
Catemaco	287	84
Coatepec	915	114
Coatzacoalcos	338	67
Córdoba	1 257	224

(Continúa)

<1/2>

**Estudiantes activos y egresados en bachillerato del sistema abierto
por municipio
2015**

Cuadro 6.14

Municipio	Estudiantes activos a/	Estudiantes egresados b/
Cuitláhuac	105	19
Fortín	324	71
La Antigua	276	78
Martínez de la Torre	333	82
Medellín de Bravo	597	159
Minatitlán	273	72
Orizaba	332	60
Pánuco	83	12
Poza Rica de Hidalgo	326	91
San Andrés Tuxtla	366	112
Tantoyuca	149	9
Tatahuicapan de Juárez	216	45
Tlacotalpan	169	0
Veracruz	922	221
Xalapa	34 636	4 699

<2/2>

Nota: La información comprende los sostenimientos administrativos estatal y particular.

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 del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo; Subdirección de Investigación y Análisis de la Información; Departamento de Vinculación Estratégica.

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en educación
del Consejo Nacional de Fomento Educativo a inicio de cursos
por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Estado	24 777	3 178	2 854
Preescolar c/	11 853	1 840	1 738
Primaria d/	10 753	1 112	937
Secundaria e/	2 171	226	179
Acajete	105	12	10
Preescolar	23	5	5
Primaria	82	7	5
Acatlán	21	3	3
Preescolar	5	1	1
Primaria	16	2	2
Acayucan	217	23	19
Preescolar	78	11	11
Primaria	130	10	6
Secundaria	9	2	2

(Continúa)

<1/20>

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en educación
del Consejo Nacional de Fomento Educativo a inicio de cursos
por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Actopan	95	15	15
Preescolar	81	13	13
Primaria	14	2	2
Acula	11	1	1
Preescolar	11	1	1
Acultzingo	150	15	13
Preescolar	97	11	10
Primaria	53	4	3
Agua Dulce	13	3	3
Preescolar	1	1	1
Primaria	12	2	2
Álamo Temapache	349	45	44
Preescolar	250	34	34
Primaria	77	9	9
Secundaria	22	2	1
Alpatláhuac	229	22	16
Preescolar	61	6	6
Primaria	121	13	8
Secundaria	47	3	2
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	85	13	12
Preescolar	51	7	7
Primaria	20	5	4
Secundaria	14	1	1
Altotonga	599	72	54
Preescolar	176	26	23
Primaria	333	34	22
Secundaria	90	12	9
Alvarado	92	15	15
Preescolar	36	8	8
Primaria	47	6	6
Secundaria	9	1	1
Amatitlán	27	4	4
Preescolar	9	2	2
Primaria	18	2	2

(Continúa)

<2/20>

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en educación
del Consejo Nacional de Fomento Educativo a inicio de cursos
por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Amatlán de los Reyes	101	12	9
Preescolar	90	11	8
Primaria	11	1	1
Ángel R. Cabada	172	31	27
Preescolar	69	16	15
Primaria	95	14	11
Secundaria	8	1	1
Aquila	42	5	4
Preescolar	31	4	3
Primaria	11	1	1
Astacinga	13	3	3
Preescolar	12	2	2
Primaria	1	1	1
Atlahuilco	227	23	22
Preescolar	87	12	12
Primaria	113	8	7
Secundaria	27	3	3
Atoyac	164	23	20
Preescolar	61	11	11
Primaria	103	12	9
Atzacan	78	8	7
Preescolar	36	6	5
Primaria	42	2	2
Atzalan	573	67	63
Preescolar	312	43	42
Primaria	261	24	21
Ayahualulco	96	10	10
Preescolar	56	6	6
Primaria	40	4	4
Calcahuilco	244	22	19
Preescolar	81	10	10
Primaria	138	10	7
Secundaria	25	2	2

(Continúa)

<3/20>

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en educación
del Consejo Nacional de Fomento Educativo a inicio de cursos
por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Camarón de Tejeda	115	17	15
Preescolar	48	8	7
Primaria	52	7	7
Secundaria	15	2	1
Carlos A. Carrillo	29	6	6
Preescolar	13	3	3
Primaria	16	3	3
Carrillo Puerto	397	45	41
Preescolar	143	26	23
Primaria	248	18	17
Secundaria	6	1	1
Castillo de Teayo	17	4	4
Preescolar	12	3	3
Primaria	5	1	1
Catemaco	213	26	24
Preescolar	51	12	12
Primaria	63	7	6
Secundaria	99	7	6
Cazones de Herrera	4	2	1
Preescolar	4	2	1
Chacaltianguis	15	2	2
Preescolar	4	1	1
Primaria	11	1	1
Chalma	36	6	6
Preescolar	21	4	4
Primaria	15	2	2
Chiconamel	11	2	2
Primaria	11	2	2
Chiconquiaco	228	23	18
Preescolar	83	10	9
Primaria	78	9	6
Secundaria	67	4	3

(Continúa)

<4/20>

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en educación
del Consejo Nacional de Fomento Educativo a inicio de cursos
por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Chicontepec	48	10	9
Preescolar	38	8	7
Primaria	10	2	2
Chinameca	28	3	3
Preescolar	24	2	2
Primaria	4	1	1
Chinampa de Gorostiza	45	6	6
Preescolar	45	6	6
Chocamán	82	9	6
Preescolar	9	2	2
Primaria	73	7	4
Chontla	74	9	9
Preescolar	68	8	8
Primaria	6	1	1
Citlaltépetl	9	2	2
Preescolar	9	2	2
Coacatzintla	65	7	7
Preescolar	25	4	4
Primaria	40	3	3
Coatepec	84	9	8
Preescolar	22	3	3
Primaria	39	4	4
Secundaria	23	2	1
Coatzacoalcos	5	1	1
Preescolar	5	1	1
Coatzintla	11	2	2
Preescolar	6	1	1
Primaria	5	1	1
Colipa	69	12	12
Preescolar	22	5	5
Primaria	37	5	5
Secundaria	10	2	2

(Continúa)

<5/20>

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en educación
del Consejo Nacional de Fomento Educativo a inicio de cursos
por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Comapa	467	51	40
Preescolar	211	30	25
Primaria	223	18	14
Secundaria	33	3	1
Córdoba	154	18	13
Preescolar	88	11	8
Primaria	40	5	4
Secundaria	26	2	1
Cosamaloapan de Carpio	31	6	5
Preescolar	31	6	5
Cosautlán de Carvajal	52	10	10
Preescolar	44	9	9
Primaria	8	1	1
Coscomatepec	379	39	25
Preescolar	102	17	14
Primaria	240	20	10
Secundaria	37	2	1
Cosoleacaque	63	6	6
Preescolar	50	4	4
Primaria	13	2	2
Cotaxtla	411	70	68
Preescolar	186	41	40
Primaria	184	24	23
Secundaria	41	5	5
Coyutla	41	4	4
Preescolar	17	2	2
Primaria	17	1	1
Secundaria	7	1	1
Cuichapa	9	2	2
Preescolar	3	1	1
Primaria	6	1	1
Cuitláhuac	72	10	9
Preescolar	37	6	5
Primaria	35	4	4

(Continúa)

<6/20>

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en educación
del Consejo Nacional de Fomento Educativo a inicio de cursos
por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
El Higo	19	4	4
Preescolar	19	4	4
Emiliano Zapata	105	13	12
Preescolar	91	11	10
Primaria	9	1	1
Secundaria	5	1	1
Espinal	13	3	2
Preescolar	8	2	1
Primaria	5	1	1
Filomeno Mata	39	2	2
Preescolar	18	1	1
Primaria	21	1	1
Fortín	133	15	11
Preescolar	64	8	6
Primaria	69	7	5
Gutiérrez Zamora	36	6	6
Preescolar	11	3	3
Primaria	25	3	3
Hidalgotitlán	420	55	52
Preescolar	262	36	34
Primaria	140	16	15
Secundaria	18	3	3
Huatusco	252	31	30
Preescolar	155	23	23
Primaria	97	8	7
Huayacocotla	91	15	12
Preescolar	60	11	8
Primaria	31	4	4
Hueyapan de Ocampo	48	7	7
Preescolar	23	4	4
Primaria	15	2	2
Secundaria	10	1	1

(Continúa)

<7/20>

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en educación
del Consejo Nacional de Fomento Educativo a inicio de cursos
por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Ignacio de la Llave	85	10	10
Preescolar	59	6	6
Primaria	26	4	4
Isla	333	45	39
Preescolar	130	22	22
Primaria	158	17	14
Secundaria	45	6	3
Ixcatepec	16	3	3
Preescolar	7	1	1
Primaria	9	2	2
Ixhuacán de los Reyes	244	29	25
Preescolar	125	19	18
Primaria	80	7	5
Secundaria	39	3	2
Ixhuatlán del Café	180	20	15
Preescolar	47	9	8
Primaria	74	8	6
Secundaria	59	3	1
Ixhuatlán del Sureste	54	7	7
Preescolar	22	5	5
Primaria	32	2	2
Ixhuatlán de Madero	59	10	9
Preescolar	51	9	8
Primaria	8	1	1
Ixmatlahuacan	60	6	5
Preescolar	47	5	4
Secundaria	13	1	1
Ixtaczoquitlán	113	9	8
Preescolar	95	7	7
Primaria	18	2	1
Jalacingo	310	33	27
Preescolar	88	12	12
Primaria	193	17	11
Secundaria	29	4	4

(Continúa)

<8/20>

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en educación
del Consejo Nacional de Fomento Educativo a inicio de cursos
por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Jalcomulco	5	1	1
Preescolar	5	1	1
Jáltipan	115	18	18
Preescolar	102	15	15
Primaria	7	2	2
Secundaria	6	1	1
Jamapa	35	4	4
Preescolar	26	3	3
Primaria	9	1	1
Jesús Carranza	344	43	42
Preescolar	200	28	28
Primaria	121	13	12
Secundaria	23	2	2
Jilotepec	13	2	1
Primaria	13	2	1
José Azueta	69	10	9
Preescolar	37	5	5
Primaria	23	4	3
Secundaria	9	1	1
Juan Rodríguez Clara	134	19	19
Preescolar	94	14	14
Primaria	22	3	3
Secundaria	18	2	2
Juchique de Ferrer	121	19	19
Preescolar	33	9	9
Primaria	82	9	9
Secundaria	6	1	1
La Antigua	6	1	1
Preescolar	6	1	1
Landero y Coss	11	1	1
Preescolar	11	1	1

(Continúa)

<9/20>

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en educación
del Consejo Nacional de Fomento Educativo a inicio de cursos
por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
La Perla	358	28	26
Preescolar	84	13	13
Primaria	265	14	12
Secundaria	9	1	1
Las Choapas	1 297	140	124
Preescolar	618	74	67
Primaria	580	50	44
Secundaria	99	16	13
Las Minas	39	5	4
Preescolar	22	3	3
Primaria	17	2	1
Las Vigas de Ramírez	96	11	9
Preescolar	39	4	4
Primaria	38	4	4
Secundaria	19	3	1
Lerdo de Tejada	14	1	1
Primaria	14	1	1
Los Reyes	92	10	9
Preescolar	32	5	5
Primaria	36	4	3
Secundaria	24	1	1
Magdalena	10	2	1
Preescolar	10	2	1
Maltrata	200	25	19
Preescolar	43	10	10
Primaria	116	10	7
Secundaria	41	5	2
Manlio Fabio Altamirano	134	15	15
Preescolar	108	13	13
Primaria	26	2	2
Mariano Escobedo	263	31	27
Preescolar	97	15	15
Primaria	139	13	11
Secundaria	27	3	1

(Continúa)

<10/20>

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en educación
del Consejo Nacional de Fomento Educativo a inicio de cursos
por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Martínez de la Torre	23	4	4
Preescolar	16	3	3
Primaria	7	1	1
Mecatlán	10	1	1
Preescolar	10	1	1
Mecayapan	59	8	6
Preescolar	29	4	4
Primaria	12	2	1
Secundaria	18	2	1
Medellín de Bravo	47	5	5
Preescolar	20	2	2
Primaria	27	3	3
Miahuatlán	92	8	6
Preescolar	41	3	2
Primaria	51	5	4
Minatitlán	601	83	80
Preescolar	347	54	52
Primaria	235	26	25
Secundaria	19	3	3
Misantla	278	46	45
Preescolar	172	31	31
Primaria	99	14	13
Secundaria	7	1	1
Mixtla de Altamirano	222	26	20
Preescolar	82	12	12
Primaria	110	11	5
Secundaria	30	3	3
Moloacán	54	8	8
Preescolar	35	6	6
Primaria	12	1	1
Secundaria	7	1	1
Naolinco	112	16	13
Preescolar	28	7	7
Primaria	73	8	5
Secundaria	11	1	1

(Continúa)

<11/20>

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en educación
del Consejo Nacional de Fomento Educativo a inicio de cursos
por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Naranjal	5	1	1
Preescolar	5	1	1
Naranjos Amatlán	128	19	16
Preescolar	60	10	9
Primaria	54	7	5
Secundaria	14	2	2
Nautla	45	7	7
Preescolar	8	2	2
Primaria	37	5	5
Nogales	40	3	3
Preescolar	22	2	2
Primaria	18	1	1
Omealca	85	10	8
Preescolar	67	9	7
Primaria	18	1	1
Otatitlán	5	2	2
Preescolar	2	1	1
Primaria	3	1	1
Ozuluama de Mascareñas	169	20	19
Preescolar	55	9	9
Primaria	59	7	6
Secundaria	55	4	4
Pajapan	58	14	14
Preescolar	25	9	9
Primaria	33	5	5
Pánuco	200	38	36
Preescolar	101	25	24
Primaria	85	11	10
Secundaria	14	2	2
Papantla	135	16	16
Preescolar	37	8	8
Primaria	79	6	6
Secundaria	19	2	2

(Continúa)

<12/20>

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en educación
del Consejo Nacional de Fomento Educativo a inicio de cursos
por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Paso del Macho	546	68	61
Preescolar	253	34	31
Primaria	213	26	24
Secundaria	80	8	6
Paso de Ovejas	25	4	4
Preescolar	7	2	2
Primaria	18	2	2
Perote	27	3	3
Preescolar	14	2	2
Primaria	13	1	1
Playa Vicente	109	15	15
Preescolar	75	11	11
Primaria	34	4	4
Pueblo Viejo	20	4	4
Preescolar	20	4	4
Puente Nacional	43	9	9
Preescolar	33	7	7
Primaria	10	2	2
Rafael Delgado	36	4	3
Preescolar	14	2	2
Primaria	22	2	1
Rafael Lucio	10	1	1
Preescolar	10	1	1
Saltabarranca	39	7	7
Preescolar	11	3	3
Primaria	24	3	3
Secundaria	4	1	1
San Andrés Tenejapan	69	7	6
Preescolar	24	3	3
Primaria	36	3	2
Secundaria	9	1	1

(Continúa)

<13/20>

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en educación
del Consejo Nacional de Fomento Educativo a inicio de cursos
por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
San Andrés Tuxtla	470	61	51
Preescolar	200	33	30
Primaria	218	22	17
Secundaria	52	6	4
San Juan Evangelista	166	25	25
Preescolar	77	15	15
Primaria	65	7	7
Secundaria	24	3	3
San Rafael	58	7	7
Preescolar	29	5	5
Primaria	29	2	2
Santiago Sochiapan	30	5	5
Preescolar	18	4	4
Primaria	12	1	1
Santiago Tuxtla	345	50	50
Preescolar	130	22	22
Primaria	188	24	24
Secundaria	27	4	4
Sayula de Alemán	180	33	32
Preescolar	81	22	22
Primaria	69	8	8
Secundaria	30	3	2
Sochiapa	83	8	6
Preescolar	26	3	3
Primaria	57	5	3
Soconusco	16	1	1
Primaria	16	1	1
Soledad Atzompa	176	17	13
Preescolar	82	9	9
Primaria	94	8	4
Soledad de Doblado	192	26	26
Preescolar	96	16	16
Primaria	69	8	8
Secundaria	27	2	2

(Continúa)

<14/20>

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en educación
del Consejo Nacional de Fomento Educativo a inicio de cursos
por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Soteapan	171	21	17
Preescolar	106	13	11
Primaria	48	6	5
Secundaria	17	2	1
Tamalín	18	3	3
Preescolar	13	2	2
Primaria	5	1	1
Tamiahua	85	14	14
Preescolar	52	11	11
Primaria	33	3	3
Tampico Alto	113	18	18
Preescolar	87	14	14
Primaria	15	3	3
Secundaria	11	1	1
Tancoco	35	4	4
Preescolar	35	4	4
Tantima	88	13	13
Preescolar	72	10	10
Primaria	16	3	3
Tantoyuca	338	52	45
Preescolar	157	29	28
Primaria	170	22	16
Secundaria	11	1	1
Tatahuicapan de Juárez	42	9	8
Preescolar	20	6	5
Primaria	22	3	3
Tatatila	53	8	5
Preescolar	2	1	1
Primaria	51	7	4
Tecolutla	46	8	8
Preescolar	16	4	4
Primaria	30	4	4

(Continúa)

<15/20>

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en educación
del Consejo Nacional de Fomento Educativo a inicio de cursos
por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Tehuipango	342	27	19
Preescolar	110	11	10
Primaria	223	15	8
Secundaria	9	1	1
Tempoal	245	36	34
Preescolar	91	19	18
Primaria	109	14	13
Secundaria	45	3	3
Tenampa	53	5	5
Preescolar	36	4	4
Primaria	17	1	1
Tenochtitlán	192	24	21
Preescolar	43	10	10
Primaria	115	11	9
Secundaria	34	3	2
Teocelo	10	1	1
Primaria	10	1	1
Tepatlaxco	60	7	5
Preescolar	45	5	3
Primaria	4	1	1
Secundaria	11	1	1
Tepetlán	85	11	10
Preescolar	33	6	6
Primaria	33	3	3
Secundaria	19	2	1
Tequila	196	21	17
Preescolar	100	14	12
Primaria	82	6	4
Secundaria	14	1	1
Texcatepec	11	2	2
Preescolar	1	1	1
Primaria	10	1	1

(Continúa)

<16/20>

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en educación
del Consejo Nacional de Fomento Educativo a inicio de cursos
por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Texhuacán	46	7	7
Preescolar	19	3	3
Primaria	27	4	4
Texistepec	219	24	22
Preescolar	110	11	11
Primaria	86	10	8
Secundaria	23	3	3
Tezonapa	201	26	24
Preescolar	108	18	17
Primaria	86	7	6
Secundaria	7	1	1
Tierra Blanca	391	69	65
Preescolar	233	46	43
Primaria	142	20	19
Secundaria	16	3	3
Tihuatlán	251	32	30
Preescolar	117	19	18
Primaria	87	9	9
Secundaria	47	4	3
Tlachichilco	139	19	16
Preescolar	39	10	8
Primaria	61	6	6
Secundaria	39	3	2
Tlacolulan	321	30	25
Preescolar	170	16	13
Primaria	111	11	10
Secundaria	40	3	2
Tlacotalpan	179	31	29
Preescolar	66	13	13
Primaria	60	12	12
Secundaria	53	6	4
Tlacotepec de Mejía	49	6	4
Preescolar	49	6	4

(Continúa)

<17/20>

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en educación
del Consejo Nacional de Fomento Educativo a inicio de cursos
por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Tlalixcoyan	288	47	46
Preescolar	130	27	27
Primaria	115	15	15
Secundaria	43	5	4
Tlalnelhuayocan	16	2	2
Preescolar	4	1	1
Primaria	12	1	1
Tlaltetela	347	38	32
Preescolar	85	14	14
Primaria	249	23	17
Secundaria	13	1	1
Tlapacoyan	50	5	5
Preescolar	50	5	5
Tlaquilpa	82	12	11
Preescolar	60	9	9
Primaria	22	3	2
Tomatlán	29	5	4
Preescolar	20	4	3
Primaria	9	1	1
Tonayán	27	3	3
Preescolar	27	3	3
Totutla	144	19	19
Preescolar	88	14	14
Primaria	56	5	5
Tres Valles	138	17	15
Preescolar	84	12	11
Primaria	35	3	3
Secundaria	19	2	1
Tuxpan	104	16	16
Preescolar	80	12	12
Primaria	19	3	3
Secundaria	5	1	1

(Continúa)

<18/20>

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en educación
del Consejo Nacional de Fomento Educativo a inicio de cursos
por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Ursulo Galván	28	3	3
Preescolar	28	3	3
Uxpanapa	298	40	38
Preescolar	187	24	24
Primaria	87	13	11
Secundaria	24	3	3
Vega de Alatorre	56	6	6
Preescolar	45	5	5
Primaria	11	1	1
Veracruz	54	4	3
Preescolar	2	1	1
Primaria	52	3	2
Xalapa	18	2	1
Preescolar	18	2	1
Xico	166	19	16
Preescolar	29	8	8
Primaria	122	10	7
Secundaria	15	1	1
Xoxocotla	47	7	7
Preescolar	29	5	5
Primaria	18	2	2
Yanga	25	4	4
Preescolar	19	3	3
Primaria	6	1	1
Yecuatla	57	8	8
Preescolar	19	3	3
Primaria	27	4	4
Secundaria	11	1	1
Zacualpan	84	14	10
Preescolar	37	9	5
Primaria	47	5	5

(Continúa)

<19/20>

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en educación
del Consejo Nacional de Fomento Educativo a inicio de cursos
por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.15

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Personal docente a/	Escuelas b/
Zaragoza	19	3	2
Preescolar	19	3	2
Zentla	239	34	31
Preescolar	86	17	17
Primaria	108	12	11
Secundaria	45	5	3
Zongolica	481	66	59
Preescolar	287	45	42
Primaria	155	17	13
Secundaria	39	4	4
Zontecomatlán de López y Fuentes	57	10	7
Preescolar	41	8	5
Primaria	16	2	2
Zozocolco de Hidalgo	3	1	1
Preescolar	3	1	1

<20/20>

Nota: El Sistema Educativo Nacional proporciona el servicio a niños y jóvenes con edad para cursar educación preescolar, primaria y posprimaria o secundaria comunitaria por medio de diversos programas, modalidades y proyectos diferentes a la educación normal, en microlocalidades del medio rural; campamentos que concentran temporalmente a familias jornaleras agrícolas migrantes, y en zonas suburbanas, en donde la apertura, duración y conclusión de cursos; además de sus controles y métodos de evaluación, no tienen las mismas características que en la educación básica regular de acuerdo con la normatividad de la Secretaría de Educación Pública.

a/ Se refiere a instructores comunitarios.

b/ Se refiere a espacios acondicionados para impartir las clases correspondientes.

c/ Comprende: agrícola migrante, cursos comunitarios, CONAFE infantil, CONAFE indígena y CONAFE itinerante.

d/ Comprende agrícola migrante, cursos comunitarios y CONAFE indígena.

e/ Comprende Telesecundaria del CONAFE y CONAFE indígena.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo; Subdirección de Investigación y Análisis de la Información; Departamento de Vinculación Estratégica.

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente
y escuelas en educación del Consejo Nacional de Fomento Educativo
a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.16

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Estado	33 150	29 440	21 258	8 668	3 000	3 395
Preescolar d/ Primaria e/ Secundaria f/	17 762 12 697 2 691	15 660 11 385 2 395	7 952 11 048 2 258	7 952 14 702	1 746 1 023 231	2 193 1 015 187
Acajete	122	111	88	17	10	12
Preescolar Primaria	39 83	36 75	17 71	17 0 g/	5 5	7 5
Acatlán	25	20	16	2	2	3
Preescolar Primaria	5 20	5 15	2 14	2 0 g/	0 2	1 2
Acayucan	335	275	203	74	18	22
Preescolar Primaria Secundaria	159 166 10	132 134 9	69 125 9	69 0 g/ 5	9 7 2	13 7 2
Actopan	190	172	93	75	22	23
Preescolar Primaria	170 20	154 18	75 18	75 0 g/	19 3	20 3
Acula	19	16	5	5	2	2
Preescolar	19	16	5	5	2	2
Acultzingo	180	174	109	57	11	14
Preescolar Primaria	125 55	120 54	57 52	57 0 g/	8 3	11 3
Agua Dulce	7	6	5	1	1	2
Preescolar Primaria	2 5	2 4	1 4	1 0 g/	0 1	1 1
Álamo Temapache	469	429	249	150	48	53
Preescolar Primaria Secundaria	356 91 22	320 89 20	144 89 16	144 0 g/ 6	37 9 2	43 9 1
Alpatláhuac	260	236	209	52	17	20
Preescolar Primaria Secundaria	76 137 47	67 130 39	42 129 38	42 0 g/ 10	5 9 3	9 9 2

(Continúa)

<1/20>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente
y escuelas en educación del Consejo Nacional de Fomento Educativo
a fin de cursos por municipio y nivel educativo**
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.16

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	138	119	79	52	17	18
Preescolar	97	83	46	46	11	12
Primaria	20	16	16	0 g/	4	4
Secundaria	21	20	17	6	2	2
Altotonga	850	794	668	221	55	66
Preescolar	306	287	183	183	19	32
Primaria	403	384	371	0 g/	25	25
Secundaria	141	123	114	38	11	9
Alvarado	128	113	78	17	19	22
Preescolar	57	47	16	16	9	12
Primaria	61	57	53	0 g/	9	9
Secundaria	10	9	9	1	1	1
Amatlán	79	74	54	22	8	11
Preescolar	44	41	22	22	5	8
Primaria	35	33	32	0 g/	3	3
Amatlán de los Reyes	130	114	76	51	11	11
Preescolar	102	89	51	51	9	9
Primaria	28	25	25	0 g/	2	2
Ángel R. Cabada	218	185	153	36	26	32
Preescolar	83	68	36	36	12	18
Primaria	127	109	109	0 g/	13	13
Secundaria	8	8	8	0 g/	1	1
Aquila	51	47	29	18	4	4
Preescolar	40	36	18	18	3	3
Primaria	11	11	11	0 g/	1	1
Astacinga	21	21	11	10	3	4
Preescolar	20	20	10	10	2	3
Primaria	1	1	1	0 g/	1	1
Atlahuilco	248	231	172	56	22	25
Preescolar	105	98	48	48	12	15
Primaria	116	108	100	2	7	7
Secundaria	27	25	24	6	3	3
Atoyac	234	192	155	32	23	27
Preescolar	80	69	32	32	10	14
Primaria	154	123	123	0 g/	13	13

(Continúa)

<2/20>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente
y escuelas en educación del Consejo Nacional de Fomento Educativo
a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.16

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Atzacan	88	83	64	22	6	7
Preescolar	46	41	22	22	4	5
Primaria	42	42	42	0 g/	2	2
Atzalan	824	718	519	243	73	82
Preescolar	507	442	243	243	50	59
Primaria	317	276	276	0 g/	23	23
Ayahualulco	131	126	102	69	11	13
Preescolar	96	93	69	69	7	9
Primaria	35	33	33	0 g/	4	4
Benito Juárez	10	10	1	1	1	1
Preescolar	10	10	1	1	1	1
Calcahuacalco	255	242	190	49	18	20
Preescolar	89	85	40	40	9	11
Primaria	141	135	128	0 g/	7	7
Secundaria	25	22	22	9	2	2
Camarón de Tejeda	136	130	108	36	12	16
Preescolar	54	49	27	27	3	7
Primaria	60	59	59	0 g/	8	8
Secundaria	22	22	22	9	1	1
Carlos A. Carrillo	50	43	32	12	6	9
Preescolar	25	23	12	12	2	5
Primaria	25	20	20	0 g/	4	4
Carrillo Puerto	538	480	402	122	37	52
Preescolar	228	195	120	120	16	31
Primaria	303	279	276	2	20	20
Secundaria	7	6	6	0 g/	1	1
Castillo de Teayo	24	21	15	10	3	4
Preescolar	17	16	10	10	2	3
Primaria	7	5	5	0 g/	1	1
Catemaco	299	270	213	78	27	25
Preescolar	116	103	58	58	13	14
Primaria	75	70	65	0 g/	5	5
Secundaria	108	97	90	20	9	6

(Continúa)

<3/20>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente
y escuelas en educación del Consejo Nacional de Fomento Educativo
a fin de cursos por municipio y nivel educativo**
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.16

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Cazones de Herrera	4	4	4	4	1	1
Preescolar	4	4	4	4	1	1
Cerro Azul	9	9	3	3	2	2
Preescolar	9	9	3	3	2	2
Chacaltianguis	24	20	16	5	3	3
Preescolar	11	9	5	5	2	2
Primaria	13	11	11	0 g/	1	1
Chalma	29	25	19	5	3	5
Preescolar	14	11	5	5	1	3
Primaria	15	14	14	0 g/	2	2
Chiconamel	17	16	11	3	1	3
Preescolar	9	8	3	3	0	2
Primaria	8	8	8	0 g/	1	1
Chiconquiaco	302	261	208	98	23	25
Preescolar	142	124	76	76	12	16
Primaria	88	75	75	0 g/	6	6
Secundaria	72	62	57	22	5	3
Chicontepec	70	68	45	23	10	11
Preescolar	48	46	23	23	7	8
Primaria	22	22	22	0 g/	3	3
Chinameca	38	37	23	17	3	4
Preescolar	32	31	17	17	2	3
Primaria	6	6	6	0 g/	1	1
Chinampa de Gorostiza	51	47	21	21	5	6
Preescolar	51	47	21	21	5	6
Chocamán	110	91	78	9	7	8
Preescolar	27	17	9	9	3	4
Primaria	83	74	69	0 g/	4	4
Chontla	110	94	63	31	10	13
Preescolar	73	62	31	31	6	9
Primaria	37	32	32	0 g/	4	4

(Continúa)

<4/20>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente
y escuelas en educación del Consejo Nacional de Fomento Educativo
a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.16

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Citlaltépetl	20	20	12	12	3	3
Preescolar	20	20	12	12	3	3
Coacoatzintla	84	74	60	22	9	9
Preescolar	40	35	22	22	6	6
Primaria	44	39	38	0 g/	3	3
Coahuitlán	17	9	9	1	1	2
Preescolar	2	1	1	1	0	1
Primaria	15	8	8	0 g/	1	1
Coatepec	92	76	61	11	9	8
Preescolar	26	20	10	10	3	3
Primaria	40	34	33	0 g/	4	4
Secundaria	26	22	18	1	2	1
Coatzintla	13	7	5	3	2	2
Preescolar	8	5	3	3	1	1
Primaria	5	2	2	0 g/	1	1
Colipa	104	91	71	26	13	15
Preescolar	41	37	22	22	5	7
Primaria	50	44	43	0 g/	6	6
Secundaria	13	10	6	4	2	2
Comapa	516	454	356	128	41	45
Preescolar	251	212	118	118	22	28
Primaria	231	208	204	2	16	16
Secundaria	34	34	34	8	3	1
Córdoba	199	164	119	57	15	17
Preescolar	110	95	50	50	7	10
Primaria	63	44	44	0 g/	6	6
Secundaria	26	25	25	7	2	1
Cosamaloapan de Carpio	50	37	18	13	6	6
Preescolar	43	32	13	13	5	5
Primaria	7	5	5	0 g/	1	1
Cosautlán de Carvajal	100	86	60	42	11	11
Preescolar	80	68	42	42	9	9
Primaria	20	18	18	0 g/	2	2

(Continúa)

<5/20>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente
y escuelas en educación del Consejo Nacional de Fomento Educativo
a fin de cursos por municipio y nivel educativo**
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.16

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Coscomatepec	435	393	323	66	26	27
Preescolar	135	122	56	56	14	16
Primaria	263	242	238	0 g/	10	10
Secundaria	37	29	29	10	2	1
Cosoleacaque	98	61	38	26	6	9
Preescolar	85	49	26	26	4	7
Primaria	13	12	12	0 g/	2	2
Cotaxtla	629	571	417	172	55	71
Preescolar	336	300	150	150	25	42
Primaria	223	209	206	0 g/	23	23
Secundaria	70	62	61	22	7	6
Coyutla	54	46	33	15	5	5
Preescolar	30	25	12	12	3	3
Primaria	17	14	14	0 g/	1	1
Secundaria	7	7	7	3	1	1
Cuichapa	7	2	2	0	1	1
Primaria	7	2	2	0 g/	1	1
Cuitláhuac	97	76	49	16	8	9
Preescolar	59	43	16	16	4	5
Primaria	38	33	33	0 g/	4	4
El Higo	34	26	13	13	4	4
Preescolar	34	26	13	13	4	4
Emiliano Zapata	126	106	63	49	12	14
Preescolar	105	90	47	47	9	11
Primaria	16	14	14	0 g/	2	2
Secundaria	5	2	2	2	1	1
Espinal	14	10	7	2	2	3
Preescolar	8	5	2	2	1	2
Primaria	6	5	5	0 g/	1	1
Filomeno Mata	64	44	36	21	3	3
Preescolar	37	29	21	21	2	2
Primaria	27	15	15	0 g/	1	1

(Continúa)

<6/20>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente
y escuelas en educación del Consejo Nacional de Fomento Educativo
a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.16

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Fortín	137	102	85	31	10	11
Preescolar	68	46	31	31	5	6
Primaria	69	56	54	0 g/	5	5
Gutiérrez Zamora	45	36	33	11	6	6
Preescolar	17	14	11	11	3	3
Primaria	28	22	22	0 g/	3	3
Hidalgotlán	564	484	321	133	50	61
Preescolar	318	276	124	124	29	40
Primaria	179	150	145	0 g/	17	17
Secundaria	67	58	52	9	4	4
Huatusco	285	261	188	85	29	30
Preescolar	177	157	85	85	21	22
Primaria	108	104	103	0 g/	8	8
Huayacocotla	114	106	75	44	14	16
Preescolar	82	75	44	44	10	12
Primaria	32	31	31	0 g/	4	4
Hueyapan de Ocampo	59	58	38	20	7	7
Preescolar	33	32	15	15	4	4
Primaria	16	16	16	0 g/	2	2
Secundaria	10	10	7	5	1	1
Ignacio de la Llave	115	95	51	25	10	13
Preescolar	82	69	25	25	5	8
Primaria	33	26	26	0 g/	5	5
Isla	387	342	270	100	36	42
Preescolar	169	151	81	81	15	24
Primaria	162	137	135	0 g/	14	14
Secundaria	56	54	54	19	7	4
Ixcatepec	17	16	12	2	3	3
Preescolar	7	6	2	2	1	1
Primaria	10	10	10	0 g/	2	2
Ixhuacán de los Reyes	285	268	200	99	26	25
Preescolar	163	154	86	86	18	18
Primaria	83	77	77	0 g/	5	5
Secundaria	39	37	37	13	3	2

(Continúa)

<7/20>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente
y escuelas en educación del Consejo Nacional de Fomento Educativo
a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.16

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Ixhuatlán del Café	222	214	185	57	18	19
Preescolar	74	69	40	40	8	11
Primaria	89	86	86	0 g/	7	7
Secundaria	59	59	59	17	3	1
Ixhuatlán del Sureste	72	56	37	9	5	6
Preescolar	35	28	9	9	3	4
Primaria	37	28	28	0 g/	2	2
Ixhuatlán de Madero	60	54	19	19	9	9
Preescolar	60	54	19	19	9	9
Ixmatalahuacan	66	62	27	23	5	5
Preescolar	51	50	21	21	4	4
Secundaria	15	12	6	2	1	1
Ixtaczoquitlán	130	86	55	39	8	8
Preescolar	111	69	39	39	7	7
Primaria	19	17	16	0 g/	1	1
Jalacingo	412	365	318	70	29	32
Preescolar	118	100	55	55	11	15
Primaria	240	216	215	0 g/	12	12
Secundaria	54	49	48	15	6	5
Jalcomulco	8	7	2	2	1	1
Preescolar	8	7	2	2	1	1
Jáltipan	157	140	79	64	20	21
Preescolar	137	121	60	60	17	18
Primaria	8	7	7	0 g/	2	2
Secundaria	12	12	12	4	1	1
Jamapa	48	44	24	15	7	7
Preescolar	36	35	15	15	5	5
Primaria	12	9	9	0 g/	2	2
Jesús Carranza	499	459	284	148	52	56
Preescolar	326	318	144	144	38	42
Primaria	165	133	132	1	13	13
Secundaria	8	8	8	3	1	1
Jilotepec	15	13	13	0	1	1
Primaria	15	13	13	0 g/	1	1

(Continúa)

<8/20>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente
y escuelas en educación del Consejo Nacional de Fomento Educativo
a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.16

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
José Azueta	98	86	60	29	9	12
Preescolar	52	49	24	24	4	7
Primaria	24	22	21	0 g/	3	3
Secundaria	22	15	15	5	2	2
Juan Rodríguez Clara	173	152	91	62	19	21
Preescolar	131	117	58	58	14	16
Primaria	22	15	15	0 g/	3	3
Secundaria	20	20	18	4	2	2
Juchique de Ferrer	140	120	101	18	15	20
Preescolar	42	35	17	17	5	10
Primaria	92	80	79	0 g/	9	9
Secundaria	6	5	5	1	1	1
La Antigua	5	5	4	4	1	1
Preescolar	5	5	4	4	1	1
Landero y Coss	12	11	4	4	1	1
Preescolar	12	11	4	4	1	1
La Perla	371	359	293	37	21	25
Preescolar	92	83	35	35	8	12
Primaria	270	269	251	1	12	12
Secundaria	9	7	7	1	1	1
Las Choapas	1 876	1 671	1 125	489	139	152
Preescolar	988	902	446	446	68	90
Primaria	701	612	529	0 g/	57	49
Secundaria	187	157	150	43	14	13
Las Minas	75	67	53	36	9	9
Preescolar	57	50	36	36	8	8
Primaria	18	17	17	0 g/	1	1
Las Vigas de Ramírez	124	114	90	32	11	10
Preescolar	50	49	26	26	5	5
Primaria	55	50	49	0 g/	4	4
Secundaria	19	15	15	6	2	1
Lerdo de Tejada	27	23	22	3	2	2
Preescolar	4	4	3	3	1	1
Primaria	23	19	19	0 g/	1	1

(Continúa)

<9/20>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente
y escuelas en educación del Consejo Nacional de Fomento Educativo
a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.16

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Los Reyes	97	91	71	15	9	10
Preescolar	36	32	12	12	5	6
Primaria	37	35	35	0 g/	3	3
Secundaria	24	24	24	3	1	1
Magdalena	13	13	7	7	1	1
Preescolar	13	13	7	7	1	1
Maltrata	224	206	176	45	18	20
Preescolar	63	55	30	30	8	11
Primaria	119	114	109	1	7	7
Secundaria	42	37	37	14	3	2
Manlio Fabio Altamirano	193	173	103	76	19	19
Preescolar	163	146	76	76	17	17
Primaria	30	27	27	0 g/	2	2
Mariano Escobedo	318	291	230	82	28	29
Preescolar	152	134	78	78	15	17
Primaria	139	135	132	0 g/	11	11
Secundaria	27	22	20	4	2	1
Martínez de la Torre	68	55	35	25	7	7
Preescolar	53	45	25	25	6	6
Primaria	15	10	10	0 g/	1	1
Mecatlán	12	9	6	6	1	1
Preescolar	12	9	6	6	1	1
Mecayapan	69	63	44	19	7	7
Preescolar	29	29	14	14	3	4
Primaria	17	16	16	0 g/	2	2
Secundaria	23	18	14	5	2	1
Medellín de Bravo	71	65	45	16	7	7
Preescolar	41	36	16	16	4	4
Primaria	30	29	29	0 g/	3	3
Miahuatlán	103	92	71	23	6	8
Preescolar	52	43	23	23	2	4
Primaria	51	49	48	0 g/	4	4

(Continúa)

<10/20>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente
y escuelas en educación del Consejo Nacional de Fomento Educativo
a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.16

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Minatitlán	981	869	547	289	89	104
Preescolar	666	598	282	282	61	76
Primaria	274	241	237	1	25	25
Secundaria	41	30	28	6	3	3
Misantla	373	314	206	103	43	48
Preescolar	243	202	99	99	28	33
Primaria	123	105	101	0 g/	14	14
Secundaria	7	7	6	4	1	1
Mixtla de Altamirano	252	242	173	51	20	22
Preescolar	107	102	42	42	12	14
Primaria	115	112	106	0 g/	5	5
Secundaria	30	28	25	9	3	3
Moloacán	79	70	40	21	9	9
Preescolar	58	49	20	20	7	7
Primaria	12	12	11	0 g/	1	1
Secundaria	9	9	9	1	1	1
Naolinco	123	109	93	20	10	13
Preescolar	32	30	14	14	4	7
Primaria	79	69	69	0 g/	5	5
Secundaria	12	10	10	6	1	1
Naranjal	5	5	4	4	1	1
Preescolar	5	5	4	4	1	1
Naranjos Amatlán	141	134	111	42	13	17
Preescolar	66	59	38	38	6	10
Primaria	61	61	59	0 g/	5	5
Secundaria	14	14	14	4	2	2
Nautla	52	43	41	9	6	8
Preescolar	12	11	9	9	1	3
Primaria	40	32	32	0 g/	5	5
Nogales	43	37	30	15	3	3
Preescolar	25	22	15	15	2	2
Primaria	18	15	15	0 g/	1	1
Oluta	14	7	5	1	2	2
Preescolar	4	2	1	1	1	1
Primaria	10	5	4	0 g/	1	1

(Continúa)

<11/20>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente
y escuelas en educación del Consejo Nacional de Fomento Educativo
a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.16

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Omealca	125	108	66	49	10	10
Preescolar	107	91	49	49	9	9
Primaria	18	17	17	0 g/	1	1
Otatitlán	7	5	4	1	2	2
Preescolar	2	2	1	1	1	1
Primaria	5	3	3	0 g/	1	1
Ozuluama de Mascareñas	197	187	150	43	17	22
Preescolar	70	65	28	28	7	12
Primaria	72	68	68	0 g/	6	6
Secundaria	55	54	54	15	4	4
Pajapan	81	75	52	18	13	15
Preescolar	45	41	18	18	7	9
Primaria	36	34	34	0 g/	6	6
Pánuco	317	286	197	93	37	40
Preescolar	206	181	92	92	27	30
Primaria	92	89	89	0 g/	8	8
Secundaria	19	16	16	1	2	2
Papantla	192	175	131	39	18	21
Preescolar	84	72	31	31	10	13
Primaria	93	88	88	0 g/	7	7
Secundaria	15	15	12	8	1	1
Paso del Macho	733	610	465	175	62	74
Preescolar	370	291	152	152	27	41
Primaria	257	222	221	0 g/	27	27
Secundaria	106	97	92	23	8	6
Paso de Ovejas	19	15	15	1	3	3
Preescolar	1	1	1	1	1	1
Primaria	18	14	14	0 g/	2	2
Perote	79	68	61	20	4	5
Preescolar	29	27	20	20	2	3
Primaria	50	41	41	0 g/	2	2
Playa Vicente	130	107	67	45	14	15
Preescolar	99	85	45	45	11	12
Primaria	31	22	22	0 g/	3	3

(Continúa)

<12/20>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente
y escuelas en educación del Consejo Nacional de Fomento Educativo
a fin de cursos por municipio y nivel educativo**
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.16

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Pueblo Viejo	46	35	20	20	5	5
Preescolar	46	35	20	20	5	5
Puente Nacional	80	72	36	26	10	10
Preescolar	68	62	26	26	8	8
Primaria	12	10	10	0 g/	2	2
Rafael Delgado	24	17	14	0	2	2
Preescolar	1	1	0	0 g/	1	1
Primaria	23	16	14	0 g/	1	1
Rafael Lucio	12	11	3	3	1	1
Preescolar	12	11	3	3	1	1
Saltabarranca	42	38	30	4	4	7
Preescolar	12	9	3	3	0	3
Primaria	24	24	22	0 g/	3	3
Secundaria	6	5	5	1	1	1
San Andrés Tenejapan	84	76	56	21	6	6
Preescolar	37	33	17	17	3	3
Primaria	38	34	32	0 g/	2	2
Secundaria	9	9	7	4	1	1
San Andrés Tuxtla	712	630	473	178	57	61
Preescolar	345	306	154	154	32	37
Primaria	301	264	260	0 g/	19	19
Secundaria	66	60	59	24	6	5
San Juan Evangelista	278	245	171	90	32	34
Preescolar	178	154	81	81	21	23
Primaria	76	68	68	0 g/	8	8
Secundaria	24	23	22	9	3	3
San Rafael	80	67	53	24	8	8
Preescolar	49	38	24	24	6	6
Primaria	31	29	29	0 g/	2	2
Santiago Sochiapan	45	40	30	9	6	7
Preescolar	24	19	9	9	3	4
Primaria	21	21	21	0 g/	3	3

(Continúa)

<13/20>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente
y escuelas en educación del Consejo Nacional de Fomento Educativo
a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.16

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Santiago Tuxtla	519	457	351	87	50	63
Preescolar	206	177	80	80	19	32
Primaria	267	245	237	0 g/ 7	27	27
Secundaria	46	35	34		4	4
Sayula de Alemán	363	317	202	77	35	41
Preescolar	202	178	70	70	19	25
Primaria	131	109	104	0 g/ 7	14	14
Secundaria	30	30	28		2	2
Sochiapa	102	94	74	15	7	7
Preescolar	38	33	15	15	4	4
Primaria	64	61	59	0 g/	3	3
Soconusco	18	14	14	0	1	1
Primaria	18	14	14	0 g/	1	1
Soledad Atzompa	209	196	153	68	16	16
Preescolar	114	109	68	68	12	12
Primaria	95	87	85	0 g/	4	4
Soledad de Doblado	262	246	174	62	27	34
Preescolar	130	120	50	50	14	22
Primaria	101	95	93	0 g/	10	10
Secundaria	31	31	31	12	3	2
Soteapan	217	215	161	71	20	21
Preescolar	120	118	64	64	11	13
Primaria	67	67	67	0 g/	7	7
Secundaria	30	30	30	7	2	1
Tamalín	18	17	15	10	3	3
Preescolar	13	12	10	10	2	2
Primaria	5	5	5	0 g/	1	1
Tamiahua	118	111	71	39	17	19
Preescolar	82	76	39	39	14	16
Primaria	36	35	32	0 g/	3	3
Tampico Alto	180	163	89	65	20	21
Preescolar	150	133	59	59	16	17
Primaria	19	19	19	0 g/ 6	3	3
Secundaria	11	11	11		1	1

(Continúa)

<14/20>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente
y escuelas en educación del Consejo Nacional de Fomento Educativo
a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.16

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Tancoco	35	33	17	17	3	4
Preescolar	35	33	17	17	3	4
Tantima	99	87	54	35	11	12
Preescolar	77	68	35	35	8	9
Primaria	22	19	19	0 g/	3	3
Tantoyuca	372	356	276	90	40	45
Preescolar	179	166	86	86	24	29
Primaria	180	178	178	0 g/	15	15
Secundaria	13	12	12	4	1	1
Tatahuicapan de Juárez	49	46	26	8	5	7
Preescolar	29	28	8	8	3	5
Primaria	20	18	18	0 g/	2	2
Tatatila	94	82	67	14	8	10
Preescolar	28	25	14	14	3	5
Primaria	66	57	53	0 g/	5	5
Tecolutla	67	60	45	10	8	10
Preescolar	27	25	10	10	3	5
Primaria	40	35	35	0 g/	5	5
Tehuipango	362	341	262	53	18	20
Preescolar	122	116	53	53	9	11
Primaria	228	216	200	0 g/	8	8
Secundaria	12	9	9	0 g/	1	1
Tempoal	294	279	208	69	35	41
Preescolar	132	127	59	59	18	25
Primaria	118	114	113	0 g/	13	13
Secundaria	44	38	36	10	4	3
Tenampa	64	53	33	18	6	6
Preescolar	47	38	18	18	5	5
Primaria	17	15	15	0 g/	1	1
Tenochtitlán	222	197	164	31	20	24
Preescolar	65	56	28	28	9	13
Primaria	119	114	111	0 g/	9	9
Secundaria	38	27	25	3	2	2

(Continúa)

<15/20>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente
y escuelas en educación del Consejo Nacional de Fomento Educativo
a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.16

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Teocelo	14	9	9	0	1	1
Primaria	14	9	9	0 g/	1	1
Tepatlaxco	100	95	66	34	7	8
Preescolar	58	56	28	28	4	5
Primaria	31	29	29	0 g/	2	2
Secundaria	11	10	9	6	1	1
Tepetlán	100	93	82	31	9	11
Preescolar	40	35	24	24	4	7
Primaria	41	40	40	0 g/	3	3
Secundaria	19	18	18	7	2	1
Tequila	246	216	155	71	20	19
Preescolar	135	129	70	70	14	14
Primaria	97	74	72	0 g/	4	4
Secundaria	14	13	13	1	2	1
Texcatepec	9	6	6	0	1	1
Primaria	9	6	6	0 g/	1	1
Texhuacán	68	62	45	18	8	11
Preescolar	41	35	18	18	4	7
Primaria	27	27	27	0 g/	4	4
Texistepec	355	298	189	96	31	33
Preescolar	214	191	86	86	19	21
Primaria	104	77	74	0 g/	9	9
Secundaria	37	30	29	10	3	3
Tezonapa	265	219	148	72	25	29
Preescolar	163	133	70	70	17	21
Primaria	81	75	68	0 g/	6	6
Secundaria	21	11	10	2	2	2
Tierra Blanca	603	505	323	160	66	77
Preescolar	392	324	151	151	44	55
Primaria	175	147	144	1	18	18
Secundaria	36	34	28	8	4	4
Tihuatlán	326	273	192	82	33	35
Preescolar	175	140	67	67	19	23
Primaria	102	86	82	0 g/	9	9
Secundaria	49	47	43	15	5	3

(Continúa)

<16/20>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente
y escuelas en educación del Consejo Nacional de Fomento Educativo
a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.16

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Tlachichilco	140	117	92	32	15	16
Preescolar	45	37	18	18	7	9
Primaria	56	49	48	0 g/	5	5
Secundaria	39	31	26	14	3	2
Tlacolulan	374	352	282	126	27	30
Preescolar	199	180	116	116	13	17
Primaria	133	132	126	0 g/	11	11
Secundaria	42	40	40	10	3	2
Tlacotalpan	231	221	161	63	27	31
Preescolar	98	95	47	47	13	18
Primaria	67	64	62	0 g/	9	9
Secundaria	66	62	52	16	5	4
Tlacotepec de Mejía	58	54	20	20	4	4
Preescolar	58	54	20	20	4	4
Tlalixcoyan	508	445	308	147	46	53
Preescolar	287	248	113	113	25	34
Primaria	147	128	126	0 g/	15	15
Secundaria	74	69	69	34	6	4
Tlalnelhuayocan	36	31	22	9	3	4
Preescolar	23	18	9	9	2	3
Primaria	13	13	13	0 g/	1	1
Tlaltetela	368	336	274	54	28	35
Preescolar	105	95	47	47	10	17
Primaria	250	228	214	0 g/	17	17
Secundaria	13	13	13	7	1	1
Tlapacoyan	61	51	36	31	7	7
Preescolar	56	46	31	31	6	6
Primaria	5	5	5	0 g/	1	1
Tlaquilpa	109	103	64	33	13	13
Preescolar	75	72	33	33	10	10
Primaria	34	31	31	0 g/	3	3
Tomatlán	36	24	16	7	3	4
Preescolar	21	15	7	7	2	3
Primaria	15	9	9	0 g/	1	1

(Continúa)

<17/20>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente
y escuelas en educación del Consejo Nacional de Fomento Educativo
a fin de cursos por municipio y nivel educativo**
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.16

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Tonayán	35	30	20	20	3	3
Preescolar	35	30	20	20	3	3
Totutla	157	135	84	39	18	18
Preescolar	94	87	38	38	13	13
Primaria	63	48	46	1	5	5
Tres Valles	174	142	89	54	18	18
Preescolar	119	95	47	47	14	14
Primaria	36	32	32	0 g/	3	3
Secundaria	19	15	10	7	1	1
Tuxpan	182	150	81	58	20	21
Preescolar	156	126	58	58	16	17
Primaria	21	19	19	0 g/	3	3
Secundaria	5	5	4	0 g/	1	1
Ursulo Galván	29	23	8	8	3	3
Preescolar	29	23	8	8	3	3
Uxpanapa	416	378	234	119	46	51
Preescolar	270	252	114	114	30	35
Primaria	118	101	99	0 g/	12	12
Secundaria	28	25	21	5	4	4
Vega de Alatorre	100	82	55	31	11	11
Preescolar	71	57	30	30	9	9
Primaria	29	25	25	1	2	2
Veracruz	89	72	62	10	4	4
Preescolar	21	19	10	10	2	2
Primaria	68	53	52	0 g/	2	2
Xalapa	40	35	28	11	2	2
Preescolar	20	18	11	11	1	1
Primaria	20	17	17	0 g/	1	1
Xico	254	229	194	66	18	21
Preescolar	106	94	62	62	9	12
Primaria	133	122	119	0 g/	8	8
Secundaria	15	13	13	4	1	1

(Continúa)

<18/20>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente
y escuelas en educación del Consejo Nacional de Fomento Educativo
a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.16

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Xoxocotla	76	69	46	26	7	7
Preescolar	52	47	26	26	5	5
Primaria	24	22	20	0 g/	2	2
Yanga	75	55	28	24	6	8
Preescolar	67	51	24	24	5	7
Primaria	8	4	4	0 g/	1	1
Yecuatla	89	75	58	25	10	13
Preescolar	48	39	22	22	5	8
Primaria	29	26	26	0 g/	4	4
Secundaria	12	10	10	3	1	1
Zacualpan	115	104	73	23	15	17
Preescolar	58	53	23	23	8	10
Primaria	57	51	50	0 g/	7	7
Zaragoza	49	46	23	23	2	2
Preescolar	49	46	23	23	2	2
Zentla	281	249	205	70	30	33
Preescolar	113	100	58	58	13	18
Primaria	123	111	111	1	12	12
Secundaria	45	38	36	11	5	3
Zongolica	564	526	353	177	59	67
Preescolar	367	335	168	168	42	50
Primaria	156	152	148	0 g/	13	13
Secundaria	41	39	37	9	4	4

(Continúa)

<19/20>

**Alumnos inscritos, existencias, aprobados y egresados, personal docente y escuelas en educación del Consejo Nacional de Fomento Educativo a fin de cursos por municipio y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.16

Municipio Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos aprobados	Alumnos egresados a/	Personal docente b/	Escuelas c/
Zontecomatlán de López y Fuentes	60	53	36	14	7	7
Preescolar Primaria	35 25	31 22	14 22	14 0 g/	4 3	4 3
Zozocolco de Hidalgo	6	5	3	3	1	1
Preescolar	6	5	3	3	1	1

<20/20>

Nota: El Sistema Educativo Nacional proporciona el servicio a niños y jóvenes con edad para cursar educación preescolar, primaria y secundaria comunitaria por medio de diversos programas, modalidades y proyectos diferentes a la educación normal, en microlocalidades del medio rural; campamentos que concentran temporalmente a familias jornaleras agrícolas migrantes, y en zonas suburbanas, en donde, la apertura, duración y conclusión de cursos; además de sus controles y métodos de evaluación, no tienen las mismas características que en la educación básica regular de acuerdo con la normatividad de la Secretaría de Educación Pública. En algunos municipios pueden aparecer o desaparecer escuelas y/o niveles de acuerdo a la actualización y a la modalidad de sus proyectos de estudio, situaciones administrativas, así como a su demanda.

a/ En el nivel preescolar se refiere a alumnos promovidos.

b/ Comprende instructores comunitarios y capacitadores tutores. Los que pueden atender a más de un nivel educativo simultáneamente.

c/ Se refiere a espacios acondicionados para impartir las clases correspondientes.

d/ Comprende: agrícola migrante, cursos comunitarios, CONAFE infantil, CONAFE indígena y CONAFE itinerante.

e/ Comprende: agrícola migrante, cursos comunitarios, CONAFE indígena y CONAFE itinerante.

f/ Se refiere a secundaria comunitaria.

g/ No hubo egresados en este ciclo escolar o aún no egresa la primera generación.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo; Subdirección de Investigación y Análisis de la Información; Departamento de Vinculación Estratégica.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior por modalidad y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.17

Modalidad Nivel	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Total	249 064	45 896	30 726
Modalidad escolarizada	179 682	30 891	24 212
Técnico superior universitario o profesional asociado b/	7 539	2 077	1 764
Licenciatura	164 406	25 864	20 281
Educación normal	4 512	1 609	1 572
Universitaria y tecnológica	159 894	24 255	18 709

(Continúa)

<1/2>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior
por modalidad y nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.17

Modalidad Nivel	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Posgrado c/	7 737	2 950	2 167
Especialidad	808	345	194
Maestría	6 160	2 479	1 844
Doctorado	769	126	129 d/
Modalidad no escolarizada	69 382	15 005	6 514
Técnico superior universitario o profesional asociado b/	262	26	0
Licenciatura universitaria y tecnológica e/	65 009	13 318	5 601
Posgrado c/	4 111	1 661	913
Especialidad	384	373	79
Maestría	3 189	1 158	761
Doctorado	538	130	73

<2/2>

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

b/ Incluye ingeniería técnica (licencia profesional).

c/ Para este nivel educativo, los alumnos titulados se refieren a alumnos graduados.

d/ Se observa un mayor número de alumnos titulados al de egresados, debido a que los titulados egresaron en ciclos escolares anteriores.

e/ Incluye educación normal.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo; Subdirección de Investigación y Análisis de la Información; Departamento de Vinculación Estratégica.

**Alumnos inscritos y titulados en educación superior
por modalidad y nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.18

Modalidad Nivel	Alumnos inscritos a/			Alumnos titulados		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	249 064	123 706	125 358	30 726	13 717	17 009
Modalidad escolarizada	179 682	93 769	85 913	24 212	11 294	12 918
Técnico superior universitario o profesional asociado b/	7 539	4 389	3 150	1 764	972	792
Licenciatura	164 406	85 956	78 450	20 281	9 383	10 898
Educación normal	4 512	1 017	3 495	1 572	343	1 229
Universitaria y tecnológica	159 894	84 939	74 955	18 709	9 040	9 669

(Continúa)

<1/2>

**Alumnos inscritos y titulados en educación superior
por modalidad y nivel educativo según sexo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.18

Modalidad Nivel	Alumnos inscritos a/			Alumnos titulados		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Posgrado c/	7 737	3 424	4 313	2 167	939	1 228
Especialidad	808	308	500	194	69	125
Maestría	6 160	2 708	3 452	1 844	813	1 031
Doctorado	769	408	361	129	57	72
Modalidad no escolarizada	69 382	29 937	39 445	6 514	2 423	4 091
Técnico superior universitario o profesional asociado b/	262	152	110	0	0	0
Licenciatura universitaria y tecnológica d/	65 009	28 130	36 879	5 601	2 047	3 554
Posgrado c/	4 111	1 655	2 456	913	376	537
Especialidad	384	123	261	79	25	54
Maestría	3 189	1 273	1 916	761	314	447
Doctorado	538	259	279	73	37	36

<2/2>

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

b/ Incluye ingeniería técnica (licencia profesional).

c/ Para este nivel educativo, los alumnos titulados se refieren a alumnos graduados.

d/ Incluye educación normal.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo; Subdirección de Investigación y Análisis de la Información; Departamento de Vinculación Estratégica.

**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 6.19

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Estado	7 539	2 077	1 764
Agronomía y veterinaria	86	21	0
Artes y humanidades	65	6	8
Ciencias naturales, exactas y de la computación	40	10	0
Ciencias sociales, administración y derecho	2 171	559	478
Ingeniería, manufactura y construcción	4 739	1 364	1 183
Salud	348	89	73
Servicios	90	28	22
Boca del Río	192	44	25
Ingeniería, manufactura y construcción	102	16	3
Servicios	90	28	22

(Continúa)

<1/2>

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico superior universitario o profesional asociado de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.19

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/ ^a	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Coatzacoalcos	100	19	16
Salud	100	19	16
Cuitláhuac	3 059	863	759
Agronomía y veterinaria	86	21	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	40	10	0
Ciencias sociales, administración y derecho	1 402	445	377
Ingeniería, manufactura y construcción	1 531	387	382
Gutiérrez Zamora	2 423	444	444
Ciencias sociales, administración y derecho	672	99	99
Ingeniería, manufactura y construcción	1 751	345	345
Minatitlán	41	11	13
Salud	41	11	13
Nanchital de Lázaro			
Cárdenas del Río	1 432	626	453
Ciencias sociales, administración y derecho	77	10	0
Ingeniería, manufactura y construcción	1 355	616	453
Poza Rica de Hidalgo	0	0	1
Salud	0	0	1
Veracruz	85	25	12
Ciencias sociales, administración y derecho	20	5	0
Salud	65	20	12
Xalapa	207	45	41
Artes y humanidades	65	6	8
Ciencias sociales, administración y derecho	0	0	2
Salud	142	39	31

<2/2>

Nota: La información incluye la correspondiente al nivel de ingeniería técnica (licencia profesional).

Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos titulados al de egresados, debido a que los titulados egresaron en ciclos escolares anteriores; asimismo, se registran ceros en algunos casos para alumnos inscritos y datos distintos a cero para titulados, debido a la liquidación o latencia de algunas carreras en determinados campos de formación académica.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo; Subdirección de Investigación y Análisis de la Información; Departamento de Vinculación Estratégica.

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 6.20

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/ ^a	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Estado	164 406	25 864	20 281
Agronomía y veterinaria	4 378	628	445
Artes y humanidades	5 263	745	629
Ciencias naturales, exactas y de la computación	8 482	1 080	1 325
Ciencias sociales, administración y derecho	49 578	7 688	6 561
Educación	11 732	3 365	2 855
Ingeniería, manufactura y construcción	69 874	10 926	6 458
Salud	13 637	1 186	1 804
Servicios	1 462	246	204
Acayucan	3 465	295	506
Agronomía y veterinaria	200	40	37
Ciencias naturales, exactas y de la computación	390	94	131
Ciencias sociales, administración y derecho	976	134	95
Educación	65	13	9
Ingeniería, manufactura y construcción	1 834	14	234
Álamo Temapache	1 875	372	216
Ciencias sociales, administración y derecho	406	40	77
Ingeniería, manufactura y construcción	1 469	332	139
Alvarado	3 820	298	189
Ciencias sociales, administración y derecho	897	89	14
Ingeniería, manufactura y construcción	2 728	174	143
Servicios	195	35	32
Amatlán de los Reyes	701	55	72
Agronomía y veterinaria	380	27	39
Ciencias naturales, exactas y de la computación	321	28	33
Banderilla	46	16	0
Ciencias sociales, administración y derecho	32	10	0
Educación	14	6	0
Boca del Río	12 699	1 392	1 476
Agronomía y veterinaria	57	0	0
Artes y humanidades	258	45	17
Ciencias naturales, exactas y de la computación	724	40	64
Ciencias sociales, administración y derecho	4 514	605	613
Educación	815	124	134
Ingeniería, manufactura y construcción	3 740	269	315
Salud	2 142	264	236
Servicios	449	45	97

(Continúa)

<1/7>

Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.20

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/ ^a	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Camerino Z. Mendoza	1 693	124	208
Ciencias sociales, administración y derecho	96	17	8
Educación	105	28	16
Ingeniería, manufactura y construcción	717	74	107
Salud	775	5	77
Cerro Azul	2 884	383	431
Ciencias naturales, exactas y de la computación	2	4	5
Ciencias sociales, administración y derecho	500	101	101
Ingeniería, manufactura y construcción	2 382	278	325
Chalma	16	2	0
Educación	16	2	0
Chicontepec	486	92	48
Ciencias sociales, administración y derecho	340	50	14
Ingeniería, manufactura y construcción	146	42	34
Coatepec	18	2	3
Ciencias sociales, administración y derecho	0	0	3
Educación	18	2	0
Coatzacoalcos	14 941	3 127	1 231
Artes y humanidades	417	95	22
Ciencias naturales, exactas y de la computación	665	153	100
Ciencias sociales, administración y derecho	4 230	830	507
Educación	804	275	190
Ingeniería, manufactura y construcción	8 226	1 774	412
Salud	599	0	0
Córdoba	2 380	403	407
Artes y humanidades	91	22	5
Ciencias naturales, exactas y de la computación	16	3	22
Ciencias sociales, administración y derecho	982	196	212
Educación	328	79	84
Ingeniería, manufactura y construcción	887	88	84
Servicios	76	15	0
Cosamaloapan de Carpio	1 614	328	126
Agronomía y veterinaria	153	40	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	62	13	22
Ciencias sociales, administración y derecho	569	76	54
Educación	60	17	10
Ingeniería, manufactura y construcción	770	182	40

(Continúa)

<2/7>

Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.20

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/ ^a	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Coscomatepec	128	32	20
Ciencias sociales, administración y derecho	128	32	20
Cuitláhuac	810	401	338
Ciencias sociales, administración y derecho	361	166	88
Ingeniería, manufactura y construcción	449	235	250
Emiliano Zapata	35	8	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	3	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	32	8	0
Espinal	69	1	14
Ciencias sociales, administración y derecho	69	1	14
Fortín	69	0	0
Salud	69	0	0
Gutiérrez Zamora	245	76	76
Ciencias sociales, administración y derecho	33	12	12
Ingeniería, manufactura y construcción	212	64	64
Huatusco	2 121	503	162
Ciencias sociales, administración y derecho	937	102	50
Educación	22	11	0
Ingeniería, manufactura y construcción	1 162	390	112
Isla	32	13	0
Ciencias sociales, administración y derecho	16	5	0
Educación	16	8	0
Ixhuatlán de Madero	88	7	12
Ciencias sociales, administración y derecho	88	7	12
Ixtaczoquitlán	1 515	163	288
Ciencias naturales, exactas y de la computación	247	19	40
Ciencias sociales, administración y derecho	1 268	144	248
Jesús Carranza	892	61	22
Agronomía y veterinaria	323	22	0
Ciencias sociales, administración y derecho	331	5	0
Ingeniería, manufactura y construcción	238	34	22

(Continúa)

<3/7>

Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.20

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Juan Rodríguez Clara	568	78	19
Agronomía y veterinaria	117	22	2
Ciencias sociales, administración y derecho	70	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	381	56	17
La Antigua	51	8	4
Ciencias naturales, exactas y de la computación	19	4	1
Ciencias sociales, administración y derecho	2	1	0
Educación	30	3	3
Las Choapas	916	301	0
Agronomía y veterinaria	25	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	12	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	130	39	0
Ingeniería, manufactura y construcción	749	262	0
Lerdo de Tejada	11	28	12
Ciencias naturales, exactas y de la computación	2	8	3
Ciencias sociales, administración y derecho	3	14	9
Educación	6	6	0
Martínez de la Torre	1 460	278	169
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	0	2
Ciencias sociales, administración y derecho	798	112	60
Educación	80	35	23
Ingeniería, manufactura y construcción	535	89	50
Servicios	47	42	34
Mecayapan	72	10	24
Ciencias sociales, administración y derecho	72	10	24
Minatitlán	7 017	1 042	681
Artes y humanidades	37	6	2
Ciencias sociales, administración y derecho	1 656	296	197
Educación	231	104	114
Ingeniería, manufactura y construcción	3 751	558	210
Salud	1 342	78	158
Misantla	1 916	481	346
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	0	15
Ciencias sociales, administración y derecho	208	41	38
Ingeniería, manufactura y construcción	1 708	440	293
Nanchital de Lázaro			
Cárdenas del Río	747	299	212
Ingeniería, manufactura y construcción	747	299	212

(Continúa)

<4/7>

Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.20

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/ ^a	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Naranjos Amatlán	960	139	35
Ciencias naturales, exactas y de la computación	13	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	246	44	15
Educación	30	7	0
Ingeniería, manufactura y construcción	440	76	14
Servicios	231	12	6
Orizaba	10 129	1 678	1 559
Artes y humanidades	92	18	18
Ciencias naturales, exactas y de la computación	801	132	139
Ciencias sociales, administración y derecho	1 791	353	303
Educación	696	221	217
Ingeniería, manufactura y construcción	5 764	897	761
Salud	951	50	121
Servicios	34	7	0
Pánuco	1 711	144	134
Ciencias naturales, exactas y de la computación	117	24	11
Ciencias sociales, administración y derecho	519	60	21
Educación	122	34	12
Ingeniería, manufactura y construcción	942	26	90
Servicios	11	0	0
Perote	1 135	245	114
Agronomía y veterinaria	223	46	38
Ciencias naturales, exactas y de la computación	233	32	18
Ciencias sociales, administración y derecho	237	41	6
Ingeniería, manufactura y construcción	442	126	52
Playa Vicente	122	29	6
Ciencias sociales, administración y derecho	50	9	0
Educación	72	20	6
Poza Rica de Hidalgo	13 430	2 119	1 591
Artes y humanidades	169	25	4
Ciencias naturales, exactas y de la computación	197	25	26
Ciencias sociales, administración y derecho	2 749	496	360
Educación	1 243	350	293
Ingeniería, manufactura y construcción	7 842	1 113	707
Salud	1 230	110	201
Río Blanco	409	33	57
Salud	409	33	57

(Continúa)

<5/7>

Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.20

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
San Andrés Tuxtla	2 863	355	302
Ciencias naturales, exactas y de la computación	192	19	9
Ciencias sociales, administración y derecho	1 256	143	155
Educación	88	25	31
Ingeniería, manufactura y construcción	1 327	168	107
Tantoyuca	2 946	693	270
Agronomía y veterinaria	290	70	4
Ciencias naturales, exactas y de la computación	1	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	665	110	46
Educación	626	211	157
Ingeniería, manufactura y construcción	1 343	293	62
Servicios	21	9	1
Tequila	102	1	9
Ciencias sociales, administración y derecho	102	1	9
Tierra Blanca	3 954	807	98
Agronomía y veterinaria	268	48	0
Ciencias sociales, administración y derecho	1 124	182	87
Educación	52	11	8
Ingeniería, manufactura y construcción	2 510	566	3
Tlacotalpan	423	108	97
Ciencias sociales, administración y derecho	62	12	10
Educación	361	96	87
Tres Valles	749	283	197
Ciencias naturales, exactas y de la computación	139	45	80
Ciencias sociales, administración y derecho	234	81	40
Educación	193	119	52
Ingeniería, manufactura y construcción	183	38	25
Tuxpan	2 219	344	420
Agronomía y veterinaria	497	21	72
Artes y humanidades	25	3	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	484	44	85
Ciencias sociales, administración y derecho	641	127	110
Educación	572	149	153
Ursulo Galván	699	213	42
Agronomía y veterinaria	274	106	8
Ciencias naturales, exactas y de la computación	88	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	270	87	30
Ingeniería, manufactura y construcción	67	20	4

(Continúa)

<6/7>

Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel licenciatura de educación normal, universitaria y tecnológica de la modalidad escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.20

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Veracruz	16 560	2 721	2 248
Agronomía y veterinaria	605	65	92
Artes y humanidades	651	154	67
Ciencias naturales, exactas y de la computación	344	69	36
Ciencias sociales, administración y derecho	5 584	1 189	850
Educación	792	290	179
Ingeniería, manufactura y construcción	5 747	708	637
Salud	2 801	246	387
Servicios	36	0	0
Xalapa	38 250	4 798	5 344
Agronomía y veterinaria	608	45	76
Artes y humanidades	3 523	377	494
Ciencias naturales, exactas y de la computación	3 410	324	483
Ciencias sociales, administración y derecho	13 038	1 421	1 862
Educación	4 275	1 119	1 077
Ingeniería, manufactura y construcción	9 715	1 031	751
Salud	3 319	400	567
Servicios	362	81	34
Zongolica	2 345	475	446
Agronomía y veterinaria	358	76	77
Ciencias sociales, administración y derecho	1 266	189	187
Ingeniería, manufactura y construcción	721	210	182

<7/7>

Nota: Para la educación normal comprende cursos ordinarios e intensivos.

Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos egresados al de inscritos y de titulados al de egresados, debido a que los egresados o titulados se registraron como inscritos o egresados en ciclos escolares anteriores; asimismo, se registran ceros en algunos casos para alumnos inscritos y datos distintos a cero para egresados y titulados, debido a la liquidación o latencia de algunas carreras en determinados campos de formación académica.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo; Subdirección de Investigación y Análisis de la Información; Departamento de Vinculación Estratégica.

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 6.21

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Estado	7 737	2 950	2 167
Especialidad	808	345	194
Maestría	6 160	2 479	1 844
Doctorado	769	126	129

(Continúa)

<1/7>

**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 6.21

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Amatlán de los Reyes	46	17	1
Maestría	41	17	1
Agronomía y veterinaria	41	17	1
Doctorado	5	0	0
Agronomía y veterinaria	5	0	0
Banderilla	495	180	426
Maestría	495	180	426
Ciencias sociales, administración y derecho	418	26	426
Educación	77	154	0
Boca del Río	380	114	161
Especialidad	40	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	40	0	0
Maestría	305	113	155
Agronomía y veterinaria	32	17	20
Artes y humanidades	40	0	18
Ciencias naturales, exactas y de la computación	8	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	99	40	40
Educación	44	26	13
Ingeniería, manufactura y construcción	46	16	17
Salud	26	14	42
Servicios	10	0	5
Doctorado	35	1	6
Agronomía y veterinaria	19	1	1
Educación	16	0	5
Camerino Z. Mendoza	268	62	41
Maestría	268	62	41
Ciencias sociales, administración y derecho	219	60	36
Ingeniería, manufactura y construcción	46	0	0
Salud	3	2	5
Cerro Azul	21	11	5
Maestría	21	11	5
Ciencias sociales, administración y derecho	21	11	5

(Continúa)

<2/7>

**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 6.21

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Coatepec	36	15	15
Maestría	22	11	11
Educación	22	11	11
Doctorado	14	4	4
Educación	14	4	4
Coatzacoalcos	536	233	104
Especialidad	56	20	20
Salud	56	20	20
Maestría	480	213	84
Ciencias sociales, administración y derecho	344	170	78
Educación	131	42	4
Ingeniería, manufactura y construcción	5	1	2
Córdoba	166	83	38
Maestría	161	83	38
Ciencias sociales, administración y derecho	86	59	25
Educación	66	21	13
Ingeniería, manufactura y construcción	9	3	0
Doctorado	5	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	5	0	0
Emiliano Zapata	123	55	0
Maestría	123	55	0
Educación	123	55	0
Ixtaczoquitlán	30	2	4
Maestría	30	2	4
Ciencias sociales, administración y derecho	30	2	4

(Continúa)

<3/7>

**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 6.21

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Manlio Fabio Altamirano	13	10	10
Maestría	9	8	8
Agronomía y veterinaria	9	8	8
Doctorado	4	2	2
Agronomía y veterinaria	4	2	2
Minatitlán	97	20	19
Especialidad	8	5	0
Salud	8	5	0
Maestría	89	15	19
Ciencias sociales, administración y derecho	79	13	13
Ingeniería, manufactura y construcción	3	2	0
Salud	7	0	6
Misantla	100	14	6
Maestría	100	14	6
Ciencias naturales, exactas y de la computación	41	11	4
Ingeniería, manufactura y construcción	59	3	2
Orizaba	461	109	59
Especialidad	37	1	1
Ciencias sociales, administración y derecho	1	0	0
Educación	1	1	1
Servicios	35	0	0
Maestría	402	108	57
Ciencias naturales, exactas y de la computación	31	7	1
Ciencias sociales, administración y derecho	171	57	25
Educación	51	25	0
Ingeniería, manufactura y construcción	136	19	23
Salud	13	0	8
Doctorado	22	0	1
Ingeniería, manufactura y construcción	22	0	1

(Continúa)

<4/7>

**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 6.21

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Poza Rica de Hidalgo	288	190	76
Especialidad	34	28	8
Ciencias sociales, administración y derecho	13	9	3
Ingeniería, manufactura y construcción	21	19	5
Maestría	254	162	68
Ciencias naturales, exactas y de la computación	33	15	10
Ciencias sociales, administración y derecho	173	128	40
Educación	45	19	18
Salud	3	0	0
Tantoyuca	53	14	14
Maestría	53	14	14
Ingeniería, manufactura y construcción	53	14	14
Tierra Blanca	12	5	5
Maestría	12	5	5
Ingeniería, manufactura y construcción	12	5	5
Tres Valles	155	93	93
Maestría	155	93	93
Ciencias naturales, exactas y de la computación	14	10	10
Ciencias sociales, administración y derecho	23	12	12
Educación	115	68	68
Ingeniería, manufactura y construcción	3	3	3
Tuxpan	56	4	35
Especialidad	6	4	1
Ciencias naturales, exactas y de la computación	6	4	1
Maestría	50	0	34
Agronomía y veterinaria	15	0	6
Ciencias naturales, exactas y de la computación	24	0	9
Ciencias sociales, administración y derecho	11	0	2
Ingeniería, manufactura y construcción	0	0	17

(Continúa)

<5/7>

**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 6.21

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Veracruz	1 245	642	363
Especialidad	304	170	99
Ciencias sociales, administración y derecho	29	9	9
Educación	32	47	0
Salud	243	114	90
Maestría	832	440	252
Agronomía y veterinaria	20	4	6
Ciencias naturales, exactas y de la computación	14	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	510	281	117
Educación	188	97	84
Ingeniería, manufactura y construcción	93	55	45
Salud	7	3	0
Doctorado	109	32	12
Agronomía y veterinaria	3	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	1	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	44	20	3
Educación	21	3	3
Ingeniería, manufactura y construcción	40	9	6
Xalapa	3 156	1 077	692
Especialidad	323	117	65
Artes y humanidades	29	9	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	45	14	16
Ciencias sociales, administración y derecho	119	86	20
Educación	2	0	1
Salud	123	8	28
Servicios	5	0	0
Maestría	2 258	873	523
Agronomía y veterinaria	8	0	0
Artes y humanidades	91	34	19
Ciencias naturales, exactas y de la computación	228	59	60
Ciencias sociales, administración y derecho	826	405	159
Educación	447	159	92
Ingeniería, manufactura y construcción	223	46	70
Salud	435	170	123

(Continúa)

<6/7>

**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 6.21

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Doctorado	575	87	104
Agronomía y veterinaria	7	0	0
Artes y humanidades	31	0	5
Ciencias naturales, exactas y de la computación	150	20	32
Ciencias sociales, administración y derecho	170	41	29
Educación	75	24	32
Ingeniería, manufactura y construcción	96	1	5
Salud	46	1	1

<7/7>

Nota: Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos egresados y graduados al de inscritos y de graduados al de egresados, debido a que los egresados o graduados se registraron como inscritos o egresados en ciclos escolares anteriores; asimismo, se registró cero en un caso para alumnos inscritos y datos distintos a ceros para egresados y graduados, debido a la liquidación o latencia de algunos posgrados en determinados campos de formación.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo; Subdirección de Investigación y Análisis de la Información; Departamento de Vinculación Estratégica.

**Alumnos inscritos, egresados y titulados en educación superior del nivel técnico superior universitario o profesional asociado de la modalidad no escolarizada por municipio y campo de formación académica
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.22

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Estado	262	26	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	14	2	0
Ciencias sociales, administración y derecho	234	23	0
Ingeniería, manufactura y construcción	14	1	0
Coatepec	198	16	0
Ciencias sociales, administración y derecho	198	16	0
Medellín de Bravo	9	5	0
Ciencias sociales, administración y derecho	5	4	0
Ingeniería, manufactura y construcción	4	1	0
Xalapa	55	5	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	14	2	0
Ciencias sociales, administración y derecho	31	3	0
Ingeniería, manufactura y construcción	10	0	0

Nota: La información incluye la correspondiente al nivel de ingeniería técnica (licencia profesional).

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo; Subdirección de Investigación y Análisis de la Información; Departamento de Vinculación Estratégica.

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 6.23

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Estado	65 009	13 318	5 601
Agronomía y veterinaria	908	138	23
Artes y humanidades	2 777	347	56
Ciencias naturales, exactas y de la computación	2 853	556	103
Ciencias sociales, administración y derecho	35 252	6 582	2 772
Educación	12 727	3 952	2 313
Ingeniería, manufactura y construcción	7 805	691	195
Salud	1 483	312	18
Servicios	1 204	740	121
Acayucan	266	59	92
Agronomía y veterinaria	113	6	23
Educación	153	53	69
Banderilla	182	50	50
Ciencias sociales, administración y derecho	100	24	24
Educación	82	26	26
Boca del Río	1 559	144	146
Artes y humanidades	28	7	0
Ciencias sociales, administración y derecho	1 531	137	146
Camerino Z. Mendoza	254	74	22
Ciencias sociales, administración y derecho	48	31	9
Educación	206	43	13
Cerro Azul	317	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	68	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	249	0	0
Chicontepec	440	97	138
Ciencias sociales, administración y derecho	83	13	30
Educación	357	84	108
Coatepec	855	38	0
Ciencias sociales, administración y derecho	591	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	163	17	0
Servicios	101	21	0
Coatzacoalcos	2 799	416	367
Artes y humanidades	17	2	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	1	2	0
Ciencias sociales, administración y derecho	1 865	212	226
Educación	738	184	134
Ingeniería, manufactura y construcción	178	16	7

(Continúa)

<1/5>

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 6.23

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Córdoba	845	169	78
Artes y humanidades	22	2	2
Ciencias naturales, exactas y de la computación	25	7	0
Ciencias sociales, administración y derecho	481	98	42
Educación	317	62	34
Cosamaloapan de Carpio	508	26	43
Ciencias sociales, administración y derecho	128	0	0
Educación	129	26	43
Ingeniería, manufactura y construcción	251	0	0
Coscomatepec	102	24	10
Ciencias sociales, administración y derecho	46	6	3
Educación	56	18	7
Emiliano Zapata	39	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	15	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	24	0	0
Fortín	432	50	14
Artes y humanidades	99	12	4
Ciencias sociales, administración y derecho	282	38	10
Educación	51	0	0
Huatusco	686	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	686	0	0
Huayacocotla	112	21	17
Educación	112	21	17
Ixhuatlán de Madero	207	52	35
Educación	207	52	35
La Antigua	150	37	1
Ciencias naturales, exactas y de la computación	18	8	0
Ciencias sociales, administración y derecho	60	8	1
Educación	28	2	0
Ingeniería, manufactura y construcción	21	6	0
Servicios	23	13	0
Las Choapas	837	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	247	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	590	0	0

(Continúa)

<2/5>

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 6.23

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Martínez de la Torre	650	284	221
Ciencias naturales, exactas y de la computación	0	0	4
Ciencias sociales, administración y derecho	317	62	76
Educación	333	222	141
Medellín de Bravo	351	22	21
Artes y humanidades	35	0	0
Ciencias naturales, exactas y de la computación	3	2	2
Ciencias sociales, administración y derecho	139	11	10
Educación	0	2	2
Ingeniería, manufactura y construcción	130	7	7
Salud	44	0	0
Minatitlán	687	121	41
Ciencias sociales, administración y derecho	264	48	27
Educación	315	53	14
Ingeniería, manufactura y construcción	108	20	0
Misantla	227	12	69
Ciencias naturales, exactas y de la computación	10	10	18
Ciencias sociales, administración y derecho	153	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	64	2	51
Naranjos Amatlán	71	13	0
Educación	71	13	0
Orizaba	2 504	320	534
Artes y humanidades	27	6	0
Ciencias sociales, administración y derecho	1 696	153	253
Educación	781	161	281
Pánuco	131	26	16
Ciencias sociales, administración y derecho	5	0	0
Educación	126	26	16
Papantla	317	74	150
Educación	317	74	150
Perote	18	5	0
Ciencias sociales, administración y derecho	8	0	0
Educación	10	5	0

(Continúa)

<3/5>

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 6.23

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Poza Rica de Hidalgo	2 557	502	403
Ciencias naturales, exactas y de la computación	60	16	2
Ciencias sociales, administración y derecho	1 532	208	235
Educación	965	278	166
San Andrés Tuxtla	458	89	35
Ciencias sociales, administración y derecho	206	33	19
Educación	201	56	16
Ingeniería, manufactura y construcción	51	0	0
Tantoyuca	576	182	68
Ciencias sociales, administración y derecho	149	25	9
Educación	427	157	59
Tierra Blanca	407	92	147
Ciencias sociales, administración y derecho	293	60	86
Educación	114	32	61
Tlacotalpan	168	27	30
Ciencias naturales, exactas y de la computación	17	0	7
Ciencias sociales, administración y derecho	50	4	4
Educación	101	23	19
Tuxpan	283	72	22
Ciencias sociales, administración y derecho	129	22	11
Educación	154	50	11
Ursulo Galván	220	20	0
Agronomía y veterinaria	125	14	0
Ciencias sociales, administración y derecho	95	6	0
Veracruz	4 640	1 071	788
Artes y humanidades	179	21	18
Ciencias naturales, exactas y de la computación	95	20	3
Ciencias sociales, administración y derecho	2 879	675	393
Educación	1 282	274	330
Ingeniería, manufactura y construcción	205	81	44

(Continúa)

<4/5>

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 6.23

Municipio Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos titulados
Xalapa	40 154	9 129	2 043
Agronomía y veterinaria	670	118	0
Artes y humanidades	2 370	297	32
Ciencias naturales, exactas y de la computación	2 624	491	67
Ciencias sociales, administración y derecho	21 792	4 708	1 158
Educación	5 094	1 955	561
Ingeniería, manufactura y construcción	5 085	542	86
Salud	1 439	312	18
Servicios	1 080	706	121

<5/5>

Nota: Para la educación normal comprende cursos ordinarios e intensivos.

Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos egresados y titulados al de inscritos y de titulados al de egresados, debido a que los egresados o titulados se registraron como inscritos o egresados en ciclos escolares anteriores; asimismo, se registran ceros en algunos casos para alumnos inscritos y datos distintos a cero para egresados o titulados, debido a la liquidación o latencia de algunas carreras en determinados campos de formación académica.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo; Subdirección de Investigación y Análisis de la Información; Departamento de Vinculación Estratégica.

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 6.24

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Estado	4 111	1 661	913
Especialidad	384	373	79
Maestría	3 189	1 158	761
Doctorado	538	130	73
Boca del Río	20	0	0
Maestría	20	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	20	0	0
Camerino Z. Mendoza	46	7	0
Maestría	46	7	0
Educación	35	0	0
Servicios	11	7	0

(Continúa)

<1/4>

**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 6.24

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Chicontepec	8	0	0
Maestría	8	0	0
Educación	8	0	0
Coatzacoalcos	325	141	49
Maestría	325	141	49
Ciencias sociales, administración y derecho	50	47	2
Educación	168	62	25
Ingeniería, manufactura y construcción	107	32	22
Córdoba	25	0	0
Maestría	25	0	0
Educación	25	0	0
La Antigua	10	0	0
Maestría	10	0	0
Educación	10	0	0
Medellín de Bravo	120	34	34
Maestría	120	34	34
Ciencias sociales, administración y derecho	104	33	33
Educación	16	1	1
Minatitlán	22	40	40
Especialidad	11	40	40
Educación	11	40	40
Maestría	11	0	0
Educación	11	0	0
Orizaba	130	42	12
Especialidad	36	30	0
Salud	36	30	0
Maestría	94	12	12
Educación	94	12	12

(Continúa)

<2/4>

**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 6.24

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Pánuco	13	16	0
Maestría	13	16	0
Educación	13	16	0
Poza Rica de Hidalgo	64	16	0
Maestría	60	16	0
Educación	60	16	0
Doctorado	4	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	4	0	0
Rafael Lucio	398	98	96
Maestría	398	98	96
Educación	398	98	96
San Andrés Tuxtla	2	1	0
Maestría	2	1	0
Educación	2	1	0
Tantoyuca	101	36	36
Maestría	101	36	36
Educación	101	36	36
Tuxpan	104	54	60
Maestría	104	54	60
Ciencias sociales, administración y derecho	23	5	7
Educación	81	49	53

(Continúa)

<3/4>

**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 6.24

Municipio Posgrado Campo de formación académica	Alumnos inscritos a/ a)	Alumnos egresados	Alumnos graduados
Veracruz	1 017	670	275
Especialidad	225	212	20
Artes y humanidades	14	15	0
Ciencias sociales, administración y derecho	162	183	13
Salud	49	14	7
Maestría	677	396	214
Ciencias sociales, administración y derecho	369	214	97
Educación	308	182	117
Doctorado	115	62	41
Ciencias sociales, administración y derecho	115	62	41
Xalapa	1 706	506	311
Especialidad	112	91	19
Artes y humanidades	21	18	10
Ciencias sociales, administración y derecho	27	19	0
Educación	50	40	7
Ingeniería, manufactura y construcción	14	14	2
Maestría	1 175	347	260
Ciencias naturales, exactas y de la computación	3	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	762	234	196
Educación	311	86	64
Ingeniería, manufactura y construcción	51	21	0
Servicios	48	6	0
Doctorado	419	68	32
Ciencias naturales, exactas y de la computación	14	0	0
Ciencias sociales, administración y derecho	165	30	24
Educación	240	38	8

<4/4>

Nota: Para algunos casos se observa un mayor número de alumnos egresados y graduados al de inscritos y de graduados al de egresados, debido a que los egresados o graduados se registraron como inscritos o egresados en ciclos escolares anteriores.

a/ Comprende nuevo ingreso (a primer grado) y reingreso a inicio de cursos.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo; Subdirección de Investigación y Análisis de la Información; Departamento de Vinculación Estratégica.

**Adultos registrados y alfabetizados, y alfabetizadores en educación
para adultos por municipio
2015**

Cuadro 6.25

Municipio	Adultos registrados a/			Adultos alfabetizados b/			Alfabeti- zadores
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Estado	68 348	13 906	54 442	33 703	6 847	26 856	7 329
Acajete	48	10	38	9	2	7	5
Acatlán	30	10	20	25	5	20	2
Acayucan	438	84	354	270	57	213	48
Actopan	285	57	228	174	35	139	26
Acula	140	28	112	87	17	70	12
Acultzingo	305	61	244	134	27	107	29
Agua Dulce	181	36	145	70	14	56	36
Álamo Temapache	561	112	449	379	76	303	66
Alpatláhuac	225	45	180	46	9	37	24
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	432	86	346	423	85	338	36
Altotonga	790	158	632	272	54	218	105
Alvarado	259	57	202	253	56	197	24
Amatitlán	164	33	131	79	16	63	13
Amatlán de los Reyes	374	75	299	95	19	76	33
Ángel R. Cabada	315	65	250	316	66	250	6
Apazapan	46	9	37	26	5	21	11
Aquila	31	6	25	4	1	3	4
Astacinga	218	44	174	0	0	0	19
Atlahuilco	240	40	200	4	1	3	17
Atoyac	260	60	200	238	48	190	18
Atzacan	379	77	302	157	35	122	24
Atzalan	448	90	358	129	26	103	48
Ayahualulco	713	143	570	569	114	455	22
Banderilla	26	5	21	9	5	4	14
Benito Juárez	710	140	570	143	29	114	33
Boca del Río	243	50	193	85	18	67	36
Calcahuilco	305	61	244	227	45	182	36
Camarón de Tejeda	115	25	90	109	22	87	14
Camerino Z. Mendoza	293	64	229	190	38	152	37
Carlos A. Carrillo	330	66	264	204	41	163	24
Carrillo Puerto	129	26	103	105	21	84	16
Castillo de Teayo	323	65	258	154	31	123	32
Catemaco	920	190	730	251	49	202	100
Cazones de Herrera	398	80	318	124	25	99	39
Cerro Azul	104	21	83	22	4	18	16
Chacaltianguis	158	32	126	131	26	105	16
Chalma	233	47	186	97	19	78	25
Chiconamel	91	18	73	41	8	33	6
Chiconquiaco	370	74	296	240	48	192	36
Chicontepec	1 103	221	882	257	51	206	106
Chinameca	95	19	76	89	18	71	23
Chinampa de Gorostiza	81	16	65	25	5	20	4
Chocamán	304	61	243	148	30	118	19
Chontla	50	10	40	14	3	11	22
Chumatlán	45	9	36	15	3	12	4
Citlaltépetl	121	24	97	6	1	5	12
Coacoatzintla	51	10	41	24	5	19	7
Coahuitlán	420	70	350	69	14	55	13
Coatepec	411	89	322	119	27	92	69
Coatzacoalcos	670	134	536	379	77	302	112
Coatzintla	380	80	300	356	71	285	50
Coetzala	31	6	25	26	5	21	2
Colipa	3	1	2	0	0	0	2

(Continúa)

<1/5>

**Adultos registrados y alfabetizados, y alfabetizadores en educación
para adultos por municipio
2015**

Cuadro 6.25

Municipio	Adultos registrados a/			Adultos alfabetizados b/			Alfabeti- zadores
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Comapa	246	49	197	58	12	46	21
Córdoba	638	133	505	505	110	395	145
Cosamaloapan de Carpio	829	168	661	509	102	407	77
Cosautlán de Carvajal	391	78	313	80	16	64	31
Coscomatepec	1 606	252	1 354	294	59	235	144
Cosoleacaque	285	57	228	178	35	143	91
Cotaxtla	175	35	140	163	33	130	8
Coxquihui	300	60	240	144	29	115	23
Coyutla	559	112	447	306	61	245	39
Cuichapa	53	11	42	20	4	16	9
Cuitláhuac	450	90	360	301	60	241	37
El Higo	269	54	215	61	12	49	42
Emiliano Zapata	288	57	231	94	19	75	28
Espinal	342	68	274	106	21	85	50
Filomeno Mata	830	180	650	161	32	129	29
Fortín	497	101	396	88	17	71	44
Gutiérrez Zamora	115	25	90	111	22	89	19
Hidalgotitlán	540	110	430	529	106	423	32
Huatusco	571	118	453	220	46	174	78
Huayacocotla	419	84	335	275	55	220	83
Hueyapan de Ocampo	375	115	260	16	4	12	20
Huiloapan de Cuauhtémoc	25	5	20	4	1	3	6
Ignacio de la Llave	266	53	213	108	28	80	24
Illamatlán	379	76	303	31	6	25	30
Isla	429	86	343	175	35	140	11
Ixcatepec	136	27	109	25	5	20	35
Ixhuacán de los Reyes	311	71	240	41	8	33	11
Ixhuatlancillo	385	77	308	229	46	183	25
Ixhuatlán del Café	195	45	150	20	4	16	19
Ixhuatlán del Sureste	190	40	150	180	36	144	12
Ixhuatlán de Madero	1 220	244	976	499	100	399	70
Ixmatalahuacan	131	26	105	126	25	101	9
Ixtaczoquitlán	603	152	451	124	24	100	66
Jalacingo	259	59	200	40	8	32	21
Jalcomulco	86	16	70	76	15	61	8
Jáltipan	190	39	151	138	30	108	29
Jamapa	81	16	65	39	8	31	3
Jesús Carranza	249	50	199	167	33	134	32
Jilotepec	60	12	48	19	4	15	12
José Azueta	200	40	160	194	40	154	19
Juan Rodríguez Clara	560	110	450	50	10	40	77
Juchique de Ferrer	251	50	201	59	12	47	17
La Antigua	134	30	104	114	23	91	15
Landero y Coss	26	5	21	4	1	3	1
La Perla	765	153	612	285	57	228	50
Las Choapas	699	140	559	139	28	111	53
Las Minas	1	0	1	0	0	0	1
Las Vigas de Ramírez	122	24	98	28	6	22	18
Lerdo de Tejada	16	3	13	7	1	6	2
Los Reyes	152	30	122	50	10	40	11
Magdalena	112	22	90	45	9	36	15
Maltrata	189	38	151	106	21	85	32
Manlio Fabio Altamirano	120	24	96	86	17	69	13
Mariano Escobedo	547	109	438	396	79	317	37
Martínez de la Torre	244	49	195	115	23	92	24
Mecatlán	389	78	311	132	26	106	21

(Continúa)

<2/5>

**Adultos registrados y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio
2015**

Cuadro 6.25

Municipio	Adultos registrados a/			Adultos alfabetizados b/			Alfabeti-zadores
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Mecayapan	805	161	644	196	39	157	57
Medellín de Bravo	200	40	160	76	16	60	21
Miahuatlán	43	9	34	21	4	17	3
Minatitlán	711	142	569	416	84	332	130
Misantla	455	92	363	148	30	118	76
Mixtla de Altamirano	450	100	350	17	3	14	16
Moloacán	149	30	119	51	10	41	22
Nanchital de Lázaro							
Cárdenas del Río	86	17	69	50	10	40	16
Naolinco	85	17	68	39	8	31	16
Naranjal	16	3	13	9	2	7	8
Naranjos Amatlán	45	10	35	46	10	36	14
Nautla	50	10	40	15	4	11	16
Nogales	276	57	219	84	19	65	54
Oluta	71	14	57	11	2	9	5
Omealca	231	46	185	81	16	65	25
Orizaba	158	34	124	101	35	66	106
Otatitlán	45	10	35	39	8	31	5
Oteapan	38	8	30	33	7	26	8
Ozuluama de Mascareñas	74	15	59	46	9	37	12
Pajapan	280	50	230	37	7	30	29
Pánuco	1 165	235	930	1 157	231	926	129
Papantla	1 176	235	941	913	183	730	148
Paso del Macho	317	64	253	184	37	147	47
Paso de Ovejas	162	32	130	128	25	103	14
Perote	441	88	353	241	49	192	83
Platón Sánchez	373	75	298	176	35	141	36
Playa Vicente	335	65	270	314	63	251	2
Poza Rica de Hidalgo	348	70	278	280	58	222	54
Pueblo Viejo	340	68	272	101	20	81	34
Puente Nacional	193	39	154	173	35	138	7
Rafael Delgado	219	44	175	113	23	90	24
Rafael Lucio	60	12	48	13	3	10	4
Río Blanco	173	41	132	44	10	34	40
Saltabarranca	46	9	37	33	7	26	2
San Andrés Tenejapan	39	8	31	4	1	3	3
San Andrés Tuxtla	2 109	422	1 687	905	181	724	171
San Juan Evangelista	93	19	74	89	18	71	16
San Rafael	95	19	76	63	13	50	16
Santiago Sochiapan	111	31	80	11	2	9	1
Santiago Tuxtla	209	44	165	172	34	138	17
Sayula de Alemán	244	49	195	64	13	51	24
Sochiapa	34	7	27	5	1	4	4
Soconusco	71	14	57	25	5	20	4
Soledad Atzompa	701	140	561	262	52	210	16
Soledad de Doblado	561	111	450	550	114	436	33
Soteapan	718	144	574	400	81	319	68
Tamalín	54	11	43	34	7	27	6
Tamiahua	470	100	370	463	92	371	44
Tampico Alto	29	6	23	20	4	16	6
Tancoco	42	8	34	35	7	28	4
Tantima	29	6	23	5	1	4	4
Tantoyuca	1 205	241	964	866	174	692	200
Tatahuicapan de Juárez	341	68	273	116	23	93	37
Tatatila	29	6	23	4	1	3	6
Tecolutla	86	17	69	43	9	34	14

(Continúa)

<3/5>

**Adultos registrados y alfabetizados, y alfabetizadores en educación
para adultos por municipio
2015**

Cuadro 6.25

Municipio	Adultos registrados a/			Adultos alfabetizados b/			Alfabeti- zadores
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Tehuipango	1 550	350	1 200	25	5	20	26
Tempoal	631	126	505	363	74	289	97
Tenampa	37	7	30	6	1	5	1
Tenochtitlán	15	5	10	13	3	10	2
Teocelo	120	25	95	112	22	90	19
Tepatlaxco	70	20	50	61	12	49	13
Tepetlán	264	53	211	108	22	86	29
Tepetzintla	399	89	310	58	12	46	24
Tequila	310	60	250	56	11	45	15
Texcatepec	424	85	339	418	84	334	40
Texhuacán	140	30	110	20	4	16	19
Texistepec	166	33	133	61	12	49	10
Tezonapa	1 230	250	980	1 214	243	971	42
Tierra Blanca	791	159	632	699	140	559	112
Tihuatlán	767	155	612	711	143	568	77
Tlachichilco	230	50	180	44	9	35	23
Tlacojalpan	115	30	85	104	21	83	3
Tlacolulan	118	24	94	72	14	58	11
Tlacotalpan	201	41	160	195	39	156	7
Tlacotepec de Mejía	29	6	23	0	0	0	11
Tlalixcoyan	232	46	186	101	20	81	31
Tlalnelhuayocan	241	48	193	61	12	49	2
Tlaltelula	30	6	24	11	2	9	20
Tlapacoyan	387	78	309	181	36	145	74
Tlaquilpa	59	12	47	14	3	11	10
Tlilapan	64	13	51	20	4	16	13
Tomatlán	91	18	73	11	2	9	10
Tonayán	48	10	38	5	1	4	4
Totutla	256	51	205	87	17	70	30
Tres Valles	529	106	423	189	39	150	59
Tuxpan	573	115	458	336	67	269	87
Tuxtilla	31	6	25	24	5	19	2
Ursulo Galván	107	22	85	84	19	65	12
Uxpanapa	440	90	350	424	85	339	34
Vega de Alatorre	77	15	62	43	9	34	14
Veracruz	1 036	220	816	1 003	209	794	222
Villa Aldama	149	30	119	125	25	100	28
Xalapa	850	184	666	507	120	387	296
Xico	1 014	205	809	221	45	176	75
Xoxocotla	149	30	119	0	0	0	14
Yanga	175	35	140	164	33	131	25
Yecuautla	50	10	40	47	9	38	6
Zacualpan	200	40	160	126	25	101	43
Zaragoza	203	53	150	21	4	17	13
Zentla	66	13	53	35	7	28	4

(Continúa)

<4/5>

Adultos registrados y alfabetizados, y alfabetizadores en educación para adultos por municipio 2015

Cuadro 6.25

Municipio	Adultos registrados a/			Adultos alfabetizados b/			Alfabetizadores
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Zongolica	1 211	242	969	271	54	217	162
Zontecomatlán de López y Fuentes	328	68	260	60	12	48	31
Zozocolco de Hidalgo	364	73	291	182	36	146	38

<5/5>

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; es el resultado de sumar al número de educandos activos que continuaron del año anterior, los inscritos en el año en curso y descontar los que se inactivaron.

b/ Se refiere a personas que han acreditado el nivel inicial completo de la vertiente del Modelo de Educación para la Vida y el Trabajo que les corresponde según su situación lingüística o edad, con al menos un módulo por examen final. 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 Veracruzano de Educación para los Adultos. Dirección General; Subdirección de Planeación, Programación y Presupuesto. Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo; Subdirección de Investigación y Análisis de la Información; Departamento de Vinculación Estratégica.

Adultos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo 2015

Cuadro 6.26

Municipio	Adultos registrados en primaria a/			Adultos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Estado	32 190	7 557	24 633	43 881	14 135	29 746
Acajete	10	2	8	31	16	15
Acatlán	31	10	21	36	8	28
Acayucan	202	73	129	295	122	173
Actopan	178	29	149	181	59	122
Acula	101	51	50	90	46	44
Acultzingo	91	16	75	87	23	64
Agua Dulce	63	19	44	144	63	81
Álamo Temapache	363	69	294	359	81	278
Alpatláhuac	30	6	24	18	3	15
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	307	104	203	339	117	222
Altotonga	456	50	406	890	137	753
Alvarado	178	70	108	123	51	72
Amatitlán	82	29	53	86	32	54
Amatlán de los Reyes	68	26	42	105	50	55
Ángel R. Cabada	268	43	225	154	33	121
Apazapan	22	4	18	50	17	33
Aquila	5	1	4	11	4	7
Astacinga	11	3	8	60	13	47
Atlahuilco	36	2	34	72	5	67
Atoyac	118	35	83	182	72	110
Atzacan	145	34	111	49	24	25
Atzalan	145	21	124	247	44	203
Ayahualulco	346	64	282	101	10	91
Banderilla	23	6	17	92	47	45

(Continúa)

<1/5>

**Adultos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos
por municipio según sexo
2015**

Cuadro 6.26

Municipio	Adultos registrados en primaria a/			Adultos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Benito Juárez	191	19	172	352	59	293
Boca del Río	102	37	65	309	140	169
Calcahualco	164	41	123	75	14	61
Camarón de Tejeda	194	17	177	168	16	152
Camerino Z. Mendoza	179	43	136	149	61	88
Carlos A. Carrillo	163	71	92	230	122	108
Carrillo Puerto	47	20	27	73	28	45
Castillo de Teayo	38	7	31	135	34	101
Catemaco	134	40	94	113	42	71
Cazones de Herrera	115	13	102	136	18	118
Cerro Azul	21	7	14	47	21	26
Chacaltianguis	74	20	54	126	41	85
Chalma	138	12	126	60	6	54
Chiconamel	127	8	119	62	11	51
Chiconquiaco	135	10	125	118	33	85
Chicontepec	351	32	319	695	87	608
Chinameca	51	12	39	58	21	37
Chinampa de Gorostiza	47	2	45	84	15	69
Chocamán	132	41	91	110	28	82
Chontla	7	2	5	14	5	9
Chumatlán	46	5	41	16	3	13
Citlaltépetl	33	3	30	75	21	54
Coacooatzintla	25	2	23	78	28	50
Coahuatlán	21	2	19	14	5	9
Coatepec	180	60	120	487	203	284
Coatzacoalcos	424	154	270	848	427	421
Coatzintla	191	33	158	250	75	175
Coetzala	12	3	9	16	5	11
Colipa	13	7	6	5	2	3
Comapa	36	8	28	81	21	60
Córdoba	464	161	303	721	350	371
Cosamaloapan de Carpio	472	232	240	394	209	185
Cosautlán de Carvajal	93	21	72	215	64	151
Coscomatepec	257	78	179	201	53	148
Cosoleacaque	171	37	134	253	112	141
Cotaxtla	121	27	94	53	25	28
Coxquihui	78	7	71	61	24	37
Coyutla	125	18	107	142	29	113
Cuichapa	24	10	14	28	11	17
Cuitláhuac	100	33	67	118	34	84
El Higo	50	25	25	142	37	105
Emiliano Zapata	195	40	155	395	110	285
Espinal	138	25	113	172	36	136
Filomeno Mata	200	34	166	58	13	45
Fortín	147	63	84	225	92	133
Gutiérrez Zamora	106	28	78	190	55	135
Hidalgotitlán	386	66	320	211	46	165
Huatusco	347	111	236	319	128	191
Huayacocotla	231	55	176	253	69	184
Hueyapan de Ocampo	62	27	35	43	11	32
Huiloapan de Cuauhtémoc	7	2	5	26	13	13
Ignacio de la Llave	92	21	71	209	57	152
Illamatlán	32	2	30	62	3	59
Isla	147	54	93	123	58	65
Ixcatepec	73	19	54	161	37	124
Ixhuacán de los Reyes	42	4	38	31	8	23
Ixhuatlancillo	122	20	102	105	40	65

(Continúa)

<2/5>

**Adultos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos
por municipio según sexo
2015**

Cuadro 6.26

Municipio	Adultos registrados en primaria a/			Adultos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Ixhuatlán del Café	62	20	42	84	32	52
Ixhuatlán del Sureste	62	19	43	37	21	16
Ixhuatlán de Madero	284	20	264	353	45	308
Ixmatalhuacan	93	35	58	84	39	45
Ixtaczoquitlán	108	42	66	249	102	147
Jalacingo	355	10	345	676	37	639
Jalcomulco	63	14	49	73	21	52
Jáltipan	178	76	102	135	55	80
Jamapa	56	16	40	59	10	49
Jesús Carranza	144	35	109	172	61	111
Jilotepec	47	6	41	148	29	119
José Azueta	183	55	128	143	44	99
Juan Rodríguez Clara	98	41	57	121	45	76
Juchique de Ferrer	40	15	25	102	40	62
La Antigua	116	25	91	196	68	128
Landero y Coss	17	5	12	12	3	9
La Perla	108	19	89	94	17	77
Las Choapas	172	73	99	427	194	233
Las Minas	1	1	0	3	1	2
Las Vigas de Ramírez	56	2	54	129	24	105
Lerdo de Tejada	24	5	19	52	22	30
Los Reyes	20	5	15	50	9	41
Magdalena	32	11	21	73	24	49
Maltrata	139	4	135	312	51	261
Manlio Fabio Altamirano	151	36	115	193	71	122
Mariano Escobedo	236	33	203	291	64	227
Martínez de la Torre	223	27	196	488	267	221
Mecatlán	113	18	95	110	15	95
Mecayapan	183	28	155	179	54	125
Medellín de Bravo	108	35	73	243	86	157
Miahuatlán	22	3	19	27	2	25
Minatitlán	283	68	215	725	267	458
Misantha	123	35	88	226	64	162
Mixtla de Altamirano	18	1	17	52	6	46
Moloacán	44	10	34	57	23	34
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	36	13	23	66	34	32
Naolinco	63	12	51	113	31	82
Naranjal	10	2	8	17	6	11
Naranjos Amatlán	86	27	59	45	13	32
Nautla	53	5	48	74	9	65
Nogales	87	33	54	197	71	126
Oluta	23	6	17	50	19	31
Omealca	109	24	85	143	48	95
Orizaba	244	118	126	676	392	284
Otatitlán	37	8	29	78	23	55
Oteapan	16	6	10	52	17	35
Ozuluama de Mascareñas	51	16	35	146	45	101
Pajapan	51	8	43	69	26	43
Pánuco	967	292	675	1 030	382	648
Papantla	1 170	125	1 045	1 748	251	1 497
Paso del Macho	114	37	77	127	44	83
Paso de Ovejas	200	38	162	274	73	201
Perote	491	72	419	821	148	673
Platón Sánchez	209	26	183	112	17	95
Playa Vicente	300	26	274	54	18	36
Poza Rica de Hidalgo	326	73	253	459	188	271

(Continúa)

<3/5>

**Adultos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos
por municipio según sexo
2015**

Cuadro 6.26

Municipio	Adultos registrados en primaria a/			Adultos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Pueblo Viejo	25	7	18	169	58	111
Puente Nacional	213	25	188	256	54	202
Rafael Delgado	79	24	55	130	47	83
Rafael Lucio	11	1	10	45	17	28
Río Blanco	69	36	33	187	111	76
Saltabarranca	26	10	16	32	6	26
San Andrés Tenejapan	1	1	0	4	2	2
San Andrés Tuxtla	590	170	420	494	171	323
San Juan Evangelista	96	8	88	130	33	97
San Rafael	65	14	51	110	18	92
Santiago Sochiapan	33	7	26	76	19	57
Santiago Tuxtla	66	24	42	25	10	15
Sayula de Alemán	27	12	15	55	22	33
Sochiapa	16	6	10	34	22	12
Soconusco	63	5	58	81	12	69
Soledad Atzompa	136	7	129	130	10	120
Soledad de Doblado	390	57	333	545	113	432
Soteapan	155	39	116	123	39	84
Tamalín	38	10	28	58	12	46
Tamiahua	296	83	213	298	88	210
Tampico Alto	8	2	6	33	11	22
Tancoco	29	3	26	24	6	18
Tantima	2	1	1	18	9	9
Tantoyuca	635	128	507	651	143	508
Tatahuicapan de Juárez	49	9	40	121	38	83
Tatatila	29	1	28	44	6	38
Tecolutla	86	15	71	196	42	154
Tehuipango	64	5	59	84	31	53
Tempoal	223	46	177	262	74	188
Tenampa	16	7	9	11	5	6
Tenochtitlán	10	4	6	20	8	12
Teocelo	235	31	204	253	51	202
Tepatlaxco	87	16	71	60	18	42
Tepetlán	54	15	39	12	5	7
Tepetzintla	45	11	34	125	30	95
Tequila	39	7	32	27	8	19
Texcatepec	177	23	154	156	36	120
Texhuacán	17	5	12	50	18	32
Texistepec	48	13	35	96	37	59
Tezonapa	898	268	630	185	66	119
Tierra Blanca	503	107	396	773	254	519
Tihuatlán	655	86	569	883	160	723
Tlachichilco	88	1	87	69	20	49
Tlacojalpan	48	22	26	44	17	27
Tlacolulan	40	4	36	41	20	21
Tlacotalpan	160	62	98	124	42	82
Tlacotepec de Mejía	0	0	0	4	3	1
Tlalixcoyan	46	8	38	111	19	92
Tlalnelhuayocan	74	15	59	91	40	51
Tlaltelula	28	5	23	57	14	43
Tlapacoyan	297	72	225	456	120	336
Tlaquilpa	16	1	15	16	0	16
Tlilapan	25	5	20	12	3	9
Tomatlán	26	6	20	47	15	32
Tonayán	12	0	12	13	2	11
Totutla	171	27	144	217	51	166
Tres Valles	444	106	338	794	240	554

(Continúa)

<4/5>

Adultos registrados en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio según sexo 2015

Cuadro 6.26

Municipio	Adultos registrados en primaria a/			Adultos registrados en secundaria a/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tuxpan	387	140	247	762	356	406
Tuxtilla	23	13	10	15	5	10
Ursulo Galván	92	23	69	161	57	104
Uxpanapa	296	24	272	218	67	151
Vega de Alatorre	124	10	114	165	28	137
Veracruz	1 859	517	1 342	3 567	1 503	2 064
Villa Aldama	95	62	33	172	89	83
Xalapa	894	291	603	1 912	941	971
Xico	202	68	134	297	84	213
Xoxocotla	26	0	26	36	5	31
Yanga	119	34	85	109	34	75
Yecuatla	40	7	33	42	7	35
Zacualpan	88	14	74	124	31	93
Zaragoza	44	11	33	53	31	22
Zentla	145	65	80	200	85	115
Zongolica	182	49	133	303	89	214
Zontecomatlán de López y Fuentes	121	4	117	88	20	68
Zozocolco de Hidalgo	117	9	108	72	16	56

<5/5>

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; es el resultado de sumar al número de educandos activos que continuaron del año anterior, los inscritos en el año en curso y descontar los que se inactivaron.

Fuente: Instituto Veracruzano de Educación para los Adultos. Dirección General; Subdirección de Planeación, Programación y Presupuesto. Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo; Subdirección de Investigación y Análisis de la Información; Departamento de Vinculación Estratégica.

Certificados emitidos en primaria y secundaria en educación para adultos por municipio 2015

Cuadro 6.27

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Estado	7 112	14 425
Acajete	4	11
Acatlán	5	7
Acayucan	92	111
Actopan	41	105
Acula	21	26
Acultzingo	21	39
Agua Dulce	23	88
Álamo Temapache	99	172
Alpatláhuac	2	4
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	198	141
Altotonga	120	106
Alvarado	20	105
Amatitlán	22	25

(Continúa)

<1/5>

**Certificados emitidos en primaria y secundaria
en educación para adultos por municipio
2015**

Cuadro 6.27

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Amatlán de los Reyes	25	33
Ángel R. Cabada	10	44
Apazapan	17	62
Aquila	3	4
Astacinga	0	4
Atlahuilco	2	4
Atoyac	33	116
Atzacan	23	54
Atzalan	34	33
Ayahualulco	37	14
Banderilla	11	65
Benito Juárez	10	12
Boca del Río	37	198
Calcahualco	10	7
Camarón de Tejeda	67	30
Camerino Z. Mendoza	11	49
Carlos A. Carrillo	20	71
Carrillo Puerto	5	18
Castillo de Teayo	2	7
Catemaco	10	20
Cazones de Herrera	27	29
Cerro Azul	8	32
Chacaltianguis	24	40
Chalma	1	4
Chiconamel	15	15
Chiconquiaco	25	31
Chicontepec	40	70
Chinameca	11	32
Chinampa de Gorostiza	2	13
Chocamán	17	31
Chontla	2	7
Chumatlán	4	4
Citlaltépetl	15	17
Coacatzintla	7	16
Coahuitlán	1	0
Coatepec	116	218
Coatzacoalcos	151	616
Coatzintla	18	72
Coetzala	0	6
Colipa	1	1
Comapa	9	14
Córdoba	58	177
Cosamaloapan de Carpio	117	231
Cosautlán de Carvajal	25	53
Coscomatepec	50	40
Cosoleacaque	38	111
Cotaxtla	2	8
Coxquihui	13	32
Coyutla	70	81
Cuichapa	10	20
Cuitláhuac	8	40
El Higo	5	22
Emiliano Zapata	99	117
Espinal	19	41
Filomeno Mata	18	29
Fortín	13	55
Gutiérrez Zamora	27	45

(Continúa)

<2/5>

**Certificados emitidos en primaria y secundaria
en educación para adultos por municipio
2015**

Cuadro 6.27

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Hidalgotitlán	22	31
Huatusco	31	124
Huayacocotla	18	47
Hueyapan de Ocampo	27	38
Huiloapan de Cuauhtémoc	6	15
Ignacio de la Llave	9	38
Illamatlán	0	4
Isla	21	74
Ixcatepec	9	24
Ixhuacán de los Reyes	6	6
Ixhuatlancillo	14	24
Ixhuatlán del Café	16	32
Ixhuatlán del Sureste	2	5
Ixhuatlán de Madero	22	31
Ixmatalhuacan	22	36
Ixtaczoquitlán	36	78
Jalacingo	45	37
Jalcomulco	50	50
Jáltipan	43	134
Jamapa	30	30
Jesús Carranza	32	41
Jilotepéc	47	85
José Azueta	49	88
Juan Rodríguez Clara	8	19
Juchique de Ferrer	28	35
La Antigua	90	192
Landero y Coss	4	2
La Perla	10	12
Las Choapas	62	182
Las Minas	0	1
Las Vigas de Ramírez	20	14
Lerdo de Tejada	6	24
Los Reyes	1	9
Magdalena	1	5
Maltrata	29	21
Manlio Fabio Altamirano	33	66
Mariano Escobedo	18	44
Martínez de la Torre	63	122
Mecatlán	26	21
Mecayapan	19	24
Medellín de Bravo	21	90
Miahuatlán	0	6
Minatitlán	43	119
Misantla	80	102
Mixtla de Altamirano	0	4
Moloacán	11	27
Nanchital de Lázaro		
Cárdenas del Río	9	60
Naolinco	27	31
Naranjal	2	8
Naranjos Amatlán	9	18
Nautla	7	23
Nogales	16	54
Oluta	13	20
Omealca	15	60
Orizaba	38	208
Otatitlán	16	19

(Continúa)

<3/5>

**Certificados emitidos en primaria y secundaria
en educación para adultos por municipio
2015**

Cuadro 6.27

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Oteapan	4	9
Ozuluama de Mascareñas	30	33
Pajapan	6	9
Pánuco	156	206
Papantla	233	274
Paso del Macho	16	34
Paso de Ovejas	84	122
Perote	119	247
Platón Sánchez	7	12
Playa Vicente	6	19
Poza Rica de Hidalgo	93	289
Pueblo Viejo	12	33
Puente Nacional	121	119
Rafael Delgado	23	56
Rafael Lucio	0	13
Río Blanco	10	48
Saltabarranca	4	17
San Andrés Tenejapan	0	1
San Andrés Tuxtla	85	132
San Juan Evangelista	37	57
San Rafael	19	39
Santiago Sochiapan	2	1
Santiago Tuxtla	2	22
Sayula de Alemán	10	19
Sochiapa	1	15
Soconusco	14	12
Soledad Atzompa	10	10
Soledad de Doblado	166	196
Soteapan	18	38
Tamalín	1	13
Tamiahua	56	64
Tampico Alto	1	4
Tancoco	3	13
Tantima	0	2
Tantoyuca	41	62
Tatahuicapan de Juárez	14	31
Tatatila	3	3
Tecolutla	45	55
Tehuipango	2	1
Tempoal	10	45
Tenampa	2	7
Tenochtitlán	3	15
Teocelo	90	94
Tepatlaxco	7	10
Tepetlán	1	1
Tepetzintla	4	19
Tequila	3	3
Texcatepec	2	3
Texhuacán	1	1
Texistepec	10	24
Tezonapa	21	62
Tierra Blanca	122	211
Tihuatlán	218	282
Tlachichilco	0	7
Tlacojalpan	18	8
Tlacolulan	11	13
Tlacotalpan	37	35

(Continúa)

<4/5>

**Certificados emitidos en primaria y secundaria
en educación para adultos por municipio
2015**

Cuadro 6.27

Municipio	Certificados emitidos de primaria	Certificados emitidos de secundaria
Tlacotepec de Mejía	0	2
Tlalixcoyan	7	35
Tlalnelhuayocan	6	8
Tlaltetela	11	26
Tlapacoyan	59	136
Tlaquilpa	0	1
Tlilapan	0	1
Tomatlán	2	5
Tonayán	1	0
Totutla	19	41
Tres Valles	129	212
Tuxpan	120	375
Tuxtilla	15	11
Ursulo Galván	57	97
Uxpanapa	23	48
Vega de Alatorre	29	32
Veracruz	742	1 823
Villa Aldama	21	24
Xalapa	316	1 119
Xico	12	30
Xoxocotla	0	1
Yanga	19	31
Yecuatla	2	5
Zacualpan	7	5
Zaragoza	3	25
Zentla	80	198
Zongolica	24	55
Zontecomatlán de López y Fuentes	9	19
Zozocolco de Hidalgo	2	21

<5/5>

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.

Fuente: Instituto Veracruzano de Educación para los Adultos. Dirección General; Subdirección de Planeación, Programación y Presupuesto.

Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo; Subdirección de Investigación y Análisis de la Información; Departamento de Vinculación Estratégica.

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 6.28

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Estado	126 454	115 912	103 927	3 128	518
Federal	31 610	30 942	28 956	190	10
Estatatal	63 927	57 651	51 161	756	25
Autónomo	0	0	0	0	0
Particular	30 917	27 319	23 810	2 182	483

(Continúa)

<1/7>

**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 6.28

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Acatlán	2 138	1 881	1 868	60	16
Estatal					
Particular	1 801	1 563	1 563	30	1
Particular	337	318	305	30	15
Actopan	95	60	39	10	2
Particular	95	60	39	10	2
Agua Dulce	54	42	42	18	3
Particular	54	42	42	18	3
Álamo Temapache	211	211	211	31	8
Particular	211	211	211	31	8
Altotonga	364	310	310	21	6
Particular	364	310	310	21	6
Alvarado	2 602	2 602	1 923	30	2
Estatal					
Particular	2 599	2 599	1 920	29	1
Particular	3	3	3	1	1
Ángel R. Cabada	63	57	57	8	2
Particular	63	57	57	8	2
Boca del Río	2 526	2 167	2 143	156	20
Particular	2 526	2 167	2 143	156	20
Camerino Z. Mendoza	1 451	1 335	1 274	22	3
Federal					
Particular	1 441	1 325	1 264	14	1
Particular	10	10	10	8	2
Castillo de Teayo	197	183	113	12	4
Particular	197	183	113	12	4
Catemaco	153	86	85	14	4
Particular	153	86	85	14	4
Chicontepec	90	90	90	9	4
Particular	90	90	90	9	4
Chinameca	75	63	9	4	2
Particular	75	63	9	4	2

(Continúa)

<2/7>

**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 6.28

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Coatepec	295	288	263	38	10
Particular	295	288	263	38	10
Coatzacoalcos	7 257	7 147	5 842	164	31
Federal	2 127	2 103	1 980	13	1
Estatatal	2 074	2 074	1 074	18	1
Particular	3 056	2 970	2 788	133	29
Córdoba	4 805	4 439	4 046	129	25
Federal	3 053	3 018	2 909	13	1
Particular	1 752	1 421	1 137	116	24
Cosamaloapan de Carpio	66	66	66	28	4
Particular	66	66	66	28	4
Coscomatepec	3 263	2 434	2 434	53	5
Estatatal	3 017	2 211	2 211	45	1
Particular	246	223	223	8	4
Cosoleacaque	2 670	2 559	2 344	19	4
Federal	2 651	2 540	2 325	16	1
Particular	19	19	19	3	3
Cotaxtla	43	43	43	3	1
Particular	43	43	43	3	1
Coxquihui	186	93	32	2	1
Particular	186	93	32	2	1
Cuitláhuac	105	105	105	13	5
Particular	105	105	105	13	5
El Higo	76	76	76	9	3
Particular	76	76	76	9	3
Emiliano Zapata	29	29	29	5	1
Particular	29	29	29	5	1
Espinal	55	55	55	4	2
Particular	55	55	55	4	2

(Continúa)

<3/7>

**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 6.28

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Fortín	32	29	29	5	1
Particular	32	29	29	5	1
Gutiérrez Zamora	30	19	19	4	2
Particular	30	19	19	4	2
Huatusco	1 972	1 951	1 598	39	5
Estatal	1 863	1 863	1 519	26	1
Particular	109	88	79	13	4
Isla	41	37	14	12	3
Particular	41	37	14	12	3
Jesús Carranza	32	32	32	3	1
Particular	32	32	32	3	1
José Azueta	33	19	19	6	3
Particular	33	19	19	6	3
Juan Rodríguez Clara	1 682	1 474	1 413	29	2
Estatal	1 670	1 462	1 401	28	1
Particular	12	12	12	1	1
La Antigua	277	222	157	29	10
Particular	277	222	157	29	10
Las Choapas	2 035	1 771	1 567	23	6
Estatal	1 684	1 558	1 372	11	1
Particular	351	213	195	12	5
Lerdo de Tejada	115	70	70	5	3
Particular	115	70	70	5	3
Manlio Fabio Altamirano	13	13	13	12	1
Particular	13	13	13	12	1
Martínez de la Torre	5 412	4 829	4 829	62	8
Estatal	4 959	4 446	4 446	37	1
Particular	453	383	383	25	7

(Continúa)

<4/7>

**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 6.28

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Minatitlán	1 524	1 422	1 349	123	19
Particular	1 524	1 422	1 349	123	19
Misantla	200	171	78	41	13
Particular	200	171	78	41	13
Naranjos Amatlán	2 141	2 053	1 547	23	3
Estatal	2 050	2 001	1 495	15	1
Particular	91	52	52	8	2
Nogales	633	633	595	19	1
Estatal	633	633	595	19	1
Omealca	17	17	9	4	2
Particular	17	17	9	4	2
Orizaba	4 504	4 402	4 154	109	22
Federal	3 565	3 525	3 317	23	1
Particular	939	877	837	86	21
Pánuco	4 304	4 164	3 719	49	4
Estatal	4 283	4 143	3 698	40	1
Particular	21	21	21	9	3
Papantla	600	444	444	28	7
Particular	600	444	444	28	7
Perote	4 032	3 716	3 064	36	6
Estatal	3 878	3 581	2 963	24	1
Particular	154	135	101	12	5
Platón Sánchez	17	17	17	4	2
Particular	17	17	17	4	2
Playa Vicente	127	113	113	16	4
Particular	127	113	113	16	4
Poza Rica de Hidalgo	7 488	7 304	6 811	153	31
Federal	4 762	4 736	4 649	17	1
Particular	2 726	2 568	2 162	136	30

(Continúa)

<5/7>

**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 6.28

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Río Blanco	2 229	2 195	2 004	16	1
Federal	2 229	2 195	2 004	16	1
San Andrés Tuxtla	3 665	3 410	3 149	62	13
Estatal Particular	2 929 736	2 781 629	2 614 535	26 36	1 12
Santiago Tuxtla	77	77	77	3	3
Particular	77	77	77	3	3
Soledad de Doblado	66	59	57	6	2
Particular	66	59	57	6	2
Tantoyuca	6 080	5 855	5 855	60	9
Estatal Particular	5 878 202	5 672 183	5 672 183	41 19	1 8
Tempoal	60	60	60	6	2
Particular	60	60	60	6	2
Teocelo	14	14	14	2	1
Particular	14	14	14	2	1
Tezonapa	29	29	0	1	1
Particular	29	29	0	1	1
Tierra Blanca	3 684	3 009	2 889	44	8
Estatal Particular	3 189 495	2 582 427	2 582 307	25 19	1 7
Tihuatlán	29	29	0	3	3
Particular	29	29	0	3	3
Tlacotalpan	1 545	1 454	1 423	13	1
Federal	1 545	1 454	1 423	13	1
Tlalixcoyan	70	70	47	3	3
Particular	70	70	47	3	3
Tlapacoyan	213	183	168	14	6
Particular	213	183	168	14	6

(Continúa)

<6/7>

**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 6.28

Municipio Sostenimiento	Alumnos inscritos	Alumnos existencias	Alumnos acreditados	Personal docente a/	Escuelas b/
Tres Valles	155	155	25	4	2
Particular	155	155	25	4	2
Tuxpan	2 992	2 572	2 572	56	7
Estatal Particular	2 804 188	2 384 188	2 384 188	34 22	1 6
Vega de Alatorre	4 573	4 537	2 774	42	1
Estatal	4 573	4 537	2 774	42	1
Veracruz	18 118	15 755	13 962	392	46
Federal Estatal Particular	7 065 6 469 4 584	6 953 5 167 3 635	6 245 5 138 2 579	39 83 270	1 4 41
Xalapa	16 648	15 035	13 621	695	78
Federal Estatal Particular	3 172 7 574 5 902	3 093 6 394 5 548	2 840 5 740 5 041	26 183 486	1 4 73
Xico	18	12	12	4	2
Particular	18	12	12	4	2
Yecuatla	59	59	59	6	2
Particular	59	59	59	6	2

<7/7>

a/ Incluye personal directivo con grupo.

b/ La cuantificación de escuelas está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo; Subdirección de Investigación y Análisis de la Información; Departamento de Vinculación Estratégica.

Alumnos inscritos, personal docente y centros en educación no formal de la Universidad Veracruzana a fin de cursos por tipo de servicio y municipio 2015

Cuadro 6.29

Tipo de servicio Municipio	Alumnos inscritos a/	Personal docente	Centros b/
Total	15 871	193	15
Centro de Idiomas y Centro de Autoacceso	14 048	124	7
Boca del Río	2 372	33	1
Coatzacoalcos	3 208	11	1
Córdoba	1 119	18	1
Orizaba	1 898	19	1
Poza Rica de Hidalgo	993	16	1
Xalapa	4 458	27	2
Departamento de Lenguas Extranjeras	1 222	9	1
Xalapa	1 222	9	1
Centro de Iniciación Musical Infantil	418	24	2
Veracruz	161	10	1
Xalapa	257	14	1
Talleres Libres de Artes	183	36	5
Coatepec	28	9	1
Naolinco	11	4	1
Papantla	31	4	1
Poza Rica de Hidalgo	31	5	1
Xalapa	82	14	1

Nota: La variación con respecto a la edición anterior, es debido a que la fuente se encuentra en un proceso de restructuración, en donde puede existir integración de Direcciones o desaparición de las mismas.

a/ La inscripción a los centros está en función de la difusión, convocatoria, solvencia económica, así como, al interés de las personas en obtener una educación complementaria no formal.

b/ La cuantificación de los centros está expresada en términos de planta física.

Fuente: Universidad Veracruzana. Dirección de Planeación Institucional.

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos**
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Estado				
Preescolar	2.96	NA	NA	NA
Primaria	3.06	1.60	98.15	NA
Formación para el trabajo e/	8.34	10.34	NA	NA
Secundaria	4.09	11.30	86.93	96.76
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes f/	NA	28.62	85.00	0.36
Bachillerato general g/	NA	24.79	66.87	102.48
Normal	1.78	1.30	86.11	1.30
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	87.81
Acajete				
Preescolar	0.86	NA	NA	NA
Primaria	1.72	2.75	100.00	NA
Secundaria	6.86	5.71	83.01	97.76
Bachillerato general	NA	19.44	62.50	43.80
Acatlán				
Preescolar	0.00	NA	NA	NA
Primaria	0.00	5.22	86.36	NA
Secundaria	3.87	6.04	90.00	82.19
Bachillerato general	NA	12.50	83.33	57.50
Acayucan				
Preescolar	5.00	NA	NA	NA
Primaria	3.62	1.16	93.52	NA
Formación para el trabajo e/	12.02	0.69	NA	NA
Secundaria	2.46	2.66	89.61	102.83
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	NA	12.63	56.25	3.02
Bachillerato general	NA	25.27	70.87	137.42
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	91.31
Actopan				
Preescolar	1.00	NA	NA	NA
Primaria	1.80	1.47	98.83	NA
Formación para el trabajo e/	36.84	35.00	NA	NA
Secundaria	2.29	5.66	88.33	93.95
Bachillerato general	NA	21.70	86.99	77.81
Acula				
Preescolar	4.88	NA	NA	NA
Primaria	5.37	1.03	100.00	NA
Secundaria	4.02	1.67	93.75	90.36
Bachillerato general	NA	19.57	75.00	56.60

(Continúa)

<1/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos**
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Acultzingo				
Preescolar	1.59	NA	NA	NA
Primaria	2.51	1.88	99.60	NA
Secundaria	4.14	10.07	85.91	92.58
Bachillerato general	NA	7.51	66.27	58.69
Agua Dulce				
Preescolar	2.21	NA	NA	NA
Primaria	4.41	0.60	98.83	NA
Formación para el trabajo e/	22.22	0.00	NA	NA
Secundaria	3.55	7.54	91.25	98.49
Bachillerato general	NA	22.22	68.42	90.20
Álamo Temapache				
Preescolar	2.11	NA	NA	NA
Primaria	2.23	1.20	100.00	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	0.00	NA	NA
Secundaria	3.02	5.23	91.67	98.19
Bachillerato general	NA	21.93	73.54	93.40
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	40.24
Alpatláhuac				
Preescolar	1.53	NA	NA	NA
Primaria	1.69	5.08	100.00	NA
Secundaria	3.72	1.00	93.60	112.76
Bachillerato general	NA	2.95	76.19	77.19
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios				
Preescolar	3.85	NA	NA	NA
Primaria	2.77	2.22	92.05	NA
Secundaria	2.45	1.41	86.48	89.94
Bachillerato general	NA	22.64	63.48	97.26
Altotonga				
Preescolar	0.59	NA	NA	NA
Primaria	1.48	3.31	99.68	NA
Formación para el trabajo e/	14.84	0.00	NA	NA
Secundaria	3.87	2.23	88.63	96.13
Bachillerato general	NA	17.73	68.06	78.14

(Continúa)

<2/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos**
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Alvarado				
Preescolar	4.54	NA	NA	NA
Primaria	4.24	0.74	100.00	NA
Formación para el trabajo e/ Secundaria	0.00 5.65	26.10 14.63	NA 84.78	NA 90.17
Bachillerato general Universitario y tecnológico	NA	25.19	88.62	115.46
	NA	NA	NA	209.98
Amatitlán				
Preescolar	5.11	NA	NA	NA
Primaria	2.87	1.21	82.12	NA
Secundaria	2.36	8.31	83.97	103.68
Bachillerato general	NA	3.75	59.18	38.46
Amatlán de los Reyes				
Preescolar	3.07	NA	NA	NA
Primaria	2.78	1.99	100.00	NA
Secundaria	3.18	13.77	87.92	117.32
Bachillerato general Universitario y tecnológico	NA	13.65	73.86	40.46
	NA	NA	NA	95.07
Ángel R. Cabada				
Preescolar	7.68	NA	NA	NA
Primaria	4.25	1.88	93.43	NA
Formación para el trabajo e/ Secundaria	9.52 4.63	0.00 0.74	77.74	NA 91.86
Bachillerato general	NA	16.92	43.97	73.41
Apazapan				
Preescolar	1.82	NA	NA	NA
Primaria	2.25	1.79	100.00	NA
Secundaria	3.52	1.37	91.78	98.61
Bachillerato general	NA	0.00	74.07	37.33
Aquila				
Preescolar	2.13	NA	NA	NA
Primaria	4.36	0.98	100.00	NA
Secundaria	3.49	0.00	82.14	89.13
Astacinga				
Preescolar	1.26	NA	NA	NA
Primaria	1.23	3.21	100.00	NA
Secundaria	6.28	0.00	77.91	75.56
Bachillerato general	NA	0.00	66.07	50.39

(Continúa)

<3/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos**
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Atlahuiulco				
Preescolar	1.22	NA	NA	NA
Primaria	1.50	4.15	92.51	NA
Secundaria	3.51	0.17	78.47	90.44
Bachillerato general	NA	20.27	69.23	43.54
Atoyac				
Preescolar	1.86	NA	NA	NA
Primaria	3.05	0.83	93.69	NA
Secundaria	3.55	13.00	85.94	73.51
Bachillerato general	NA	17.65	60.45	78.25
Atzacan				
Preescolar	0.95	NA	NA	NA
Primaria	2.56	2.23	89.83	NA
Secundaria	4.55	5.63	85.67	71.24
Bachillerato general	NA	19.41	78.63	61.90
Atzalan				
Preescolar	2.49	NA	NA	NA
Primaria	2.01	1.43	96.77	NA
Secundaria	4.47	0.45	90.51	92.97
Bachillerato general	NA	20.24	67.00	70.81
Ayahualulco				
Preescolar	0.54	NA	NA	NA
Primaria	1.89	5.55	99.35	NA
Secundaria	6.10	1.47	77.34	85.36
Bachillerato general	NA	18.61	56.52	45.41
Banderilla				
Preescolar	0.87	NA	NA	NA
Primaria	3.60	2.08	85.38	NA
Secundaria	4.31	9.71	98.92	48.77
Bachillerato general	NA	32.85	100.00	285.00
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	30.67
Benito Juárez				
Preescolar	0.85	NA	NA	NA
Primaria	1.08	3.06	100.00	NA
Secundaria	1.12	2.56	98.59	93.98
Bachillerato general	NA	5.71	77.31	111.11

(Continúa)

<4/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Boca del Río				
Preescolar	4.79	NA	NA	NA
Primaria	3.98	0.46	94.93	NA
Formación para el trabajo e/ Secundaria	14.21 5.58	1.11 29.81	NA 85.62	NA 113.96
Bachillerato general	NA	19.19	77.52	128.09
Normal	1.34	0.00	81.48	2.00
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	248.48
Calcahualco				
Preescolar	0.56	NA	NA	NA
Primaria	2.17	3.69	100.00	NA
Secundaria	3.38	3.28	93.03	87.50
Bachillerato general	NA	24.50	69.84	55.42
Camarón de Tejeda				
Preescolar	0.59	NA	NA	NA
Primaria	0.88	1.77	94.29	NA
Secundaria	2.39	0.00	94.74	85.95
Bachillerato general	NA	36.03	100.00	69.88
Camerino Z. Mendoza				
Preescolar	3.59	NA	NA	NA
Primaria	2.17	1.04	78.68	NA
Formación para el trabajo e/ Secundaria	7.99 3.94	4.57 26.07	NA 80.19	NA 91.25
Bachillerato general	NA	38.90	71.29	103.14
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	161.79
Carlos A. Carrillo				
Preescolar	2.12	NA	NA	NA
Primaria	4.39	1.04	91.01	NA
Secundaria	7.52	10.37	83.52	76.11
Bachillerato general	NA	29.10	49.02	210.23
Carrillo Puerto				
Preescolar	1.39	NA	NA	NA
Primaria	1.94	1.75	89.78	NA
Secundaria	5.82	6.65	83.89	84.01
Bachillerato general	NA	14.71	61.46	63.51

(Continúa)

<5/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos**
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Castillo de Teayo				
Preescolar	3.39	NA	NA	NA
Primaria	3.00	0.95	100.00	NA
Formación para el trabajo e/ e/	7.11	38.25	NA	NA
Secundaria	1.95	0.00	94.50	96.26
Bachillerato general	NA	19.42	78.19	80.47
Catemaco				
Preescolar	2.58	NA	NA	NA
Primaria	3.23	0.59	94.61	NA
Formación para el trabajo e/ e/	43.79	1.16	NA	NA
Secundaria	4.37	4.30	81.30	100.09
Bachillerato general	NA	19.36	69.89	95.83
Cazones de Herrera				
Preescolar	2.51	NA	NA	NA
Primaria	3.19	1.36	99.11	NA
Secundaria	3.99	1.09	91.23	94.18
Bachillerato general	NA	24.98	76.27	96.53
Cerro Azul				
Preescolar	4.05	NA	NA	NA
Primaria	2.83	0.56	100.00	NA
Secundaria	4.06	12.10	90.65	108.35
Bachillerato general	NA	42.64	59.00	114.93
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	235.42
Chacaltianguis				
Preescolar	2.56	NA	NA	NA
Primaria	2.90	0.50	91.59	NA
Secundaria	4.74	4.60	90.86	94.79
Bachillerato general	NA	6.71	75.00	71.59
Chalma				
Preescolar	3.05	NA	NA	NA
Primaria	1.60	2.27	99.62	NA
Secundaria	1.58	1.46	95.18	90.58
Bachillerato general	NA	2.92	81.69	31.94
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	11.86

(Continúa)

<6/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Chiconamel				
Preescolar	1.51	NA	NA	NA
Primaria	1.66	1.29	99.43	NA
Secundaria	1.62	2.59	89.58	83.96
Bachillerato general	NA	10.98	66.23	44.83
Chiconquiac				
Preescolar	0.29	NA	NA	NA
Primaria	0.67	4.87	100.00	NA
Secundaria	3.60	1.05	87.11	86.72
Bachillerato general	NA	21.19	66.97	59.07
Chicontepec				
Preescolar	1.57	NA	NA	NA
Primaria	1.41	1.34	100.00	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	0.00	NA	NA
Secundaria	1.34	5.01	97.11	97.75
Bachillerato general	NA	19.75	74.23	94.92
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	30.09
Chinameca				
Preescolar	1.38	NA	NA	NA
Primaria	3.60	1.41	99.70	NA
Secundaria	2.58	1.91	91.43	69.97
Bachillerato general	NA	17.77	79.19	87.02
Chinampa de Gorostiza				
Preescolar	3.78	NA	NA	NA
Primaria	3.07	0.53	100.00	NA
Secundaria	5.32	1.44	89.74	98.07
Bachillerato general	NA	20.43	66.94	90.29
Chocamán				
Preescolar	1.22	NA	NA	NA
Primaria	2.85	1.51	87.79	NA
Secundaria	5.47	19.33	79.13	85.19
Bachillerato general	NA	14.03	76.74	48.68
Chontla				
Preescolar	2.10	NA	NA	NA
Primaria	1.92	1.07	100.00	NA
Secundaria	1.72	4.78	93.35	100.58
Bachillerato general	NA	10.53	78.81	116.46

(Continúa)

<7/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Chumatlán				
Preescolar	0.45	NA	NA	NA
Primaria	2.48	3.27	92.45	NA
Secundaria	1.90	0.00	90.20	94.85
Bachillerato general	NA	51.16	86.15	68.48
Citlaltépetl				
Preescolar	3.13	NA	NA	NA
Primaria	1.76	0.93	100.00	NA
Secundaria	2.20	4.84	94.50	106.67
Bachillerato general	NA	20.99	66.67	50.32
Coacoatzintla				
Preescolar	0.96	NA	NA	NA
Primaria	2.89	1.96	98.70	NA
Secundaria	3.12	15.21	89.35	78.05
Bachillerato general	NA	3.85	52.27	38.71
Coahuitlán				
Preescolar	0.29	NA	NA	NA
Primaria	1.73	0.35	93.44	NA
Secundaria	3.64	0.72	92.06	90.39
Bachillerato general	NA	10.13	70.25	79.65
Coatepec				
Preescolar	3.51	NA	NA	NA
Primaria	2.87	1.82	98.43	NA
Formación para el trabajo e/	2.37	8.68	NA	NA
Secundaria	3.10	13.10	85.28	101.22
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	NA	10.66	80.00	4.69
Bachillerato general	NA	39.06	59.35	139.73
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	91.78
Coatzacoalcos				
Preescolar	3.11	NA	NA	NA
Primaria	4.44	1.02	99.69	NA
Formación para el trabajo e/	1.52	18.26	NA	NA
Secundaria	3.74	16.20	89.88	97.76
Bachillerato general	NA	35.24	68.74	100.04
Normal	2.59	0.00	76.00	1.11
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	174.78

(Continúa)

<8/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Coatzintla				
Preescolar	3.56	NA	NA	NA
Primaria	4.13	1.02	100.00	NA
Secundaria	3.60	5.56	93.16	89.03
Bachillerato general	NA	33.35	70.89	105.63
Coetzala				
Preescolar	5.74	NA	NA	NA
Primaria	1.18	3.59	100.00	NA
Secundaria	1.65	10.92	68.89	88.24
Bachillerato general	NA	15.00		45.95
Colipa				
Preescolar	0.00	NA	NA	NA
Primaria	3.08	0.79	92.80	NA
Secundaria	5.43	1.53	91.59	72.97
Bachillerato general	NA	69.31	0.00	44.34
Comapa				
Preescolar	0.87	NA	NA	NA
Primaria	1.91	4.09	86.36	NA
Secundaria	4.50	1.66	77.26	85.83
Bachillerato general	NA	16.03	66.96	66.97
Córdoba				
Preescolar	3.02	NA	NA	NA
Primaria	2.56	1.31	94.63	NA
Formación para el trabajo e/	7.62	8.85	NA	NA
Secundaria	4.35	21.01	85.47	104.78
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	NA	21.15	52.00	1.63
Bachillerato general	NA	37.43	79.26	130.67
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	35.73
Cosamaloapan de Carpio				
Preescolar	4.19	NA	NA	NA
Primaria	3.71	0.97	85.54	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	0.00	NA	NA
Secundaria	4.47	16.05	81.05	108.57
Bachillerato general	NA	28.63	47.44	74.04
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	172.32

(Continúa)

<9/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos**
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Cosautlán de Carvajal				
Preescolar	0.46	NA	NA	NA
Primaria	2.09	1.67	99.70	NA
Secundaria	3.66	12.61	81.00	87.57
Bachillerato general	NA	27.44	93.68	81.58
Coscomatepec				
Preescolar	1.40	NA	NA	NA
Primaria	2.17	3.07	99.41	NA
Formación para el trabajo e/	25.41	0.00	NA	NA
Secundaria	6.50	3.69	79.12	91.93
Bachillerato general	NA	23.06	69.53	94.50
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	19.57
Cosoleacaque				
Preescolar	2.82	NA	NA	NA
Primaria	4.16	1.60	95.98	NA
Formación para el trabajo e/	4.16	8.40	NA	NA
Secundaria	5.17	16.18	84.81	106.54
Bachillerato general	NA	20.34	66.24	67.41
Cotaxtla				
Preescolar	4.45	NA	NA	NA
Primaria	3.14	1.48	97.24	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	0.00	NA	NA
Secundaria	5.20	10.77	87.19	90.81
Bachillerato general	NA	30.34	47.15	61.66
Coxquihui				
Preescolar	2.27	NA	NA	NA
Primaria	1.27	2.49	98.41	NA
Secundaria	3.11	8.77	89.24	95.86
Bachillerato general	NA	24.04	79.86	110.00
Coyutla				
Preescolar	2.10	NA	NA	NA
Primaria	1.37	1.91	100.00	NA
Secundaria	2.99	5.15	92.40	102.70
Bachillerato general	NA	18.61	64.62	78.23

(Continúa)

<10/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Cuichapa				
Preescolar	1.77	NA	NA	NA
Primaria	2.27	1.02	91.45	NA
Secundaria	5.79	10.59	83.83	80.58
Bachillerato general	NA	18.69	51.35	73.72
Cuitláhuac				
Preescolar	4.27	NA	NA	NA
Primaria	2.97	1.32	88.47	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	0.00		NA
Secundaria	4.17	9.12	88.63	102.58
Bachillerato general	NA	31.24	69.28	69.86
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	716.14
El Higo				
Preescolar	4.16	NA	NA	NA
Primaria	2.51	0.59	100.00	NA
Secundaria	2.44	1.34	91.23	97.91
Bachillerato general	NA	17.97	70.77	87.00
Emiliano Zapata				
Preescolar	2.85	NA	NA	NA
Primaria	3.37	2.58	99.65	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	0.00	NA	NA
Secundaria	4.26	8.73	89.50	93.81
Bachillerato general	NA	30.05	53.67	76.92
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	9.25
Espinal				
Preescolar	1.25	NA	NA	NA
Primaria	1.90	1.46	100.00	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	0.00	NA	NA
Secundaria	2.23	0.64	93.88	102.29
Bachillerato general	NA	18.95	76.75	98.10
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	5.77
Filomeno Mata				
Preescolar	3.39	NA	NA	NA
Primaria	2.05	2.40	97.99	NA
Secundaria	3.17	3.43	81.90	94.59
Bachillerato general	NA	23.76	66.40	72.41

(Continúa)

<11/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos**
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Fortín				
Preescolar	2.25	NA	NA	NA
Primaria	3.48	0.78	100.00	NA
Formación para el trabajo e/	9.38	0.00	NA	NA
Secundaria	4.15	19.74	87.26	88.69
Bachillerato general	NA	39.21	63.67	113.66
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	35.75
Gutiérrez Zamora				
Preescolar	2.93	NA	NA	NA
Primaria	2.53	0.60	100.00	NA
Formación para el trabajo e/	36.67	0.00	NA	NA
Secundaria	2.98	5.46	89.60	115.80
Bachillerato general	NA	25.91	74.51	103.29
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	481.33
Hidalgotitlán				
Preescolar	3.35	NA	NA	NA
Primaria	3.55	0.85	100.00	NA
Secundaria	2.54	0.96	87.43	78.64
Bachillerato general	NA	34.07	65.93	82.24
Huatusco				
Preescolar	1.75	NA	NA	NA
Primaria	1.76	4.15	95.53	NA
Formación para el trabajo e/	1.06	18.09	NA	NA
Secundaria	3.70	8.43	89.29	97.37
Bachillerato general	NA	31.80	68.87	98.00
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	162.98
Huayacocotla				
Preescolar	0.64	NA	NA	NA
Primaria	2.01	1.71	100.00	NA
Secundaria	3.61	5.16	88.18	91.11
Bachillerato general	NA	9.29	73.22	86.46
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	10.92
Hueyapan de Ocampo				
Preescolar	1.68	NA	NA	NA
Primaria	2.69	0.65	96.29	NA
Secundaria	2.72	0.52	92.07	95.17
Bachillerato general	NA	26.62	69.75	77.09

(Continúa)

<12/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos**
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Huiloapan de Cuauhtémoc				
Preescolar	7.21	NA	NA	NA
Primaria	1.23	1.04	84.35	NA
Secundaria	6.57	0.00	83.67	54.55
Bachillerato general	NA	55.70	62.96	95.24
Ignacio de la Llave				
Preescolar	1.43	NA	NA	NA
Primaria	3.12	0.60	100.00	NA
Secundaria	3.71	14.70	83.53	103.14
Bachillerato general	NA	21.61	68.26	110.82
Illamatlán				
Preescolar	0.00	NA	NA	NA
Primaria	3.20	4.03	96.37	NA
Secundaria	4.13	0.00	84.12	84.28
Bachillerato general	NA	1.35	94.16	59.59
Isla				
Preescolar	5.10	NA	NA	NA
Primaria	4.78	2.92	83.24	NA
Formación para el trabajo e/	9.76	62.16	NA	NA
Secundaria	6.21	10.40	78.49	92.67
Bachillerato general	NA	31.14	67.35	91.36
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	1.63
Ixcatepec				
Preescolar	0.23	NA	NA	NA
Primaria	1.80	1.54	100.00	NA
Secundaria	1.58	5.03	97.11	98.29
Bachillerato general	NA	18.34	83.75	85.71
Ixhuacán de los Reyes				
Preescolar	0.47	NA	NA	NA
Primaria	0.83	4.02	100.00	NA
Secundaria	4.23	3.79	85.53	88.24
Bachillerato general	NA	20.81	90.28	47.73
Ixhuatlancillo				
Preescolar	2.50	NA	NA	NA
Primaria	4.92	3.08	100.00	NA
Secundaria	8.60	5.88	59.81	66.98
Bachillerato general	NA	0.00	72.73	40.70

(Continúa)

<13/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos**
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Ixhuatlán del Café				
Preescolar	0.84	NA	NA	NA
Primaria	1.76	3.42	98.97	NA
Secundaria	4.21	3.96	90.31	83.06
Bachillerato general	NA	20.58	73.18	61.25
Ixhuatlán del Sureste				
Preescolar	5.03	NA	NA	NA
Primaria	2.40	0.45	100.00	NA
Secundaria	6.60	10.54	82.33	93.27
Bachillerato general	NA	27.05	63.56	98.91
Ixhuatlán de Madero				
Preescolar	2.50	NA	NA	NA
Primaria	4.92	3.08	100.00	NA
Secundaria	8.60	5.88	59.81	66.98
Bachillerato general	NA	0.00	72.73	40.70
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	11.93
Ixmatlahuacan				
Preescolar	4.65	NA	NA	NA
Primaria	5.78	0.16	98.10	NA
Secundaria	6.27	9.84	81.58	90.65
Bachillerato general	NA	18.48	64.86	58.97
Ixtaczoquitlán				
Preescolar	3.73	NA	NA	NA
Primaria	2.16	1.03	100.00	NA
Secundaria	3.51	11.95	90.00	100.17
Bachillerato general	NA	29.44	58.24	86.62
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	116.11
Jalacingo				
Preescolar	0.57	NA	NA	NA
Primaria	2.27	1.97	92.37	NA
Secundaria	5.21	9.40	83.20	82.68
Bachillerato general	NA	19.73	69.68	45.90
Jalcomulco				
Preescolar	0.00	NA	NA	NA
Primaria	0.40	3.37	93.88	NA
Secundaria	1.51	13.41	89.19	98.95
Bachillerato general	NA	14.55	72.73	114.29

(Continúa)

<14/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos**
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Jáltipan				
Preescolar	4.55	NA	NA	NA
Primaria	4.95	1.13	93.76	NA
Secundaria	4.20	8.76	88.72	94.93
Bachillerato general	NA	28.29	67.70	112.61
Jamapa				
Preescolar	4.53	NA	NA	NA
Primaria	3.44	0.87	100.00	NA
Secundaria	5.54	17.59	85.90	117.55
Bachillerato general	NA	36.75	37.32	75.00
Jesús Carranza				
Preescolar	1.53	NA	NA	NA
Primaria	4.65	0.81	88.25	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	0.00	NA	NA
Secundaria	4.80	4.08	83.97	90.14
Bachillerato general	NA	18.43	72.24	68.89
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	160.73
Jilotepec				
Preescolar	1.46	NA	NA	NA
Primaria	2.22	2.71	99.66	NA
Secundaria	1.18	2.98	94.14	91.36
Bachillerato general	NA	53.68	62.50	71.48
José Azueta				
Preescolar	3.42	NA	NA	NA
Primaria	4.45	0.61	92.62	NA
Formación para el trabajo e/	42.42	0.00	NA	NA
Secundaria	6.39	8.50	81.52	92.52
Bachillerato general	NA	17.13	66.11	77.11
Juan Rodríguez Clara				
Preescolar	3.70	NA	NA	NA
Primaria	4.66	2.15	91.22	NA
Formación para el trabajo e/	12.37	4.14	NA	NA
Secundaria	5.33	4.01	82.40	94.44
Bachillerato general	NA	25.26	66.38	100.95
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	103.10

(Continúa)

<15/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Juchique de Ferrer				
Preescolar	3.56	NA	NA	NA
Primaria	3.59	1.11	94.51	NA
Secundaria	4.86	1.77	80.58	100.93
Bachillerato general	NA	14.13	66.67	97.25
La Antigua				
Preescolar	5.35	NA	NA	NA
Primaria	3.57	0.95	94.65	NA
Formación para el trabajo e/ Secundaria	19.86 4.37	29.28 15.82	NA 85.43	NA 105.17
Bachillerato general	NA	39.56	73.61	108.80
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	14.97
Landero y Coss				
Preescolar	2.94	NA	NA	NA
Primaria	0.00	1.54	100.00	NA
Secundaria	7.25	4.69	67.65	92.59
Bachillerato general	NA	16.67	100.00	100.00
La Perla				
Preescolar	2.12	NA	NA	NA
Primaria	4.29	5.55	87.53	NA
Secundaria	9.92	1.15	66.06	77.27
Bachillerato general	NA	21.81	44.00	38.26
Las Choapas				
Preescolar	3.16	NA	NA	NA
Primaria	4.54	1.69	93.47	NA
Formación para el trabajo e/ Secundaria	12.97 5.98	11.52 6.25	NA 81.48	NA 84.24
Bachillerato general	NA	26.72	70.46	82.74
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	98.30
Las Minas				
Preescolar	2.63	NA	NA	NA
Primaria	0.00	3.37	100.00	NA
Secundaria	3.23	2.92	75.24	101.30
Bachillerato general	NA	4.82	63.16	57.38
(Continúa)				<16/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Las Vigas de Ramírez				
Preescolar	1.25	NA	NA	NA
Primaria	2.55	2.88	100.00	NA
Secundaria	4.25	0.61	86.34	100.48
Bachillerato general	NA	44.72	42.28	61.93
Lerdo de Tejada				
Preescolar	6.10	NA	NA	NA
Primaria	2.93	0.43	100.00	NA
Formación para el trabajo e/	39.13	0.00	NA	NA
Secundaria	4.13	12.61	90.06	125.28
Bachillerato general	NA	29.06	77.72	116.42
Los Reyes				
Preescolar	1.34	NA	NA	NA
Primaria	2.15	4.91	94.12	NA
Secundaria	1.62	0.00	99.12	82.08
Bachillerato general	NA	0.00	66.67	61.63
Magdalena				
Preescolar	1.85	NA	NA	NA
Primaria	2.65	1.55	100.00	NA
Secundaria	7.44	0.00	71.43	103.26
Bachillerato general	NA	0.90	88.64	86.00
Maltrata				
Preescolar	2.24	NA	NA	NA
Primaria	2.12	1.68	90.67	NA
Secundaria	5.95	27.40	80.86	93.06
Bachillerato general	NA	13.00	74.85	77.53
Manlio Fabio Altamirano				
Preescolar	2.73	NA	NA	NA
Primaria	3.62	0.70	98.75	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	0.00	NA	NA
Secundaria	4.29	21.01	75.48	83.17
Bachillerato general	NA	10.27	44.33	43.29
Mariano Escobedo				
Preescolar	3.15	NA	NA	NA
Primaria	3.13	2.37	92.49	NA
Secundaria	6.61	15.58	78.95	81.70
Bachillerato general	NA	23.60	65.56	45.24

(Continúa)

<17/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Martínez de la Torre				
Preescolar	3.13	NA	NA	NA
Primaria	3.93	1.15	100.00	NA
Formación para el trabajo e/ Secundaria	10.77 4.69	0.00 12.86	NA 87.62	NA 100.05
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	NA	0.00	24.24	1.28
Bachillerato general	NA	29.28	59.80	96.93
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	74.06
Mecatlán				
Preescolar	3.03	NA	NA	NA
Primaria	2.67	2.65	96.36	NA
Secundaria	2.45	0.00	88.10	89.27
Bachillerato general	NA	42.36	41.06	72.86
Mecayapan				
Preescolar	1.10	NA	NA	NA
Primaria	1.22	2.38	100.00	NA
Secundaria	6.23	9.13	84.34	88.67
Bachillerato general	NA	40.55	53.64	73.48
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	43.59
Medellín de Bravo				
Preescolar	5.64	NA	NA	NA
Primaria	4.78	1.31	100.00	NA
Secundaria	5.49	19.10	85.15	88.77
Bachillerato general	NA	29.68	35.58	89.64
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	55.34
Miahuatlán				
Preescolar	0.00	NA	NA	NA
Primaria	1.36	4.13	100.00	NA
Secundaria	4.63	0.00	82.09	79.44
Bachillerato general	NA	6.49	67.86	70.77

(Continúa)

<18/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos**
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Minatitlán				
Preescolar	2.88	NA	NA	NA
Primaria	3.41	1.41	96.68	NA
Formación para el trabajo e/ Secundaria	6.69 3.31	5.13 7.91	NA 91.33	NA 93.95
Bachillerato general	NA	18.26	59.12	106.62
Normal	0.00	0.00	79.03	0.80
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	80.20
Misantla				
Preescolar	3.25	NA	NA	NA
Primaria	3.08	1.34	100.00	NA
Formación para el trabajo e/ Secundaria	14.50 2.71	54.39 3.36	NA 93.18	NA 100.08
Bachillerato general	NA	27.02	86.60	98.03
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	82.35
Mixtla de Altamirano				
Preescolar	0.18	NA	NA	NA
Primaria	3.97	7.72	83.48	NA
Secundaria	5.21	0.81	76.24	101.91
Bachillerato general	NA	15.76	73.17	82.52
Moloacán				
Preescolar	3.42	NA	NA	NA
Primaria	4.03	0.74	100.00	NA
Secundaria	5.39	10.53	85.42	103.42
Bachillerato general	NA	6.55	68.18	103.75
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río				
Preescolar	3.42	NA	NA	NA
Primaria	4.44	0.26	100.00	NA
Secundaria	3.76	12.26	89.19	103.92
Bachillerato general	NA	24.71	68.43	89.73
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	261.59
Naolinco				
Preescolar	1.46	NA	NA	NA
Primaria	1.30	1.87	100.00	NA
Secundaria	3.21	15.60	93.01	117.61
Bachillerato general	NA	29.49	74.31	107.97

(Continúa)

<19/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Naranjal				
Preescolar	0.65	NA	NA	NA
Primaria	0.81	0.65	100.00	NA
Secundaria	2.51	2.21	98.78	82.61
Bachillerato general	NA	30.61	80.36	112.00
Naranjos Amatlán				
Preescolar	5.09	NA	NA	NA
Primaria	7.24	0.77	98.53	NA
Formación para el trabajo e/	4.11	24.65	NA	NA
Secundaria	2.80	6.24	92.96	99.05
Bachillerato general	NA	21.58	100.00	107.12
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	78.86
Nautla				
Preescolar	5.02	NA	NA	NA
Primaria	3.01	1.10	100.00	NA
Secundaria	4.21	0.20	91.04	97.39
Bachillerato general	NA	16.30	80.68	58.19
Nogales				
Preescolar	4.67	NA	NA	NA
Primaria	3.59	1.07	100.00	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	6.00	NA	NA
Secundaria	5.77	17.78	82.53	89.97
Bachillerato general	NA	28.29	70.78	104.04
Oluta				
Preescolar	0.35	NA	NA	NA
Primaria	3.35	2.47	94.86	NA
Secundaria	3.92	3.95	87.73	97.10
Bachillerato general	NA	2.24	59.04	27.64
Omealca				
Preescolar	1.15	NA	NA	NA
Primaria	2.85	0.99	89.29	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	47.06	NA	NA
Secundaria	3.82	8.01	83.84	109.00
Bachillerato general	NA	19.46	72.98	84.65

(Continúa)

<20/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Orizaba				
Preescolar	3.79	NA	NA	NA
Primaria	2.71	1.03	94.19	NA
Formación para el trabajo e/ Secundaria	2.26 4.39	5.63 23.27	NA 88.80	NA 109.13
Bachillerato general	NA	23.65	73.39	124.49
Normal	2.83	0.00	81.48	4.53
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	140.84
Otatitlán				
Preescolar	0.00	NA	NA	NA
Primaria	3.96	2.70	100.00	NA
Secundaria	2.17	9.49	91.01	104.63
Bachillerato general	NA	23.81	60.87	93.75
Oteapan				
Preescolar	1.22	NA	NA	NA
Primaria	3.31	1.54	96.48	NA
Secundaria	2.19	3.73	81.87	79.53
Bachillerato general	NA	50.39	27.14	42.47
Ozuluama de Mascareñas				
Preescolar	3.27	NA	NA	NA
Primaria	3.25	0.98	96.17	NA
Secundaria	2.44	2.74	92.04	95.23
Bachillerato general	NA	14.98	54.22	76.23
Pajapan				
Preescolar	0.39	NA	NA	NA
Primaria	2.21	2.15	97.92	NA
Secundaria	2.73	8.53	84.67	90.00
Bachillerato general	NA	34.70	62.05	72.46
Pánuco				
Preescolar	6.51	NA	NA	NA
Primaria	3.30	1.29	95.72	NA
Formación para el trabajo e/ Secundaria	3.25 4.09	10.69 13.39	NA 85.23	NA 92.07
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	NA	14.41	58.00	3.34
Bachillerato general	NA	28.74	82.04	91.11
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	87.82

(Continúa)

<21/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos**
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Papantla				
Preescolar	2.16	NA	NA	NA
Primaria	2.71	1.37	100.00	NA
Formación para el trabajo e/	26.00	0.00	NA	NA
Secundaria	3.33	5.57	90.13	96.75
Bachillerato general	NA	30.62	69.67	85.79
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	4.05
Paso del Macho				
Preescolar	2.60	NA	NA	NA
Primaria	1.40	1.33	100.00	NA
Secundaria	4.94	17.19	83.37	94.81
Bachillerato general	NA	49.30	87.68	92.69
Paso de Ovejas				
Preescolar	2.86	NA	NA	NA
Primaria	3.25	1.45	99.44	NA
Secundaria	2.70	16.85	86.09	100.00
Bachillerato general	NA	22.57	75.92	74.72
Perote				
Preescolar	1.07	NA	NA	NA
Primaria	3.72	2.42	93.92	NA
Formación para el trabajo e/	7.84	17.55	NA	NA
Secundaria	3.99	10.32	87.43	100.37
Bachillerato general	NA	43.23	56.18	118.80
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	47.94
Platón Sánchez				
Preescolar	4.22	NA	NA	NA
Primaria	2.70	1.48	92.62	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	0.00	NA	NA
Secundaria	2.76	1.92	92.12	99.29
Bachillerato general	NA	51.14	66.27	95.45
Playa Vicente				
Preescolar	3.39	NA	NA	NA
Primaria	2.92	1.06	100.00	NA
Formación para el trabajo e/	11.02	0.00	NA	NA
Secundaria	4.43	3.87	85.63	94.41
Bachillerato general	NA	21.88	57.54	89.42
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	12.50

(Continúa)

<22/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Poza Rica de Hidalgo				
Preescolar	4.07	NA	NA	NA
Primaria	4.11	0.64	96.57	NA
Formación para el trabajo e/ Secundaria	2.46 4.27	6.75 13.74	NA 88.11	NA 106.64
Bachillerato general Universitario y tecnológico	NA	26.41	78.70	98.53
	NA	NA	NA	171.59
Pueblo Viejo				
Preescolar	5.43	NA	NA	NA
Primaria	5.11	0.91	89.24	NA
Secundaria	2.88	8.70	90.49	88.65
Bachillerato general	NA	35.17	53.11	73.77
Puente Nacional				
Preescolar	4.95	NA	NA	NA
Primaria	4.39	2.35	100.00	NA
Secundaria	3.52	2.06	88.67	78.21
Bachillerato general	NA	14.16	18.75	27.27
Rafael Delgado				
Preescolar	1.55	NA	NA	NA
Primaria	1.89	0.36	100.00	NA
Secundaria	4.82	17.64	87.63	94.59
Bachillerato general	NA	44.21	50.83	48.28
Rafael Lucio				
Preescolar	0.00	NA	NA	NA
Primaria	3.06	2.71	92.96	NA
Secundaria	7.38	13.04	87.88	88.76
Bachillerato general	NA	56.15	51.85	56.48
Río Blanco				
Preescolar	4.36	NA	NA	NA
Primaria	3.70	0.85	95.45	NA
Formación para el trabajo e/ Secundaria	1.53 4.04	8.70 28.65	NA 82.52	NA 108.89
Bachillerato general Universitario y tecnológico	NA	38.21	61.84	101.45
	NA	NA	NA	28.39

(Continúa)

<23/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Saltabarranca				
Preescolar	3.47	NA	NA	NA
Primaria	3.01	2.19	96.04	NA
Secundaria	2.36	0.00	83.00	69.30
Bachillerato general	NA	27.47	70.37	93.51
San Andrés Tenejapan				
Preescolar	0.97	NA	NA	NA
Primaria	3.34	2.66	92.86	NA
Secundaria	2.86	2.94	81.08	28.81
San Andrés Tuxtla				
Preescolar	3.22	NA	NA	NA
Primaria	2.06	0.82	96.73	NA
Formación para el trabajo e/	6.96	7.65	NA	NA
Secundaria	4.30	5.76	85.53	95.39
Bachillerato general	NA	20.99	69.05	111.45
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	74.02
San Juan Evangelista				
Preescolar	3.04	NA	NA	NA
Primaria	3.02	0.88	91.16	NA
Secundaria	3.72	0.88	90.15	90.28
Bachillerato general	NA	5.15	68.25	47.53
San Rafael				
Preescolar	2.48	NA	NA	NA
Primaria	2.69	0.56	97.13	NA
Secundaria	3.80	2.00	95.31	102.30
Bachillerato general	NA	29.88	69.48	98.03
Santiago Sochiapan				
Preescolar	5.50	NA	NA	NA
Primaria	2.17	1.38	88.65	NA
Secundaria	5.76	0.13	83.60	93.93
Bachillerato general	NA	5.05	37.65	78.03
Santiago Tuxtla				
Preescolar	2.38	NA	NA	NA
Primaria	2.10	0.81	97.79	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	0.00	NA	NA
Secundaria	3.07	1.63	91.12	95.39
Bachillerato general	NA	21.98	69.51	82.21

(Continúa)

<24/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Sayula de Alemán				
Preescolar	3.14	NA	NA	NA
Primaria	4.07	1.89	90.29	NA
Secundaria	3.66	6.46	86.34	85.29
Bachillerato general	NA	18.82	80.81	104.52
Sochiapa				
Preescolar	3.25	NA	NA	NA
Primaria	1.21	2.24	89.74	NA
Secundaria	6.15	0.82	93.24	109.28
Bachillerato general	NA	26.32	79.17	57.97
Soconusco				
Preescolar	2.31	NA	NA	NA
Primaria	4.18	1.51	100.00	NA
Secundaria	6.77	14.40	82.05	140.74
Bachillerato general	NA	37.88	65.63	47.97
Soledad Atzompa				
Preescolar	0.67	NA	NA	NA
Primaria	1.51	1.74	98.57	NA
Secundaria	9.01	3.44	71.50	96.82
Bachillerato general	NA	22.39	56.80	88.28
Soledad de Doblado				
Preescolar	3.27	NA	NA	NA
Primaria	3.68	1.07	90.42	NA
Formación para el trabajo e/	10.61	3.39	NA	NA
Secundaria	2.99	29.61	78.96	100.00
Bachillerato general	NA	39.06	62.67	74.29
Soteapan				
Preescolar	0.43	NA	NA	NA
Primaria	0.98	1.19	98.56	NA
Secundaria	2.88	3.05	89.27	92.43
Bachillerato general	NA	26.64	79.10	87.73
Tamalín				
Preescolar	1.18	NA	NA	NA
Primaria	1.34	0.75	100.00	NA
Secundaria	2.88	4.05	92.23	90.19
Bachillerato general	NA	28.82	72.60	68.16

(Continúa)

<25/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos**
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Tamiahua				
Preescolar	2.49	NA	NA	NA
Primaria	5.10	0.22	100.00	NA
Secundaria	1.52	8.00	92.25	98.65
Bachillerato general	NA	32.22	46.21	94.65
Tampico Alto				
Preescolar	6.72	NA	NA	NA
Primaria	3.07	1.41	93.19	NA
Secundaria	2.95	6.08	91.86	91.67
Bachillerato general	NA	17.65	73.82	81.46
Tancoco				
Preescolar	3.35	NA	NA	NA
Primaria	4.23	2.62	100.00	NA
Secundaria	3.48	0.36	87.13	86.05
Bachillerato general	NA	1.32	90.16	62.34
Tantima				
Preescolar	1.10	NA	NA	NA
Primaria	0.68	0.98	100.00	NA
Secundaria	2.17	0.00	95.28	78.45
Bachillerato general	NA	8.78	41.74	53.92
Tantoyuca				
Preescolar	1.94	NA	NA	NA
Primaria	1.57	2.79	100.00	NA
Formación para el trabajo e/	3.70	0.00	NA	NA
Secundaria	2.04	4.53	93.56	99.61
Bachillerato general	NA	25.11	67.84	85.85
Normal	2.67	0.00	96.00	3.60
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	63.40
Tatahuicapan de Juárez				
Preescolar	0.41	NA	NA	NA
Primaria	1.55	2.23	100.00	NA
Secundaria	4.26	1.45	87.84	102.33
Bachillerato general	NA	21.64	74.16	90.43
Tatatila				
Preescolar	1.76	NA	NA	NA
Primaria	1.47	2.37	100.00	NA
Secundaria	1.25	0.00	93.62	85.43
Bachillerato general	NA	30.91	76.00	26.83

(Continúa)

<26/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Tecolutla				
Preescolar	3.36	NA	NA	NA
Primaria	3.25	1.79	88.80	NA
Secundaria	3.37	0.58	90.09	84.95
Bachillerato general	NA	13.64	58.01	64.54
Tehuipango				
Preescolar	0.06	NA	NA	NA
Primaria	1.11	5.76	98.28	NA
Secundaria	4.86	4.15	80.28	101.62
Bachillerato general	NA	37.76	58.88	77.09
Tempoal				
Preescolar	4.03	NA	NA	NA
Primaria	1.43	1.13	95.64	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	0.00	NA	NA
Secundaria	2.81	3.50	92.93	89.49
Bachillerato general	NA	26.19	69.70	81.16
Tenampa				
Preescolar	0.00	NA	NA	NA
Primaria	0.42	5.45	100.00	NA
Secundaria	5.12	0.41	77.17	65.87
Bachillerato general	NA	22.63	67.92	82.54
Tenochtitlán				
Preescolar	6.09	NA	NA	NA
Primaria	2.59	1.33	100.00	NA
Secundaria	5.79	0.58	87.50	92.44
Bachillerato general	NA	19.35	82.35	86.43
Teocelo				
Preescolar	1.25	NA	NA	NA
Primaria	2.27	0.95	100.00	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	0.00	NA	NA
Secundaria	4.07	10.78	88.64	100.93
Bachillerato general	NA	47.55	53.63	71.59
Tepatlaxco				
Preescolar	0.85	NA	NA	NA
Primaria	2.00	0.10	100.00	NA
Secundaria	6.72	12.88	83.64	92.50
Bachillerato general	NA	19.69	67.50	70.40

(Continúa)

<27/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos**
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Tepetlán				
Preescolar	0.00	NA	NA	NA
Primaria	1.89	1.82	90.34	NA
Secundaria	3.61	7.25	78.71	81.22
Bachillerato general	NA	0.00	52.78	47.27
Tepetzintla				
Preescolar	0.76	NA	NA	NA
Primaria	1.31	1.57	100.00	NA
Secundaria	2.45	3.93	93.62	104.28
Bachillerato general	NA	18.62	66.67	73.67
Tequila				
Preescolar	5.34	NA	NA	NA
Primaria	2.47	5.97	90.61	NA
Secundaria	5.42	0.00	83.12	104.72
Bachillerato general	NA	23.02	66.81	95.77
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	31.13
Texcatepec				
Preescolar	0.73	NA	NA	NA
Primaria	0.99	4.93	100.00	NA
Secundaria	3.58	0.00	88.60	86.55
Bachillerato general	NA	0.00	79.41	57.07
Texhuacán				
Preescolar	0.78	NA	NA	NA
Primaria	1.80	5.12	99.25	NA
Secundaria	4.80	0.00	71.11	82.46
Bachillerato general	NA	13.93	58.14	90.91
Texistepec				
Preescolar	1.09	NA	NA	NA
Primaria	3.20	1.04	99.75	NA
Secundaria	5.25	5.95	84.08	84.83
Bachillerato general	NA	30.45	64.50	63.49
Tezonapa				
Preescolar	1.53	NA	NA	NA
Primaria	1.86	1.29	96.17	NA
Secundaria	3.37	3.49	84.29	78.04
Bachillerato general	NA	23.67	65.44	69.74

(Continúa)

<28/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Tierra Blanca				
Preescolar	2.70	NA	NA	NA
Primaria	4.12	0.94	99.25	NA
Formación para el trabajo e/	18.32	3.99	NA	NA
Secundaria	4.25	8.53	85.84	95.75
Bachillerato general	NA	21.40	70.17	103.63
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	106.99
Tihuatlán				
Preescolar	2.29	NA	NA	NA
Primaria	2.98	1.15	100.00	NA
Secundaria	3.51	7.53	89.26	91.83
Bachillerato general	NA	25.93	65.43	93.49
Tlachichilco				
Preescolar	0.41	NA	NA	NA
Primaria	0.79	3.11	100.00	NA
Secundaria	4.42	3.32	87.87	101.57
Bachillerato general	NA	14.00	73.95	67.81
Tlacojalpan				
Preescolar	2.76	NA	NA	NA
Primaria	3.95	0.39	91.11	NA
Secundaria	8.68	14.93	83.75	85.71
Bachillerato general	NA	39.81	65.85	68.12
Tlacolulan				
Preescolar	0.32	NA	NA	NA
Primaria	0.84	1.82	100.00	NA
Secundaria	2.05	0.70	89.78	93.01
Bachillerato general	NA	31.98	48.00	48.34
Tlacotalpan				
Preescolar	3.53	NA	NA	NA
Primaria	2.31	2.01	92.89	NA
Formación para el trabajo e/	5.89	2.13	NA	NA
Secundaria	3.29	17.02	89.73	79.92
Bachillerato general	NA	24.43	53.63	128.21
Normal	0.00	1.80	100.00	26.50
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	30.04

(Continúa)

<29/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos**
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Tlacotepec de Mejía				
Preescolar	4.92	NA	NA	NA
Primaria	0.84	1.06	89.89	NA
Secundaria	3.40	0.88	92.21	110.29
Bachillerato general	NA	39.24	64.63	77.27
Tlalixcoyan				
Preescolar	2.50	NA	NA	NA
Primaria	5.49	1.61	100.00	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	32.86	NA	NA
Secundaria	4.11	11.50	87.37	93.35
Bachillerato general	NA	43.15	69.83	77.95
Tlalnelhuayocan				
Preescolar	2.30	NA	NA	NA
Primaria	2.90	3.45	100.00	NA
Secundaria	5.77	9.82	87.18	60.34
Bachillerato general	NA	44.04	63.64	91.19
Tlaltetela				
Preescolar	2.30	NA	NA	NA
Primaria	1.91	3.72	94.35	NA
Secundaria	4.77	5.01	84.67	81.49
Bachillerato general	NA	60.70	67.50	62.10
Tlapacoyan				
Preescolar	3.68	NA	NA	NA
Primaria	3.35	2.14	94.72	NA
Formación para el trabajo e/	14.08	8.20	NA	NA
Secundaria	5.48	12.75	83.60	96.06
Bachillerato general	NA	27.09	66.34	76.04
Tlaquilpa				
Preescolar	0.43	NA	NA	NA
Primaria	1.21	3.02	100.00	NA
Secundaria	2.77	0.00	86.96	79.75
Bachillerato general	NA	2.84	74.67	112.50
Tlilapan				
Preescolar	3.20	NA	NA	NA
Primaria	1.37	0.92	94.44	NA
Secundaria	5.54	3.10	91.74	103.96
Bachillerato general	NA	22.31	65.91	94.74

(Continúa)

<30/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Tomatlán				
Preescolar	0.00	NA	NA	NA
Primaria	0.68	2.06	94.31	NA
Secundaria	3.18	1.37	83.21	106.98
Bachillerato general	NA	17.59	69.37	79.21
Tonayán				
Preescolar	1.96	NA	NA	NA
Primaria	0.79	5.03	94.94	NA
Secundaria	4.53	0.00	89.84	88.02
Bachillerato general	NA	38.19	60.98	56.20
Totutla				
Preescolar	2.76	NA	NA	NA
Primaria	1.35	3.20	87.25	NA
Secundaria	1.56	0.00	84.20	83.47
Bachillerato general	NA	37.31	70.27	81.25
Tres Valles				
Preescolar	2.64	NA	NA	NA
Primaria	3.15	1.41	91.54	NA
Formación para el trabajo e/	0.00	83.87	NA	NA
Secundaria	3.78	15.65	82.07	88.97
Bachillerato general	NA	31.70	75.11	105.67
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	64.23
Tuxpan				
Preescolar	4.68	NA	NA	NA
Primaria	3.88	0.62	100.00	NA
Formación para el trabajo e/	14.04	0.00	NA	NA
Secundaria	5.02	18.34	88.36	101.16
Bachillerato general	NA	33.12	74.36	101.65
Normal	0.00	0.00	100.00	8.46
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	39.49
Tuxtilla				
Preescolar	1.72	NA	NA	NA
Primaria	4.07	0.00	90.48	NA
Secundaria	2.88	7.92	100.00	105.56
Bachillerato general	NA	1.11	100.00	122.73

(Continúa)

<31/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos**
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Ursulo Galván				
Preescolar	5.85	NA	NA	NA
Primaria	3.72	0.52	100.00	NA
Secundaria	3.74	12.01	88.13	93.08
Bachillerato general	NA	35.96	61.07	132.65
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	84.97
Uxpanapa				
Preescolar	0.85	NA	NA	NA
Primaria	2.63	1.78	96.70	NA
Secundaria	5.69	0.82	77.09	99.12
Bachillerato general	NA	26.18	58.80	77.32
Vega de Alatorre				
Preescolar	2.70	NA	NA	NA
Primaria	4.10	0.05	100.00	NA
Formación para el trabajo e/	0.79	38.86	NA	NA
Secundaria	4.22	3.60	86.68	103.71
Bachillerato general	NA	54.16	79.14	107.69
Veracruz				
Preescolar	4.70	NA	NA	NA
Primaria	4.12	0.84	100.00	NA
Formación para el trabajo e/	13.04	11.38	NA	NA
Secundaria	5.44	24.45	82.74	99.89
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	NA	25.16	100.00	2.21
Bachillerato general	NA	31.55	65.45	92.83
Normal	5.00	0.00	76.67	0.37
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	136.58
Villa Aldama				
Preescolar	0.34	NA	NA	NA
Primaria	1.49	3.47	89.61	NA
Secundaria	3.15	12.35	89.79	81.29
Bachillerato general	NA	28.10	60.87	42.05

(Continúa)

<32/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos**
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Xalapa				
Preescolar	2.71	NA	NA	NA
Primaria	2.91	1.68	100.00	NA
Formación para el trabajo e/ Secundaria	9.69 3.94	9.40 20.66	NA 86.74	NA 108.59
Bachillerato general	NA	14.89	50.18	271.32
Normal	1.96	2.29	84.96	4.84
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	194.96
Xico				
Preescolar	2.18	NA	NA	NA
Primaria	2.82	3.02	92.99	NA
Formación para el trabajo e/ Secundaria	33.33 4.48	0.00 14.34	NA 78.32	NA 97.04
Bachillerato general	NA	46.67	67.20	56.09
Xoxocotla				
Preescolar	2.21	NA	NA	NA
Primaria	1.30	3.73	100.00	NA
Secundaria	3.93	0.00	86.79	80.38
Bachillerato general	NA	12.03	67.69	79.55
Yanga				
Preescolar	5.14	NA	NA	NA
Primaria	2.57	1.27	88.92	NA
Secundaria	3.60	11.58	81.97	87.97
Bachillerato general	NA	25.76	71.37	120.47
Yecuatla				
Preescolar	4.50	NA	NA	NA
Primaria	4.31	2.04	90.17	NA
Formación para el trabajo e/ Secundaria	0.00 4.69	0.00 9.11	NA 91.01	NA 89.30
Bachillerato general	NA	38.66	65.57	71.58
Zacualpan				
Preescolar	0.00	NA	NA	NA
Primaria	2.28	2.56	100.00	NA
Secundaria	3.76	0.00	89.86	97.52
Bachillerato general	NA	18.24	70.15	61.86

(Continúa)

<33/34>

**Índices de deserción, de reprobación, de eficiencia terminal
y de absorción en educación básica, media superior y superior
para el estado, municipios y niveles educativos**
Ciclo escolar 2014/15

Cuadro 6.30

Municipio Nivel	Índice de deserción a/	Índice de reprobación b/	Índice de eficiencia terminal c/	Índice de absorción d/
Zaragoza				
Preescolar	0.94	NA	NA	NA
Primaria	1.56	2.60	100.00	NA
Secundaria	3.06	11.26	91.88	122.63
Bachillerato general	NA	13.06	80.77	72.89
Zentla				
Preescolar	1.70	NA	NA	NA
Primaria	1.30	1.94	100.00	NA
Secundaria	4.84	6.56	81.22	96.60
Bachillerato general	NA	21.00	77.21	70.17
Zongolica				
Preescolar	1.95	NA	NA	NA
Primaria	2.38	3.66	96.26	NA
Secundaria	2.80	6.12	80.11	99.05
Bachillerato general	NA	23.27	74.49	92.45
Universitario y tecnológico	NA	NA	NA	183.72
Zontecomatlán de López y Fuentes				
Preescolar	0.26	NA	NA	NA
Primaria	0.90	2.73	100.00	NA
Secundaria	5.87	3.02	83.15	94.89
Bachillerato general	NA	9.03	70.47	45.71
Zozocolco de Hidalgo				
Preescolar	1.46	NA	NA	NA
Primaria	1.98	2.52	96.97	NA
Secundaria	4.63	4.74	83.16	88.24
Bachillerato general	NA	7.58	79.78	73.57

<34/34>

- a/ Se obtiene al dividir el número total de alumnos desertores entre la matrícula total a inicio de cursos multiplicado por 100.
- b/ Se obtiene al dividir el número de alumnos aprobados entre alumnos existencias, a esta división restarle uno y multiplicarlo por 100.
- c/ Se obtiene al dividir el número de alumnos egresados del año de estudio entre los estudiantes de nuevo ingreso inscritos al primer grado, de acuerdo al ciclo de su incorporación y la duración del nivel educativo multiplicado por 100.
- d/ Se obtiene al dividir el número de alumnos inscritos a primer grado del nivel educativo, entre los alumnos aprobados del último grado del nivel educativo anterior, multiplicado por 100.
- e/ Se refiere al modelo educativo, como la visión sintética de un enfoque pedagógico que se basa en las necesidades del sector productivo, el cual orienta a los docentes-instructores en la sistematización del proceso de enseñanza y de aprendizaje, otorgándole un sentido social a la formación para el trabajo en el contexto de las necesidades laborales de los sectores productivos.
- f/ Comprende: CECyTEV, CONALEP, Escuela de Intendencia Naval, escuelas de enfermería controladas por la Dirección General de Educación Media Superior y Superior, y las carreras de enfermería e histopatólogo embalsamador sostenidas por la UV y bachillerato tecnológico (agropecuario, industrial y de servicios, y del mar).
- g/ Comprende: bachillerato general de tres años con y sin formación para el trabajo, Colegio de Bachilleres, Universidad Popular Autónoma de Veracruz (UPAV), pedagógico, por cooperación y telebachillerato.
- Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo; Subdirección de Investigación y Análisis de la Información; Departamento de Vinculación Estratégica.

**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 6.31

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Estado	25 230	306	1 927	718	266
Centros de atención múltiple	5 747	102	678	252	184
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	19 483	204	1 249	466	82
Acajete	109	1	7	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	109	1	7	3	0
Acatlán	43	0	6	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	43	0	6	2	0
Acayucan	180	2	15	6	1
Centros de atención múltiple	60	1	8	3	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	120	1	7	3	0
Actopan	165	2	9	5	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	165	2	9	5	0
Agua Dulce	58	1	5	2	0
Centros de atención múltiple	58	1	5	2	0
Álamo Temapache	243	3	13	5	2
Centros de atención múltiple	75	1	5	2	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	168	2	8	3	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	133	3	17	4	1
Centros de atención múltiple	90	2	12	2	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	43	1	5	2	0
Altotonga	159	3	14	5	0
Centros de atención múltiple	52	1	6	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	107	2	8	3	0

(Continúa)

<1/12>

**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 6.31

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Alvarado	190	3	19	8	5
Centros de atención múltiple	73	1	8	2	5
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	117	2	11	6	0
Amatitlán	47	0	2	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	47	0	2	0	0
Ángel R. Cabada	96	1	5	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	96	1	5	1	0
Atoyac	90	1	8	5	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	90	1	8	5	0
Atzacan	46	1	5	2	1
Centros de atención múltiple	46	1	5	2	1
Ayahualulco	19	1	3	0	0
Centros de atención múltiple	19	1	3	0	0
Banderilla	437	5	39	11	4
Centros de atención múltiple	46	1	12	3	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	391	4	27	8	0
Benito Juárez	76	2	7	2	0
Centros de atención múltiple	17	1	3	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	59	1	4	1	0
Boca del Río	753	8	55	21	4
Centros de atención múltiple	170	2	19	5	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	583	6	36	16	1
Camerino Z. Mendoza	51	1	6	1	1
Centros de atención múltiple	51	1	6	1	1

(Continúa)

<2/12>

**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 6.31

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Carlos A. Carrillo	38	0	2	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	38	0	2	1	0
Castillo de Teayo	53	1	5	1	0
Centros de atención múltiple	53	1	5	1	0
Catemaco	153	2	12	4	1
Centros de atención múltiple	62	1	5	1	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	91	1	7	3	0
Cazones de Herrera	29	1	3	2	0
Centros de atención múltiple	29	1	3	2	0
Cerro Azul	294	3	17	6	2
Centros de atención múltiple	99	1	6	1	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	195	2	11	5	0
Chicontepec	89	2	10	1	0
Centros de atención múltiple	36	1	5	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	53	1	5	1	0
Chinameca	140	1	8	2	3
Centros de atención múltiple	140	1	8	2	3
Citlaltépetl	80	1	3	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	80	1	3	0	0
Coacatzintla	132	2	9	1	1
Centros de atención múltiple	37	1	4	1	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	95	1	5	0	0
Coatepec	884	12	68	32	14
Centros de atención múltiple	121	3	23	10	8
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	763	9	45	22	6

(Continúa)

<3/12>

**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 6.31

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Coatzacoalcos	1 175	11	78	25	10
Centros de atención múltiple	196	2	19	5	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	979	9	59	20	6
Córdoba	862	10	78	23	12
Centros de atención múltiple	170	3	18	10	6
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	692	7	60	13	6
Cosamaloapan de Carpio	198	3	17	5	3
Centros de atención múltiple	60	1	6	2	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	138	2	11	3	1
Cosautlán de Carvajal	138	2	10	2	1
Centros de atención múltiple	24	1	5	1	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	114	1	5	1	0
Coscomatepec	38	1	4	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	38	1	4	1	0
Cosoleacaque	156	2	12	4	0
Centros de atención múltiple	82	1	7	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	74	1	5	2	0
Cotaxtla	60	1	6	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	60	1	6	2	0
Cuitláhuac	64	1	8	3	0
Centros de atención múltiple	64	1	8	3	0
El Higo	90	2	7	2	1
Centros de atención múltiple	24	1	3	1	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	66	1	4	1	0

(Continúa)

<4/12>

**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 6.31

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Emiliano Zapata	570	7	37	15	2
Centros de atención múltiple	25	1	5	1	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	545	6	32	14	1
Espinal	29	1	5	3	0
Centros de atención múltiple	29	1	5	3	0
Fortín	73	1	5	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	73	1	5	1	0
Gutiérrez Zamora	127	1	10	3	3
Centros de atención múltiple	29	1	5	2	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	98	0	5	1	1
Huatusco	183	2	13	3	2
Centros de atención múltiple	38	1	4	2	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	145	1	9	1	1
Huayacocotla	25	1	4	0	0
Centros de atención múltiple	25	1	4	0	0
Hueyapan de Ocampo	76	1	5	2	1
Centros de atención múltiple	76	1	5	2	1
Isla	151	1	12	1	0
Centros de atención múltiple	39	1	6	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	112	0	6	1	0
Ixcatepec	30	1	4	1	0
Centros de atención múltiple	30	1	4	1	0
Ixhuacán de los Reyes	46	0	5	1	1
Centros de atención múltiple	46	0	5	1	1

(Continúa)

<5/12>

**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 6.31

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Ixhuatlán de Madero	44	1	3	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	44	1	3	2	0
Ixtaczoquitlán	165	1	8	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	165	1	8	3	0
Jalacingo	77	1	9	0	0
Centros de atención múltiple	25	0	4	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	52	1	5	0	0
Jáltipan	111	2	11	4	0
Centros de atención múltiple	36	1	4	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	75	1	7	3	0
Jesús Carranza	104	1	8	0	0
Centros de atención múltiple	35	0	4	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	69	1	4	0	0
Jilotepec	76	1	7	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	76	1	7	2	0
Juchique de Ferrer	86	2	11	6	0
Centros de atención múltiple	23	1	5	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	63	1	6	3	0
La Antigua	867	5	32	13	3
Centros de atención múltiple	103	1	8	5	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	764	4	24	8	2
Las Choapas	145	1	8	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	145	1	8	1	0

(Continúa)

<6/12>

**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 6.31

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Las Vigas de Ramírez	169	2	13	1	2
Centros de atención múltiple	33	1	4	1	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	136	1	9	0	0
Lerdo de Tejada	179	2	11	3	3
Centros de atención múltiple	91	1	7	2	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	88	1	4	1	0
Mariano Escobedo	38	1	4	1	2
Centros de atención múltiple	38	1	4	1	2
Martínez de la Torre	677	10	53	19	13
Centros de atención múltiple	132	3	22	6	8
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	545	7	31	13	5
Medellín de Bravo	99	1	6	4	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	99	1	6	4	0
Minatitlán	726	9	44	27	7
Centros de atención múltiple	50	1	8	3	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	676	8	36	24	5
Misantla	225	4	18	11	1
Centros de atención múltiple	38	1	5	3	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	187	3	13	8	0
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	76	1	7	2	1
Centros de atención múltiple	76	1	7	2	1
Naolinco	208	3	16	5	2
Centros de atención múltiple	38	1	5	2	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	170	2	11	3	0

(Continúa)

<7/12>

**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 6.31

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Naranjos Amatlán	369	3	20	7	4
Centros de atención múltiple	125	1	8	3	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	244	2	12	4	0
Orizaba	571	7	50	20	6
Centros de atención múltiple	163	2	18	9	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	408	5	32	11	2
Pánuco	319	3	19	5	3
Centros de atención múltiple	53	1	4	3	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	266	2	15	2	1
Papantla	193	3	21	8	1
Centros de atención múltiple	43	1	8	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	150	2	13	5	1
Paso del Macho	45	1	6	1	0
Centros de atención múltiple	45	1	6	1	0
Paso de Ovejas	242	2	19	10	3
Centros de atención múltiple	98	1	7	2	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	144	1	12	8	1
Perote	151	3	15	6	5
Centros de atención múltiple	55	2	10	3	4
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	96	1	5	3	1
Platón Sánchez	103	2	8	2	0
Centros de atención múltiple	24	1	4	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	79	1	4	0	0

(Continúa)

<8/12>

**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 6.31

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Playa Vicente	132	2	9	2	0
Centros de atención múltiple	67	1	4	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	65	1	5	1	0
Poza Rica de Hidalgo	553	7	44	31	12
Centros de atención múltiple	137	3	16	17	9
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	416	4	28	14	3
Pueblo Viejo	245	2	14	3	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	245	2	14	3	3
Puente Nacional	63	1	5	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	63	1	5	3	0
Rafael Lucio	100	1	7	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	100	1	7	2	0
Río Blanco	177	3	14	6	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	177	3	14	6	0
San Andrés Tuxtla	358	4	25	7	4
Centros de atención múltiple	75	1	6	2	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	283	3	19	5	2
San Rafael	204	1	9	2	1
Centros de atención múltiple	53	1	5	2	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	151	0	4	0	0
Santiago Tuxtla	139	1	12	2	0
Centros de atención múltiple	27	0	4	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	112	1	8	1	0

(Continúa)

<9/12>

**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 6.31

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Sayula de Alemán	83	1	5	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	83	1	5	2	0
Soledad de Doblado	139	2	10	2	3
Centros de atención múltiple	51	1	7	1	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	88	1	3	1	0
Tamiahua	86	1	5	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	86	1	5	3	0
Tantoyuca	86	2	10	3	1
Centros de atención múltiple	37	1	5	1	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	49	1	5	2	0
Tempoal	166	2	9	5	0
Centros de atención múltiple	21	1	3	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	145	1	6	3	0
Tenochtitlán	42	1	3	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	42	1	3	1	0
Teocelo	144	1	14	5	2
Centros de atención múltiple	34	1	7	2	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	110	0	7	3	0
Tepetlán	65	1	5	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	65	1	5	0	0
Tepetzintla	117	2	7	0	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	117	2	7	0	0

(Continúa)

<10/12>

**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 6.31

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Tierra Blanca	225	2	18	6	2
Centros de atención múltiple	59	0	5	2	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	166	2	13	4	0
Tihuatlán	71	1	6	3	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	71	1	6	3	0
Tlacolulan	54	1	4	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	54	1	4	1	0
Tlalixcoyan	177	1	7	3	1
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	177	1	7	3	1
Tlaltetela	60	1	6	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	60	1	6	1	0
Tlapacoyan	129	2	10	3	3
Centros de atención múltiple	59	1	6	2	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	70	1	4	1	0
Totutla	66	2	7	3	0
Centros de atención múltiple	21	1	2	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	45	1	5	2	0
Tres Valles	47	1	4	2	1
Centros de atención múltiple	47	1	4	2	1
Tuxpan	791	7	55	17	8
Centros de atención múltiple	146	2	17	4	3
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	645	5	38	13	5
Ursulo Galván	45	1	5	1	1
Centros de atención múltiple	45	1	5	1	1

(Continúa)

<11/12>

**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 6.31

Municipio Tipo de servicio	Alumnos atendidos	Personal directivo sin grupo	Personal docente a/	Personal paradocente b/	Personal administrativo c/
Vega de Alatorre	188	2	10	3	2
Centros de atención múltiple	58	1	4	1	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	130	1	6	2	0
Veracruz	2 075	23	163	82	35
Centros de atención múltiple	559	8	66	38	23
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	1 516	15	97	44	12
Villa Aldama	109	1	6	1	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	109	1	6	1	0
Xalapa	3 091	38	283	112	53
Centros de atención múltiple	606	11	96	36	38
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	2 485	27	187	76	15
Xico	205	3	13	6	2
Centros de atención múltiple	30	1	4	2	2
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	175	2	9	4	0
Zongolica	55	1	4	2	0
Unidades de servicio de apoyo a la educación regular	55	1	4	2	0

<12/12>

a/ Incluye personal directivo con grupo.

b/ Comprende: maestros de lenguaje, terapistas físicos, psicólogos, trabajadores sociales, médicos, maestros de educación física y maestros especialistas.

c/ Comprende: niñeras, auxiliares administrativos, secretarias, vigilantes, asistentes de servicios (intendentes) y choferes.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo; Subdirección de Investigación y Análisis de la Información; Departamento de Vinculación Estratégica.

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos
en uso a inicio de cursos por nivel educativo
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.32

Nivel	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
Total	20 913	94 653	3 245	3 321	3 140	115 625
Preescolar b/	6 851	17 456	389	23	71	28 677
Primaria	8 763	45 661	1 558	109	219	49 235
Secundaria	3 007	16 599	700	1 444	1 587	17 453
Bachillerato general	1 289	6 813	207	589	452	6 637
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes	140	1 776	111	287	283	2 261
Técnico superior o profesional asociado, licenciatura y posgrado	245	4 095	174	680	247	6 768
Otros c/	618	2 253	106	189	281	4 594

Nota: La información está expresada en términos de planta física, pues esa misma infraestructura puede servir para el funcionamiento de varias escuelas y turnos.

a/ Comprende: almacén, auditorio, cancha de usos múltiples, cafetería, dirección, gimnasio, intendencia, plaza cívica, supervisión de zona, sala de computación y otros.

b/ Incluye Centros de Desarrollo Infantil.

c/ Comprende a los servicios de educación inicial, especial y para adultos, así como formación para el trabajo y sistemas abiertos.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo; Subdirección de Investigación y Análisis de la Información; Departamento de Vinculación Estratégica.

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos
en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.33

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
Estado	20 913	94 653	3 245	3 321	3 140	115 625
Acajete	42	138	5	4	0	136
Acatlán	7	31	2	1	0	53
Acatlán	193	1 027	32	42	35	1 149
Actopan	131	520	9	19	7	678
Acuña	18	65	0	2	0	81
Acultzingo	67	262	4	4	5	225
Agua Dulce	68	409	12	12	20	539
Álamo Temapache	422	1 562	51	72	39	2 037
Alpatláhuac	54	153	8	4	10	215
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	100	353	13	15	6	422
Altotonga	212	772	36	23	14	1 010
Alvarado	136	715	43	29	29	985
Amatitlán	35	93	3	3	2	134
Amatlán de los Reyes	86	427	17	24	15	480
Ángel R. Cabada	108	401	9	16	5	508
Apazapan	19	67	1	3	0	132
Aquila	11	36	1	0	0	34
Astacinga	36	110	2	0	0	82
Atlahuilco	61	154	5	0	1	205
Atoyac	65	242	4	12	8	314

(Continúa)

<1/5>

Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos

Cuadro 6.33

en uso a inicio de cursos por municipio

Ciclo escolar 2014/15

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
Atzacan	43	193	3	3	1	210
Atzalan	271	697	18	20	7	912
Ayahualulco	77	354	8	1	0	313
Banderilla	30	246	27	8	7	295
Benito Juárez	112	369	13	5	5	421
Boca del Río	184	1 746	53	88	119	2 509
Calcahualco	78	219	3	2	1	235
Camarón de Tejeda	27	79	2	2	0	116
Camerino Z. Mendoza	57	474	18	22	34	448
Carlos A. Carrillo	58	236	8	9	11	268
Carrillo Puerto	79	184	5	2	3	241
Castillo de Teayo	86	302	18	18	6	397
Catemaco	139	587	23	21	5	585
Cazones de Herrera	98	395	19	14	4	465
Cerro Azul	54	347	11	17	25	414
Chacaltianguis	45	167	5	5	0	212
Chalma	71	241	7	6	6	290
Chiconamel	48	146	3	4	0	163
Chiconquiaco	62	188	7	3	1	216
Chicontepec	387	1 280	47	35	20	1 499
Chinameca	41	165	3	6	8	182
Chinampa de Gorostiza	46	187	1	3	1	179
Chocamán	31	164	3	2	1	183
Chontla	79	266	7	12	7	321
Chumatlán	14	68	0	2	0	41
Citlaltépetl	45	172	1	5	7	193
Coacatzintla	26	113	3	2	0	127
Coahuatlán	20	97	4	3	0	65
Coatepec	151	976	45	36	37	1 236
Coatzacoalcos	355	3 002	100	127	137	3 592
Coatzintla	97	467	19	14	18	465
Coetzala	6	29	1	0	0	35
Colipa	32	100	1	2	0	141
Comapa	88	249	6	2	1	334
Córdoba	294	2 227	83	83	126	2 733
Cosamaloapan de Carpio	133	666	19	18	26	788
Cosautlán de Carvajal	55	201	11	4	4	261
Coscomatepec	135	656	22	8	21	578
Cosoleacaque	171	906	25	16	31	835
Cotaxtla	116	275	10	4	4	366
Coxquihui	64	268	8	8	2	261
Coyutla	70	334	15	9	7	299
Cuichapa	28	123	5	3	5	163
Cuitláhuac	61	288	10	34	19	537
El Higo	66	278	13	6	7	343
Emiliano Zapata	145	750	25	21	13	1 096
Espinal	133	499	16	15	8	484
Filomeno Mata	24	203	4	2	5	122
Fortín	93	549	22	13	25	674
Gutiérrez Zamora	89	388	15	15	24	712
Hidalgotitlán	126	313	10	5	1	455
Huatusco	150	634	14	31	23	790
Huayacocotla	107	342	5	6	2	384
Hueyapan de Ocampo	165	624	23	23	19	744
Huilooapan de Cuauhtémoc	10	51	3	1	1	50
Ignacio de la Llave	72	238	8	12	5	310
Illamatlán	73	258	2	4	2	222
Isla	138	470	10	16	23	655

(Continúa)

<2/5>

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos
en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.33

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
Ixcatepec	64	236	10	7	6	283
Ixhuacán de los Reyes	62	160	7	1	2	187
Ixhuatlancillo	22	100	2	1	0	71
Ixhuatlán del Café	64	262	8	6	5	289
Ixhuatlán del Sureste	35	148	4	5	8	183
Ixhuatlán de Madero	261	945	26	20	18	1 020
Ixmatalhuacan	28	71	3	2	2	85
Ixtaczoquitlán	107	574	22	13	19	608
Jalacingo	107	444	11	7	7	529
Jalcomulco	10	55	3	2	1	73
Jáltipan	88	401	13	13	23	457
Jamapa	41	149	4	3	4	167
Jesús Carranza	163	448	21	16	9	699
Jilotepec	38	195	8	4	0	216
José Azueta	100	315	9	7	11	389
Juan Rodríguez Clara	134	461	20	15	13	683
Juchique de Ferrer	94	266	3	12	4	306
La Antigua	54	351	13	17	18	395
Landero y Coss	6	24	0	0	0	30
La Perla	89	318	2	2	0	216
Las Choapas	322	922	25	21	25	1 161
Las Minas	21	48	2	1	0	71
Las Vigas de Ramírez	59	227	5	2	0	253
Lerdo de Tejada	41	244	5	10	16	293
Los Reyes	36	102	3	1	1	117
Magdalena	12	51	1	1	0	48
Maltrata	47	202	6	2	5	159
Manlio Fabio Altamirano	80	239	2	7	4	390
Mariano Escobedo	86	338	7	4	7	287
Martínez de la Torre	178	1 124	37	36	46	1 214
Mecatlán	37	173	1	4	1	112
Mecayapan	54	248	1	4	1	162
Medellín de Bravo	113	525	10	11	12	633
Miahuatlán	15	56	0	1	0	51
Minatitlán	448	2 085	76	74	79	2 535
Misantla	253	898	52	48	36	1 385
Mixtla de Altamirano	61	168	0	0	2	135
Moloacán	41	190	4	6	7	223
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	26	275	11	24	15	332
Naolinco	57	265	10	6	13	293
Naranjal	22	66	1	2	0	72
Naranjos Amatlán	70	317	12	10	18	393
Nautla	45	145	5	8	5	253
Nogales	74	396	16	10	12	366
Oluta	22	120	5	2	4	148
Omealca	82	309	20	14	12	414
Orizaba	203	1 757	81	104	123	2 696
Otatitlán	7	51	2	1	5	61
Oteapan	19	97	2	2	1	60
Ozuluama de Mascareñas	121	333	8	8	11	461
Pajapan	50	210	10	4	3	164
Pánuco	294	1 196	32	31	38	1 575
Papantla	556	2 321	139	79	39	2 699
Paso del Macho	115	309	14	7	12	461
Paso de Ovejas	95	395	18	12	15	552
Perote	121	802	37	25	53	1 012
Platón Sánchez	87	326	8	8	2	346

(Continúa)

<3/5>

Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos

Cuadro 6.33

en uso a inicio de cursos por municipio

Ciclo escolar 2014/15

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
Playa Vicente	179	646	16	20	11	751
Poza Rica de Hidalgo	241	2 154	93	116	120	2 755
Pueblo Viejo	67	428	6	12	15	439
Puente Nacional	68	204	5	10	1	311
Rafael Delgado	28	182	2	1	7	144
Rafael Lucio	16	91	3	1	0	76
Río Blanco	49	393	17	18	20	476
Saltabarranca	19	73	0	2	1	115
San Andrés Tenejapan	15	35	0	0	0	63
San Andrés Tuxtla	371	1 731	50	62	42	1 915
San Juan Evangelista	132	415	10	14	3	655
San Rafael	79	388	16	19	16	429
Santiago Sochiapan	62	185	4	3	0	212
Santiago Tuxtla	209	684	16	16	19	904
Sayula de Alemán	101	347	8	14	5	410
Sochiapa	13	45	1	2	0	72
Soconusco	33	145	6	2	0	161
Soledad Atzompa	75	279	5	3	7	242
Soledad de Doblado	109	309	8	8	12	456
Soteapan	103	483	13	11	4	356
Tamalín	50	168	3	6	3	182
Tamiahua	127	419	12	12	4	532
Tampico Alto	68	189	2	5	2	264
Tancoco	29	85	2	2	0	116
Tantima	70	199	5	5	4	260
Tantoyuca	440	1 859	58	48	45	1 985
Tatahuicapan de Juárez	70	234	3	2	4	197
Tatatila	32	87	2	1	1	109
Tecolutla	108	396	16	16	9	533
Tehuipango	91	322	3	3	2	166
Tempoal	195	641	16	15	8	722
Tenampa	23	79	2	2	0	98
Tenochtitlán	30	83	1	1	0	71
Teocelo	37	184	11	5	11	238
Tepatlaxco	34	106	4	3	1	109
Tepetlán	36	117	3	3	0	159
Tepetzintla	53	208	3	9	4	184
Tequila	85	216	14	2	2	276
Texcatepec	51	184	4	1	0	115
Texhuacán	27	76	1	2	0	63
Texistepéc	72	247	12	6	6	255
Tezonapa	216	726	19	17	21	1 180
Tierra Blanca	304	1 204	35	39	27	1 625
Tihuatlán	247	1 105	48	38	27	1 438
Tlachichilco	71	216	13	3	1	213
Tlacojalpan	8	46	3	2	0	51
Tlacolulan	60	171	7	4	0	251
Tlacotalpan	62	234	10	8	22	257
Tlacotepec de Mejía	11	30	0	1	1	64
Tlalixcoyan	166	512	14	21	11	651
Tlalnelhuayocan	27	155	6	3	1	121
Tlaltelula	66	202	7	2	0	227
Tlapacoyan	99	526	12	13	18	580
Tlaquilpa	37	110	1	1	0	104
Tlilapan	8	55	1	2	1	37
Tomatlán	16	74	2	4	1	78
Tonayán	24	85	2	2	2	110
Totutla	62	202	4	5	1	227

(Continúa)

<4/5>

**Planteles, aulas, bibliotecas, laboratorios, talleres y anexos
en uso a inicio de cursos por municipio
Ciclo escolar 2014/15**

Cuadro 6.33

Municipio	Planteles	Aulas	Bibliotecas	Laboratorios	Talleres	Anexos a/
Tres Valles	137	604	28	18	17	701
Tuxpan	347	1 758	55	71	70	2 472
Tuxtilla	5	29	2	0	0	34
Ursulo Galván	72	345	11	12	17	475
Uxpanapa	149	448	8	8	3	488
Vega de Alatorre	57	251	8	12	11	380
Veracruz	633	5 236	190	295	277	6 825
Villa Aldama	23	154	4	2	2	135
Xalapa	601	5 411	243	312	332	7 465
Xico	90	388	20	8	13	420
Xoxocotla	20	71	2	0	0	68
Yanga	39	174	6	7	6	255
Yecuautla	53	165	1	5	2	207
Zacualpan	45	115	4	3	1	168
Zaragoza	16	97	2	1	7	79
Zentla	68	173	6	5	0	288
Zongolica	276	763	24	18	10	885
Zontecomatlán de López y Fuentes	80	246	3	5	3	219
Zozocolco de Hidalgo	58	220	4	5	2	214

<5/5>

Nota: La información está expresada en términos de planta física, pues esa misma infraestructura puede servir para el funcionamiento de varias escuelas y turnos.

a/ Comprende: almacén, auditorio, cancha de usos múltiples, cafetería, dirección, gimnasio, intendencia, plaza cívica, supervisión de zona, sala de computación y otros.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo; Subdirección de Investigación y Análisis de la Información; Departamento de Vinculación Estratégica.

**Becas otorgadas a estudiantes por institución
y municipio según nivel educativo
2015**

Cuadro 6.34

Institución Municipio	Total	Primaria	Secundaria	Profesional técnico	Bachillerato	Superior
Total	82 513	606	900	1 063	46 210	33 734
Secretaría de Educación a/	81 842	606	900	1 063	46 210	33 063
Acajete	30	0	0	0	0	30
Acatlán	38	0	0	0	0	38
Acyacucan	1 365	3	10	0	474	878
Actopan	138	2	7	0	0	129
Acula	22	0	0	0	0	22
Acultzingo	53	0	2	0	0	51
Agua Dulce	939	0	0	0	868	71
Álamo Temapache	3 017	2	24	0	2 177	814
Alpatláhuac	11	0	0	0	0	11
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	112	3	0	0	0	109
Altotonga	182	3	0	0	0	179
Alvarado	588	0	4	0	337	247
Amatitlán	27	0	0	0	0	27

(Continúa)

<1/7>

**Becas otorgadas a estudiantes por institución
y municipio según nivel educativo
2015**

Cuadro 6.34

Institución Municipio	Total	Primaria	Secundaria	Profesional técnico	Bachillerato	Superior
Amatlán de los Reyes	609	0	8	0	413	188
Ángel R. Cabada	88	0	2	0	0	86
Apazapan	20	0	0	0	0	20
Aquila	0	0	0	0	0	0
Astacinga	34	0	0	0	0	34
Atlahuilco	44	0	2	0	0	42
Atoyac	151	0	8	44	0	99
Atzacan	61	0	0	0	0	61
Atzalan	110	3	0	0	0	107
Ayahualulco	20	0	0	0	0	20
Banderilla	104	0	0	0	0	104
Benito Juárez	66	0	1	0	0	65
Boca del Río	661	7	10	0	437	207
Calcahualco	27	0	0	0	0	27
Camarón de Tejeda	28	0	0	0	0	28
Camerino Z. Mendoza	159	0	5	0	0	154
Carlos A. Carrillo	108	4	3	0	0	101
Carrillo Puerto	50	0	0	0	0	50
Castillo de Teayo	591	7	2	0	480	102
Catemaco	1 109	6	7	0	731	365
Cazones de Herrera	538	0	0	0	469	69
Cerro Azul	199	2	0	0	0	197
Chacaltianguis	42	1	0	0	0	41
Chalma	17	0	1	0	0	16
Chiconamel	4	0	0	0	0	4
Chiconquiacos	40	0	0	0	0	40
Chicontepec	991	3	11	0	709	268
Chinameca	708	3	9	0	582	114
Chinampa de Gorostiza	95	3	0	0	0	92
Chocomán	111	0	3	0	0	108
Chontla	793	1	4	0	759	29
Chumatlán	7	0	0	0	0	7
Citlaltépetl	56	3	0	0	0	53
Coacooatzintla	38	0	0	0	0	38
Coahuatlán	11	0	0	0	0	11
Coatepec	297	5	16	0	0	276
Coatzacoalcos	3 014	20	21	130	1 574	1 269
Coatzintla	1 339	4	4	0	1 129	202
Coetzala	18	0	0	0	0	18
Colipa	39	0	0	0	0	39
Comapa	56	0	0	0	0	56
Córdoba	3 512	1	2	0	2 539	970
Cosamaloapan de Carpio	461	26	11	49	76	299
Cosautlán de Carvajal	372	2	0	0	322	48
Coscomatepec	171	3	8	0	0	160
Cosoleacaque	2 167	0	13	0	1 542	612
Cotaxtla	69	0	2	0	0	67
Coxquihui	30	0	0	0	0	30
Coyutla	44	2	15	0	0	27
Cuichapa	73	0	4	0	0	69
Cuitláhuac	188	8	0	0	0	180
El Higo	968	8	8	0	820	132
Emiliano Zapata	230	3	0	0	0	227
Espinal	654	0	6	0	575	73
Filomeno Mata	34	0	0	0	0	34
Fortín	610	7	0	0	340	263
Gutiérrez Zamora	200	0	5	0	0	195

(Continúa)

<2/7>

**Becas otorgadas a estudiantes por institución
y municipio según nivel educativo
2015**

Cuadro 6.34

Institución Municipio	Total	Primaria	Secundaria	Profesional técnico	Bachillerato	Superior
Hidalgotlán	49	0	0	0	0	49
Huatusco	1 027	3	5	0	576	443
Huayacocotla	35	14	2	0	0	19
Hueyapan de Ocampo	152	1	0	56	0	95
Huiloapan de Cuauhtémoc	31	0	0	0	0	31
Ignacio de la Llave	73	5	5	0	0	63
Ilamatlán	7	0	0	0	0	7
Isla	142	0	5	0	0	137
Ixcatepec	551	0	0	0	519	32
Ixhuacán de los Reyes	19	2	0	0	0	17
Ixhuatlancillo	64	0	0	0	0	64
Ixhuatlán del Café	94	4	0	0	0	90
Ixhuatlán del Sureste	603	0	5	0	541	57
Ixhuatlán de Madero	832	12	19	0	687	114
Ixmatlahuacan	40	0	5	0	0	35
Ixtaczoquitlán	258	0	8	0	0	250
Jalacingo	544	0	0	0	489	55
Jalcomulco	484	0	0	0	474	10
Jáltipan	1 124	0	6	0	760	358
Jamapa	24	2	3	0	0	19
Jesús Carranza	185	3	5	0	0	177
Jilotepec	53	0	0	0	0	53
José Azueta	561	0	4	0	471	86
Juan Rodríguez Clara	498	2	3	0	315	178
Juchique de Ferrer	85	0	8	0	0	77
La Antigua	119	2	0	0	0	117
Landero y Coss	5	0	0	0	0	5
La Perla	11	0	0	0	0	11
Las Choapas	1 111	11	0	0	716	384
Las Minas	6	0	0	0	0	6
Las Vigas de Ramírez	64	0	0	0	0	64
Lerdo de Tejada	105	0	9	0	0	96
Los Reyes	33	0	0	0	0	33
Magdalena	9	0	0	0	0	9
Maltrata	784	0	0	0	706	78
Manlio Fabio Altamirano	37	0	4	0	0	33
Mariano Escobedo	82	0	0	0	0	82
Martínez de la Torre	1 402	11	5	0	859	527
Mecatlán	15	0	0	0	0	15
Mecayapan	59	0	0	0	0	59
Medellín de Bravo	108	4	0	0	0	104
Miahuatlán	14	0	0	0	0	14
Minatitlán	1 827	0	15	0	1 015	797
Misantla	782	1	22	0	0	759
Mixtla de Altamirano	17	0	0	0	0	17
Moloacán	710	4	0	0	626	80
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	728	0	3	0	625	100
Naolinco	105	0	0	0	0	105
Naranjal	26	0	0	0	0	26
Naranjos Amatlán	305	27	10	0	0	268
Nautla	53	1	0	0	0	52
Nogales	1 254	0	0	0	1 050	204
Oluta	117	0	0	0	0	117
Omealca	892	0	0	0	747	145
Orizaba	693	2	21	98	0	572
Otatitlán	30	1	4	0	0	25

(Continúa)

<3/7>

**Becas otorgadas a estudiantes por institución
y municipio según nivel educativo
2015**

Cuadro 6.34

Institución Municipio	Total	Primaria	Secundaria	Profesional técnico	Bachillerato	Superior
Oteapan	72	0	0	0	0	72
Ozuluama de Mascareñas	598	5	17	0	536	40
Pajapan	136	0	2	0	0	134
Pánuco	1 080	10	27	0	416	627
Papantla	759	11	14	62	0	672
Paso del Macho	132	0	6	0	0	126
Paso de Ovejas	753	0	3	0	671	79
Perote	515	13	11	0	210	281
Platón Sánchez	487	60	21	0	321	85
Playa Vicente	746	0	2	0	652	92
Poza Rica de Hidalgo	1 155	24	12	171	0	948
Pueblo Viejo	1 171	0	9	0	1 121	41
Puente Nacional	63	1	0	0	0	62
Rafael Delgado	79	0	0	0	0	79
Rafael Lucio	30	0	0	0	0	30
Río Blanco	215	2	8	0	0	205
Saltabarranca	21	0	0	0	0	21
San Andrés Tenejapan	15	0	0	0	0	15
San Andrés Tuxtla	1 037	6	18	104	254	655
San Juan Evangelista	172	0	6	0	0	166
San Rafael	149	3	0	0	0	146
Santiago Sochiapan	23	0	0	0	0	23
Santiago Tuxtla	146	3	4	0	0	139
Sayula de Alemán	1 028	3	1	0	788	236
Sochiapa	13	0	0	0	0	13
Soconusco	101	0	0	0	0	101
Soledad Atzompa	385	0	0	0	350	35
Soledad de Doblado	457	0	0	0	383	74
Soteapan	796	0	7	0	716	73
Tamalín	70	1	4	0	0	65
Tamiahua	709	0	0	0	581	128
Tampico Alto	13	0	1	0	0	12
Tancoco	42	2	0	0	0	40
Tantima	85	0	2	0	0	83
Tantoyuca	1 659	6	28	0	783	842
Tatahuicapan de Juárez	29	0	0	0	0	29
Tatatila	5	0	0	0	0	5
Tecolutla	114	5	5	0	0	104
Tehuipango	193	0	5	0	0	188
Tempoal	1 456	25	18	0	1 211	202
Tenampa	15	0	0	0	0	15
Tenochtitlán	39	0	0	0	0	39
Teocelo	70	0	0	0	0	70
Tepatlaxco	32	0	0	0	0	32
Tepetlán	24	0	0	0	0	24
Tepetzintla	85	2	3	0	0	80
Tequila	72	0	1	0	0	71
Texcatepec	8	1	0	0	0	7
Texhuacán	23	0	0	0	0	23
Texistepec	107	0	5	0	0	102
Tezonapa	234	0	4	0	0	230
Tierra Blanca	1 238	11	3	0	430	794
Tihuatlán	1 981	6	5	0	1 572	398
Tlachichilco	33	0	7	0	0	26
Tlacojalpan	11	0	0	0	0	11
Tlacolulan	14	0	0	0	0	14
Tlacotalpan	68	1	5	0	0	62

(Continúa)

<4/7>

**Becas otorgadas a estudiantes por institución
y municipio según nivel educativo
2015**

Cuadro 6.34

Institución Municipio	Total	Primaria	Secundaria	Profesional técnico	Bachillerato	Superior
Tlacotepec de Mejía	30	0	5	0	0	25
Tlalixcoyan	602	0	10	0	456	136
Tlalnelhuayocan	71	0	0	0	0	71
Tlaltetela	34	1	0	0	0	33
Tlapacoyan	1 161	7	6	0	1 010	138
Tlaquilpa	21	0	0	0	0	21
Tlilapan	26	0	0	0	0	26
Tomatlán	43	1	0	0	0	42
Tonayán	11	0	0	0	0	11
Totutla	73	0	0	0	0	73
Tres Valles	618	5	13	0	370	230
Tuxpan	1 385	27	10	95	0	1 253
Tuxtilla	16	4	0	0	0	12
Ursulo Galván	732	7	9	0	529	187
Uxpanapa	102	0	5	0	0	97
Vega de Alatorre	174	4	9	11	0	150
Veracruz	2 414	34	33	179	773	1 395
Villa Aldama	38	0	2	0	0	36
Xalapa	3 042	30	76	64	1 564	1 308
Xico	80	2	4	0	0	74
Xoxocotla	8	0	0	0	0	8
Yanga	746	0	12	0	636	98
Yecuatla	118	20	12	0	0	86
Zacualpan	9	1	3	0	0	5
Zaragoza	806	5	0	0	708	93
Zentla	63	0	0	0	0	63
Zongolica	821	0	5	0	640	176
Zontecomatlán de López y Fuentes	10	0	4	0	0	6
Zozocolco de Hidalgo	29	0	4	0	0	25
Universidad Veracruzana b/	671	0	0	0	0	671
Acajete	6	0	0	0	0	6
Acatlán	1	0	0	0	0	1
Acayucan	4	0	0	0	0	4
Actopan	2	0	0	0	0	2
Acultzingo	2	0	0	0	0	2
Agua Dulce	1	0	0	0	0	1
Álamo Temapache	2	0	0	0	0	2
Alpatláhuac	1	0	0	0	0	1
Altotonga	2	0	0	0	0	2
Alvarado	1	0	0	0	0	1
Amatlán de los Reyes	4	0	0	0	0	4
Ángel R. Cabada	1	0	0	0	0	1
Apazapan	2	0	0	0	0	2
Atzacan	1	0	0	0	0	1
Atzalan	1	0	0	0	0	1
Banderilla	5	0	0	0	0	5
Boca del Río	19	0	0	0	0	19
Camerino Z. Mendoza	13	0	0	0	0	13
Carlos A. Carrillo	1	0	0	0	0	1
Castillo de Teayo	1	0	0	0	0	1
Catemaco	2	0	0	0	0	2
Cazones de Herrera	1	0	0	0	0	1
Chacaltianguis	1	0	0	0	0	1
Chicontepec	1	0	0	0	0	1

(Continúa)

<5/7>

**Becas otorgadas a estudiantes por institución
y municipio según nivel educativo
2015**

Cuadro 6.34

Institución Municipio	Total	Primaria	Secundaria	Profesional técnico	Bachillerato	Superior
Chinampa de Gorostiza	1	0	0	0	0	1
Chocomán	2	0	0	0	0	2
Coatepec	16	0	0	0	0	16
Coatzacoalcos	25	0	0	0	0	25
Coatzintla	4	0	0	0	0	4
Coetzala	1	0	0	0	0	1
Colipa	1	0	0	0	0	1
Comapa	1	0	0	0	0	1
Córdoba	28	0	0	0	0	28
Cosamaloapan de Carpio	1	0	0	0	0	1
Coscomatepec	1	0	0	0	0	1
Cosoleacaque	7	0	0	0	0	7
Coyutla	2	0	0	0	0	2
Cuichapa	1	0	0	0	0	1
Emiliano Zapata	12	0	0	0	0	12
Espinal	1	0	0	0	0	1
Fortín	11	0	0	0	0	11
Gutiérrez Zamora	2	0	0	0	0	2
Huatusco	3	0	0	0	0	3
Huiloapan de Cuauhtémoc	2	0	0	0	0	2
Ignacio de la Llave	2	0	0	0	0	2
Isla	2	0	0	0	0	2
Ixhuatlancillo	2	0	0	0	0	2
Ixhuatlán del Café	3	0	0	0	0	3
Ixtaczoquitlán	2	0	0	0	0	2
Jáltipan	3	0	0	0	0	3
Jesús Carranza	1	0	0	0	0	1
José Azueta	2	0	0	0	0	2
Juan Rodríguez Clara	2	0	0	0	0	2
Juchique de Ferrer	2	0	0	0	0	2
La Antigua	4	0	0	0	0	4
Las Choapas	2	0	0	0	0	2
Lerdo de Tejada	3	0	0	0	0	3
Maltrata	4	0	0	0	0	4
Manlio Fabio Altamirano	1	0	0	0	0	1
Mariano Escobedo	6	0	0	0	0	6
Martínez de la Torre	5	0	0	0	0	5
Medellín de Bravo	5	0	0	0	0	5
Minatitlán	9	0	0	0	0	9
Misantla	2	0	0	0	0	2
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	3	0	0	0	0	3
Nautla	2	0	0	0	0	2
Nogales	13	0	0	0	0	13
Orizaba	22	0	0	0	0	22
Pajapan	1	0	0	0	0	1
Papantla	10	0	0	0	0	10
Paso del Macho	7	0	0	0	0	7
Paso de Ovejas	3	0	0	0	0	3
Perote	2	0	0	0	0	2
Playa Vicente	2	0	0	0	0	2
Poza Rica de Hidalgo	30	0	0	0	0	30
Puente Nacional	2	0	0	0	0	2
Rafael Delgado	1	0	0	0	0	1
Rafael Lucio	1	0	0	0	0	1
Río Blanco	3	0	0	0	0	3
San Andrés Tuxtla	2	0	0	0	0	2

(Continúa)

<6/7>

**Becas otorgadas a estudiantes por institución
y municipio según nivel educativo
2015**

Cuadro 6.34

Institución Municipio	Total	Primaria	Secundaria	Profesional técnico	Bachillerato	Superior
San Rafael	2	0	0	0	0	2
Santiago Sochiapan	1	0	0	0	0	1
Santiago Tuxtla	3	0	0	0	0	3
Sayula de Alemán	1	0	0	0	0	1
Soconusco	1	0	0	0	0	1
Soledad Atzompa	1	0	0	0	0	1
Soledad de Doblado	2	0	0	0	0	2
Tamiahua	3	0	0	0	0	3
Tampico Alto	1	0	0	0	0	1
Tancoco	1	0	0	0	0	1
Tantoyuca	1	0	0	0	0	1
Tecolutla	3	0	0	0	0	3
Tehuipango	2	0	0	0	0	2
Tempoal	1	0	0	0	0	1
Teocelo	2	0	0	0	0	2
Tepetlán	1	0	0	0	0	1
Tequila	1	0	0	0	0	1
Tezonapa	1	0	0	0	0	1
Tierra Blanca	2	0	0	0	0	2
Tihuatlán	4	0	0	0	0	4
Tlacotepec de Mejía	1	0	0	0	0	1
Tlalixcoyan	2	0	0	0	0	2
Tlalnelhuayocan	2	0	0	0	0	2
Tlapacoyan	1	0	0	0	0	1
Tomatlán	1	0	0	0	0	1
Totutla	1	0	0	0	0	1
Tres Valles	2	0	0	0	0	2
Tuxpan	9	0	0	0	0	9
Ursulo Galván	2	0	0	0	0	2
Uxpanapa	1	0	0	0	0	1
Vega de Alatorre	2	0	0	0	0	2
Veracruz	60	0	0	0	0	60
Villa Aldama	1	0	0	0	0	1
Xalapa	180	0	0	0	0	180
Xico	2	0	0	0	0	2
Yanga	2	0	0	0	0	2
Zentla	2	0	0	0	0	2
Zongolica	3	0	0	0	0	3

<7/7>

Nota: El decremento que se presenta con respecto a la edición anterior, es debido a la depuración de registros, ajuste de metas, así como, a la transferencia de la función de la Secretaría de Gobierno a la Secretaría de Educación de Veracruz.

a/ Comprende las otorgadas por: el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Veracruz, el Instituto de la Juventud Veracruzana, el Programa Becas de Apoyo a la Educación Básica de Madres Jóvenes y Jóvenes Embarazadas, Programa Nacional de Becas, y el Programa Regular de Becas.

b/ Comprende las otorgadas en el Programa de Becas y Estímulos, proporcionadas a los estudiantes con los grados más altos en desempeño artístico, deportivo, escolar y científico; en sus modalidades: escolarizada, no escolarizada, intercultural y virtual.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo; Subdirección de Investigación y Análisis de la Información; Departamento de Vinculación Estratégica.

Universidad Veracruzana. Dirección de Planeación Institucional.

Características seleccionadas en materia de ciencia y tecnología
Serie anual de 2011 a 2014

Cuadro 6.35

Concepto	2011	2012	2013	2014
Becarios vigentes a/	1 094	1 362	1 703	2 091
Nuevos becarios a/	513	751	1 078	1 276
Monto aportado por el Fondo Mixto de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica b/ (Millones de pesos)	9	10	0	0
Patentes solicitadas c/	26	27	14	15

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 6.36

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	141	8	27	8	22	19	31	26
Miembros del sistema a/	488	34	144	17	104	67	83	39
Nivel I	389	29	103	12	83	58	68	36
Nivel II	72	5	31	3	13	6	12	2
Nivel III	27	0	10	2	8	3	3	1

(Continúa)

<1/2>

**Candidatos al sistema nacional de investigadores y miembros de ese sistema según área de la ciencia
2014 y 2015**

Cuadro 6.36

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	174	16	41	9	25	21	39	23
Miembros del sistema a/	531	37	158	22	112	66	85	51
Nivel I	421	32	111	16	89	58	67	48
Nivel II	81	5	36	4	14	5	15	2
Nivel III	29	0	11	2	9	3	3	1

<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)*.

**Investigadores miembros del sistema estatal de investigadores por institución de adscripción
2015**

Cuadro 6.37

Institución de adscripción	Investigadores miembros del sistema estatal de investigadores
Total	737
Benemérita Escuela Normal Veracruzana Enrique C. Rébsamen	1
Centro de Investigación y Estudios Superiores en Antropología Social	12
Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas	28
El Colegio de Veracruz	13
Gobierno del Estado de Veracruz	5
Instituto de Ecología, AC	113
Instituto Mexicano del Petróleo	3
Instituto Mexicano del Seguro Social	3
Instituto Nacional de Antropología e Historia	5
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias	8
Instituto Tecnológico de Boca del Río	8

(Continúa)

<1/2>

**Investigadores miembros del sistema estatal de investigadores
por institución de adscripción
2015**

Cuadro 6.37

Institución de adscripción	Investigadores miembros del sistema estatal de investigadores
Instituto Tecnológico de Orizaba	15
Instituto Tecnológico de Ursulo Galván	2
Instituto Tecnológico de Veracruz	22
Instituto Tecnológico Superior de Acatlán	1
Instituto Tecnológico Superior de Misantla	1
Instituto Tecnológico Superior de Poza Rica	2
Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla	3
Instituto Tecnológico Superior de Tierra Blanca	7
Instituto Tecnológico Superior de Zongolica	1
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	1
Laboratorio Nacional de Informática Avanzada	2
Petróleos Mexicanos	2
Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	1
Tubos de Acero de México, SA	1
Universidad Autónoma Chapingo	2
Universidad Cristóbal Colón	5
Universidad de Xalapa	4
Universidad Nacional Autónoma de México	7
Universidad Politécnica de Huatusco	2
Universidad Tecnológica del Sureste de Veracruz	1
Universidad Veracruzana	456

<2/2>

Fuente: Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Veracruz. Dirección General.

**Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior
nacionales y en el Estado
Serie anual de 2002 a 2014**

Cuadro 6.38

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	39.2	59.3	66.0	95.4	98.4
2003	40.8	42.4	58.4	64.0	96.6	98.1
2004	42.2	45.1	58.0	62.4	96.0	96.4
2005	43.7	47.4	58.3	65.5	95.3	95.2

(Continúa)

<1/3>

Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado
Serie anual de 2002 a 2014

Cuadro 6.38

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
2006	45.4	48.7	58.0	65.3	95.6	94.8
2007	46.6	50.0	58.9	65.0	95.4	94.5
2008	47.2	50.4	60.9	66.0	96.9	94.3
2009	49.3	51.0	62.0	67.7	96.4	92.1
2010	50.4	51.1	62.2	67.3	96.7	90.5
2011	51.8	51.3	61.3	67.8	99.5	90.4
2012	52.9	52.0	65.6	69.3	100.9	88.9
2013	54.8	54.7	63.2	67.8	105.6	102.1
2014	57.0	55.2	ND	ND	104.3	99.2

<2/3>

Indicadores seleccionados del nivel educativo medio superior y superior nacionales y en el Estado
Serie anual de 2002 a 2014

Cuadro 6.38

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)	
	Nacional	Estado	Nacional	Estado
2002	86.1	64.8	22.5	19.4
2003	83.5	61.7	23.3	20.2
2004	79.2	57.2	23.8	21.1
2005	79.9	60.8	24.5	22.4
2006	78.7	54.7	25.2	22.7
2007	80.1	56.7	25.9	23.4
2008	79.4	60.7	26.6	24.2
2009	82.5	67.6	27.8	27.0
2010	83.0	66.2	29.3	28.5
2011	84.6	66.3	30.8	30.4
2012	85.9	63.2	32.1	31.2
2013	74.8	62.3	33.1	31.6
2014	76.4	67.5	34.1 R/	32.5 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 6.39

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	66.0	32.4	95.8	75.2
Hecha para fines educativos a/	66.8	32.3	96.9	75.8
Adaptada para fines educativos b/	63.8	34.2	94.9	76.0
De materiales ligeros y precarios c/	62.3	6.9	35.3	12.7
Público	68.3	30.1	95.6	74.2
Hecha para fines educativos	68.2	30.8	96.9	75.3
Adaptada para fines educativos	69.2	28.5	94.4	73.9
De materiales ligeros y precarios	62.3	6.9	35.3	12.7
Privado	21.1	78.7	99.6	93.2
Hecha para fines educativos	21.9	78.1	99.8	93.5
Adaptada para fines educativos	20.4	79.2	99.4	92.9

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 6.40

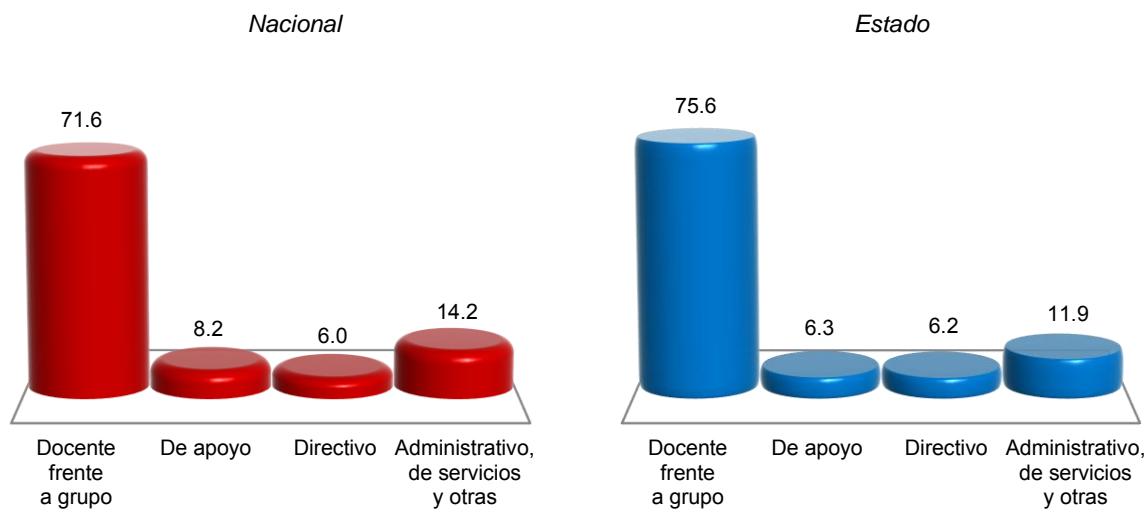
Tipo de sostenimiento Nivel educativo	Escuelas con disponibilidad de agua de la red pública	Escuelas con disponibilidad de cisterna o aljibe	Escuelas con disponibilidad de energía eléctrica	Escuelas con disponibilidad de servicio de baño o sanitario
Total	58.3	37.5	91.0	86.4
Preescolar	60.7	32.7	87.1	84.7
Primaria	55.4	37.5	93.2	86.9
Secundaria	60.0	48.5	94.0	88.5
Centro de atención múltiple	90.7	61.0	94.1	96.6
Público	56.1	35.7	90.5	85.6
Preescolar	57.9	30.2	86.1	83.5
Primaria	53.9	36.2	92.9	86.3
Secundaria	57.2	46.1	93.5	87.6
Centro de atención múltiple	90.7	61.0	94.1	96.6
Privado	93.2	67.1	99.8	99.4
Preescolar	94.4	61.6	100.0	99.3
Primaria	91.9	69.8	99.7	99.5
Secundaria	92.1	75.8	99.6	99.2
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



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 Cursos de educación y capacitación artística y cultural impartidos por el Instituto Veracruzano de la Cultura por municipio según principales especialidades
2015
- 7.6 Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en el Instituto Veracruzano del Deporte por deportes seleccionados según sexo
Al 31 de diciembre de 2015
- 7.7 Becas otorgadas por el Instituto Veracruzano del Deporte a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca
2015

- 7.8 Infraestructura deportiva seleccionada y registrada en el Instituto Veracruzano del Deporte por municipio
Al 31 de diciembre de 2014

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	No habla español			
Total	7 704 417	9.19	90.09	7.92	1.99	90.66	0.15
3 a 17 años	2 180 120	7.95	89.19	9.43	1.38	91.80	0.25
18 a 64 años	4 835 663	9.05	92.28	5.66	2.07	90.84	0.11
65 y más años	688 634	14.12	81.86	15.45	2.70	85.77	0.11
Hombres	3 701 537	9.30	92.55	5.46	1.99	90.55	0.15
3 a 17 años	1 110 564	7.91	89.00	9.66	1.33	91.84	0.25
18 a 64 años	2 273 026	9.17	95.11	2.86	2.03	90.72	0.11
65 y más años	317 947	15.04	87.90	9.09	3.01	84.82	0.13
Mujeres	4 002 880	9.10	87.77	10.25	1.98	90.76	0.14
3 a 17 años	1 069 556	7.98	89.38	9.19	1.43	91.77	0.25
18 a 64 años	2 562 637	8.95	89.71	8.20	2.10	90.95	0.10
65 y más años	370 687	13.33	76.01	21.60	2.39	86.58	0.09

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 cenar 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 (15 de marzo 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	708 348
Amuzgo	NS
Ch'ol	0.05
Chatino	NS
Chinanteco	2.92
Chontal de Oaxaca	NS
(Continúa)	<1/3>

**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
Chontal de Tabasco	NS
Chontal insuficientemente especificado	0.02
Cuicateco	0.01
Huasteco	7.36
Huave	0.03
Huichol	0.01
Ixcateco	NS
Jakalteko	NS
K'iche'	NS
Kaqchikel	NS
Maya	0.20
Mayo	NS
Mazahua	0.01
Mazateco	1.36
Mixe	0.21
Mixteco	0.45
Náhuatl	54.30
Oluteco	0.01
Otomí	2.84
Pame	NS
Popoloca	0.04
Popoluca de la sierra	5.32
Popoluca insuficientemente especificado	0.49
Q'eqchi'	NS
Qato'k	NS
Sayulteco	0.58
Tarahumara	NS
Tarasco	0.02
Tepehua	1.04
Tepehuano insuficientemente especificado	NS
Texistepequeño	0.06
Tlapaneco	0.02
Tojolabal	NS
Totonaco	18.31
Triqui	NS
Tseltal	0.05
Tsotsil	0.18
Yaqui	NS

(Continúa)

<2/3>

**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
Zapoteco	2.53
Zoque	0.59
Otras lenguas indígenas de América	0.01
No especificado	0.94

<3/3>

Nota: La desagregación para cada lengua se presenta en porcentaje.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (15 de marzo 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	751	1 837	2 946 197	4 175 354	3 343 499	2 354 066
Acajete	1	2	4 766	4 766	2 752	1 396
Acatlán	1	1	5 719	5 719	778	1 218
Acayucan	8	13	47 541	55 670	37 357	27 911
Actopan	12	12	31 259	33 680	18 892	20 059
Acula	1	1	3 136	4 128	1 419	1 639
Acultzingo	2	3	11 093	11 093	2 187	1 620
Agua Dulce	4	10	12 747	22 729	14 174	20 315
Álamo Temapache	13	16	37 429	44 099	35 268	6 845
Alpatláhuac	2	2	2 948	7 525	1 188	1 114
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	7	10	2 040	22 506	5 172	4 796
Altotonga	3	6	8 595	19 814	9 153	18 620
Alvarado	6	16	23 104	41 270	14 166	12 289
Amatitlán	1	1	3 704	4 516	454	486
Amatlán de los Reyes	9	15	26 920	36 237	46 953	12 876
Ángel R. Cabada	1	2	3 112	4 159	3 299	3 841
Apazapan	5	5	7 386	17 276	2 058	1 588
Aquila	1	1	1 578	1 578	897	697
Astacinga	1	1	4 667	4 667	916	442
Atlahuilco	1	1	4 410	4 410	1 025	457
Atoyac	5	5	12 215	22 683	27 163	15 885
Atzacan	3	3	12 359	12 359	7 725	7 866
Atzalan	2	3	12 653	12 653	5 113	9 854
Ayahualulco	2	2	3 030	6 178	248	499
Banderilla	3	5	8 073	15 158	14 513	9 296
Benito Juárez	1	1	5 200	5 200	297	197
Boca del Río	13	90	65 483	112 051	138 477	43 451
Calcahualco	1	1	1 682	3 822	422	279
Camarón de Tejeda	1	1	3 586	3 586	11 678	7 859
Camerino Z. Mendoza	6	13	41 988	46 995	34 407	19 013
Carlos A. Carrillo	2	2	4 029	8 590	3 499	839
Carrillo Puerto	3	4	9 414	9 414	96 257	34 912
Castillo de Teayo	5	6	24 318	24 318	2 742	1 471
Catemaco	2	2	7 391	10 295	4 892	7 312

(Continúa)

<1/5>

**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
Cazones de Herrera	1	2	3 963	7 008	1 945	2 723
Cerro Azul	4	6	22 498	27 643	10 647	6 479
Chacaltianguis	1	2	4 065	5 249	725	710
Chalma	1	1	2 301	2 355	938	446
Chiconamel	1	1	4 103	4 681	1 420	940
Chiconquiaco	2	2	7 352	7 352	2 359	2 620
Chicontepec	3	5	15 617	17 513	7 937	4 266
Chinameca	2	4	4 539	11 163	4 760	5 204
Chinampa de Gorostiza	3	4	10 105	10 894	22 583	13 899
Chocamán	2	2	3 385	8 550	2 543	7 893
Chontla	2	3	5 294	6 195	3 255	3 662
Chumatlán	1	2	2 256	2 578	1 500	1 323
Citlaltépetl	1	2	6 055	6 114	612	634
Coacatzintla	1	2	3 837	3 837	2 667	3 352
Coahuatlán	3	3	8 869	9 681	15 320	14 201
Coatepec	6	9	14 326	28 385	27 347	17 903
Coatzacoalcos	14	87	57 177	123 548	144 609	66 113
Coatzintla	1	1	4 338	4 338	2 627	3 556
Coetzala	1	1	1 946	1 946	913	496
Colipa	2	3	3 356	4 300	1 197	1 219
Comapa	1	2	4 126	4 548	704	565
Córdoba	15	47	100 569	103 975	135 517	84 258
Cosamaloapan de Carpio	8	14	26 276	105 748	14 536	20 065
Cosautlán de Carvajal	3	8	7 231	7 841	9 879	12 853
Coscomatepec	2	3	10 175	20 822	3 377	4 536
Cosoleacaque	6	9	18 954	27 562	9 712	8 466
Cotaxtla	1	1	5 573	5 573	12 548	17 566
Coxquihui	2	2	6 528	9 302	2 523	1 790
Coyutla	4	4	10 095	16 926	3 553	2 090
Cuichapa	3	3	12 990	13 090	2 168	1 938
Cuitláhuac	3	8	13 237	18 115	25 330	25 142
El Higo	1	3	2 289	2 348	1 936	2 786
Emiliano Zapata	5	6	13 086	23 445	15 335	18 256
Espinal	5	5	16 807	22 894	4 785	4 475
Filomeno Mata	1	1	2 266	2 761	1 079	994
Fortín	6	11	23 290	24 534	14 318	11 265
Gutiérrez Zamora	3	3	4 509	11 060	7 083	7 010
Hidalgotitlán	2	2	4 038	7 800	2 899	3 082
Huatusco	4	4	21 163	29 680	16 704	11 139
Huayacocota	2	2	8 098	8 098	6 571	3 319
Hueyapan de Ocampo	5	5	4 966	15 271	2 902	3 061
Huiloapan de Cuauhtémoc	1	1	8 948	8 948	408	406
Ignacio de la Llave	3	3	5 085	14 621	8 276	9 654
Illamatlán	3	3	7 334	7 334	31 396	4 466
Isla	3	3	6 680	10 210	7 924	5 622
Ixcatepec	2	3	5 686	5 933	1 017	3 356
Ixhuacán de los Reyes	1	2	2 861	2 959	4 140	3 429
Ixhuatlancillo	1	1	3 775	3 775	352	250
Ixhuatlán del Café	2	3	9 972	10 403	695	462
Ixhuatlán del Sureste	1	1	7 500	8 825	2 108	2 063
Ixhuatlán de Madero	2	3	846	846	826	807
Ixmatlahuacan	1	1	4 208	4 808	237	381
Ixtaczoquitlán	9	42	42 957	69 628	50 201	18 911
Jalacingo	2	2	8 809	8 809	4 170	2 968
Jalcomulco	1	1	2 335	2 523	527	1 046
Jáltipan	2	3	9 122	12 761	9 830	9 089
Jamapa	2	4	7 497	7 497	6 872	5 667

(Continúa)

<2/5>

**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
Jesús Carranza	5	6	12 129	24 196	10 095	12 359
Jilotepec	1	3	3 994	3 994	1 967	1 550
José Azueta	1	1	4 266	5 173	1 215	1 103
Juan Rodríguez Clara	2	2	6 215	10 634	2 486	3 213
Juchique de Ferrer	8	13	37 559	37 559	33 551	23 586
La Antigua	5	8	8 640	11 633	8 067	5 909
Landero y Coss	1	1	5 558	5 558	353	1 846
La Perla	1	2	1 725	1 725	5 026	1 152
Las Choapas	3	6	11 489	21 423	2 462	8 145
Las Minas	1	1	5 434	5 434	577	720
Las Vigas de Ramírez	1	2	7 467	7 467	4 849	4 998
Lerdo de Tejada	4	7	16 175	18 765	5 361	4 659
Los Reyes	1	1	5 029	5 029	698	254
Magdalena	1	1	4 741	4 741	562	717
Maltrata	1	1	7 108	7 108	19 920	6 220
Manlio Fabio Altamirano	1	1	3 022	3 022	486	314
Mariano Escobedo	3	3	8 917	8 917	1 890	2 236
Martínez de la Torre	7	11	27 252	28 865	19 258	9 805
Mecatlán	2	2	6 561	9 541	2 002	1 663
Mecayapan	2	2	1 926	8 765	767	802
Medellín de Bravo	3	4	6 512	6 602	8 530	6 802
Miahuatlán	1	1	6 052	6 052	816	810
Minatitlán	11	35	30 269	53 334	69 286	25 744
Misantla	8	9	30 434	33 870	12 700	9 209
Mixtla de Altamirano	1	1	4 285	4 285	714	301
Moloacán	5	5	11 455	13 909	20 766	16 244
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	1	4	5 418	7 727	2 955	2 563
Naolinco	2	3	5 491	8 307	9 058	5 832
Naranjal	1	2	5 672	5 672	992	2 494
Naranjos Amatlán	5	8	21 959	28 470	26 949	20 732
Nautla	1	1	4 630	6 894	468	1 222
Nogales	5	7	13 503	13 503	8 777	5 225
Oluta	1	5	5 168	10 056	1 173	3 100
Omealca	4	4	10 085	10 085	3 293	5 372
Orizaba	18	55	104 727	138 568	131 439	257 308
Otatitlán	2	3	7 146	13 570	2 003	9 424
Oteapan	1	2	4 396	6 159	407	417
Ozuluama de Mascareñas	4	5	20 349	22 228	2 887	2 717
Pajapan	3	4	8 730	9 889	790	1 225
Pánuco	4	5	20 632	27 091	2 893	5 624
Papantla	8	8	23 662	32 092	31 427	29 106
Paso del Macho	2	3	6 934	11 220	6 865	8 402
Paso de Ovejas	2	2	15 113	15 113	544	741
Perote	7	11	20 341	40 152	40 805	38 130
Platón Sánchez	2	4	5 069	7 049	1 944	1 814
Playa Vicente	4	5	12 326	14 487	6 399	8 151
Poza Rica de Hidalgo	19	73	90 397	126 202	129 432	49 717
Pueblo Viejo	1	2	6 848	7 573	578	550
Puente Nacional	4	4	8 573	15 127	4 252	5 705
Rafael Delgado	1	1	4 597	4 597	1 245	1 120
Rafael Lucio	1	1	4 726	4 726	727	458
Río Blanco	4	7	9 314	10 994	15 755	6 333
Saltabarranca	2	2	1 358	1 372	523	557
San Andrés Tenejapan	1	1	5 998	5 998	25	2
San Andrés Tuxtla	5	8	8 086	27 078	103 169	25 387
San Juan Evangelista	3	4	9 716	16 792	2 368	2 412

(Continúa)

<3/5>

**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
San Rafael	8	8	20 373	25 570	24 476	21 792
Santiago Sochiapan	1	1	1 547	1 738	2 654	2 678
Santiago Tuxtla	2	2	5 051	8 794	2 511	2 849
Sayula de Alemán	2	5	6 345	6 786	43 505	5 947
Sochiapa	1	1	2 841	3 030	644	358
Soconusco	1	2	1 060	4 060	3 213	3 421
Soledad Atzompa	2	2	3 526	3 526	3 052	1 833
Soledad de Doblado	3	4	14 704	14 704	32 296	26 472
Soteapan	3	3	6 463	10 759	9 031	8 414
Tamalín	1	1	700	1 625	697	122
Tamiahua	1	2	6 682	7 239	22 692	4 260
Tampico Alto	2	2	7 282	7 429	406	496
Tancoco	2	2	6 130	6 594	2 825	4 004
Tantima	6	8	18 423	18 967	4 293	2 953
Tantoyuca	4	11	15 637	19 539	16 625	29 840
Tatahuicapan de Juárez	2	2	5 525	5 554	9 627	7 019
Tatatila	1	1	4 552	4 552	3 008	3 108
Tecolutla	1	1	1 794	2 584	2 925	3 102
Tehuipango	1	1	7 799	7 799	25	10
Tempoal	3	5	7 375	8 025	3 907	8 129
Tenampa	1	1	3 355	3 478	482	410
Tenochtitlán	1	1	4 310	4 310	1 765	1 616
Teocelo	1	3	4 134	4 322	1 984	2 825
Tepatlaxco	3	4	11 632	12 107	266	222
Tepetlán	1	2	6 227	6 227	821	3 082
Tepetzintla	1	1	3 889	3 889	5 955	5 450
Tequila	4	5	13 635	13 635	5 325	3 213
Texcatepec	1	1	2 968	2 968	1 009	300
Texistepéc	1	5	1 694	3 845	675	562
Tezonapa	8	8	25 979	26 238	19 969	32 555
Tierra Blanca	7	11	21 130	24 087	5 180	6 240
Tihuatlán	4	5	12 314	15 069	12 851	5 605
Tlachichilco	1	1	4 530	4 530	1 613	2 153
Tlacojalpan	1	1	3 111	5 118	1 440	3 196
Tlacolulan	1	1	5 962	5 962	473	334
Tlacotalpan	4	8	10 988	17 344	7 002	9 136
Tlacotepec de Mejía	1	1	4 848	4 991	424	384
Tlalixcoyan	3	8	16 073	16 073	6 235	5 574
Tlalnelhuayocan	1	1	3 474	3 474	743	400
Tlaltetela	1	1	5 946	6 089	122	127
Tlapacoyan	3	4	7 290	11 327	1 757	1 719
Tlaquilpa	1	1	8 401	8 401	25	2
Tlilapan	1	1	6 258	6 258	2 078	806
Tomatlán	2	2	6 610	6 889	8 293	7 889
Totutla	1	1	6 845	6 988	453	403
Tres Valles	9	10	30 288	30 288	19 556	19 941
Tuxpan	12	25	50 140	89 595	61 913	38 044
Tuxtilla	1	1	2 057	5 206	584	680
Ursulo Galván	5	7	10 589	24 929	29 046	15 579
Uxpanapa	3	3	5 999	8 251	2 345	1 404
Vega de Alatorre	6	7	20 897	29 101	10 659	9 593
Veracruz	35	111	109 262	201 935	246 950	321 074
Villa Aldama	1	1	3 590	3 590	460	4 704
Xalapa	62	515	459 905	719 365	666 829	279 016
Xico	2	5	8 333	8 515	1 069	825
Xoxocotla	1	1	455	4 525	25	2
Yanga	2	2	10 492	10 492	12 078	4 559

(Continúa)

<4/5>

**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
Yecuatla	6	6	17 144	17 144	4 526	2 628
Zacualpan	2	2	9 878	9 878	7 951	665
Zaragoza	1	1	2 056	3 077	1 009	413
Zentla	1	1	6 189	6 349	310	486
Zongolica	1	2	7 655	7 655	663	1 140
Zontecomatlán de López y Fuentes	2	3	5 113	5 113	1 004	348
Zozocolco de Hidalgo	2	2	6 727	7 714	2 741	1 940

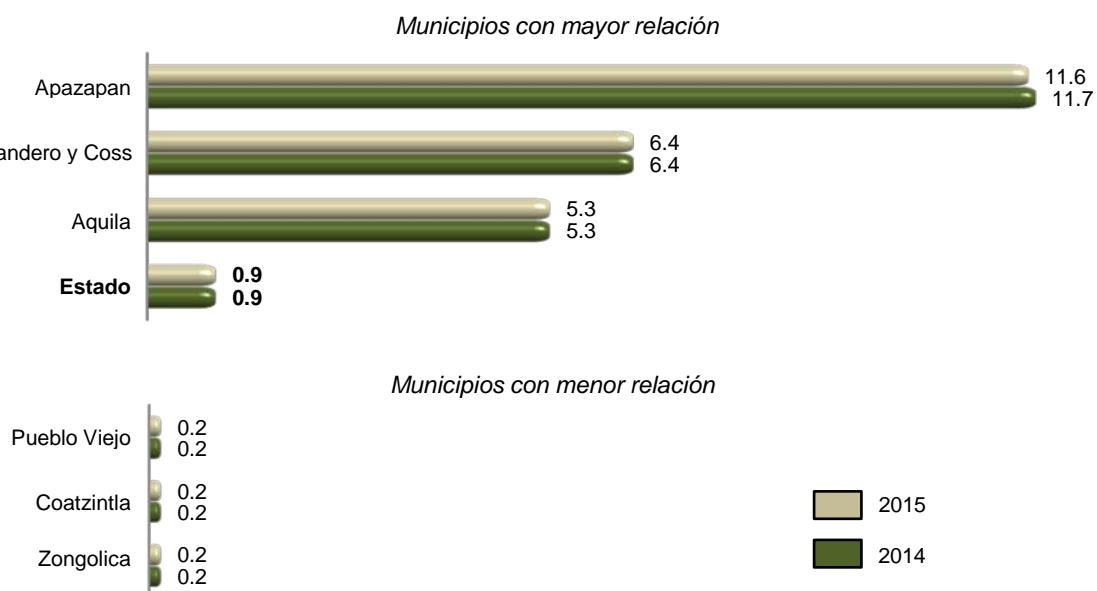
<5/5>

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo; Subdirección de Investigación y Análisis de la Información; Departamento de Vinculación Estratégica.

**Relación de bibliotecas públicas y población total para municipios seleccionados
2014 y 2015 E/
(Bibliotecas por cada 10 000 habitantes)**

Gráfica 7.1



Fuente: INEGI. Cálculos propios con base en información de la Secretaría de Educación del Gobierno del Estado y de CONAPO. Proyecciones de la población 2010-2030.

Espacios culturales registrados por la Secretaría de Cultura
Serie anual de 2011 a 2015

Cuadro 7.4

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015
Auditorios	16	16	23	26	29
Bibliotecas a/	514	514	514	514	514
Centros culturales	78	79	94	92	92
Galerías	11	11	13	17	17
Librerías	84	83	84	83	80
Museos	48	50	50	52	53
Teatros	26	26	32	32	32

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.

**Cursos de educación y capacitación artística y cultural
impartidos por el Instituto Veracruzano de la Cultura
por municipio según principales especialidades
2015**

Cuadro 7.5

Municipio	Total	Artes escénicas	Artes plásticas	Cultura general	Cultura popular e indígena a/	Desarrollo humano	Gestión cultural	Letras	Otros b/
Estado	1 684	221	197	170	757	37	15	153	134
Acatlán	14	0	0	0	14	0	0	0	0
Acayucan	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Álamo Temapache	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	11	0	0	0	11	0	0	0	0
Altotonga	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Alvarado	7	0	0	1	6	0	0	0	0
Amatitlán	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Ángel R. Cabada	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Aquila	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Atlahuilco	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Atzacan	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Benito Juárez	5	0	0	0	5	0	0	0	0
Boca del Río	20	20	0	0	0	0	0	0	0
Calcahuamilpa	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Camerino Z. Mendoza	5	0	0	0	5	0	0	0	0
Carrillo Puerto	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Castillo de Teayo	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Catemaco	4	0	0	0	4	0	0	0	0
Cerro Azul	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Chicontepec	20	0	0	0	20	0	0	0	0
Chocamán	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Chumatlán	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Coatepec	105	31	11	7	34	9	0	5	8
Coatzacoalcos	9	0	0	0	8	0	1	0	0
Córdoba	12	0	0	0	8	0	1	0	3
Cosamaloapan de Carpio	7	0	0	0	7	0	0	0	0
Coscomatepec	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Cosoleacaque	6	0	0	0	6	0	0	0	0
Coxquihui	44	0	0	0	44	0	0	0	0
Coyutla	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Cuichapa	4	0	0	0	4	0	0	0	0
Cuitláhuac	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Emiliano Zapata	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Espinal	42	1	0	0	41	0	0	0	0
Fortín	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Gutiérrez Zamora	17	2	0	0	14	0	0	1	0
Huatusco	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Huayacocotla	6	0	0	0	6	0	0	0	0
Hueyapan de Ocampo	11	0	0	0	11	0	0	0	0
Isla	5	0	0	0	5	0	0	0	0
Ixhuatlancillo	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Ixhuatlán de Madero	5	0	0	0	5	0	0	0	0
Ixmatalhuacan	33	15	0	0	18	0	0	0	0
Ixtaczoquitlán	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Jáltipan	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Jamapa	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Juan Rodríguez Clara	2	0	0	0	2	0	0	0	0
La Antigua	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Las Choapas	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Lerdo de Tejada	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Maltrata	8	0	0	0	8	0	0	0	0
Manlio Fabio Altamirano	2	0	0	0	2	0	0	0	0

(Continúa)

<1/3>

**Cursos de educación y capacitación artística y cultural
impartidos por el Instituto Veracruzano de la Cultura
por municipio según principales especialidades
2015**

Cuadro 7.5

Municipio	Total	Artes escénicas	Artes plásticas	Cultura general	Cultura popular e indígena a/	Desarrollo humano	Gestión cultural	Letras	Otros b/
Martínez de la Torre	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Mecatlán	11	0	0	0	11	0	0	0	0
Mecayapan	7	0	0	0	7	0	0	0	0
Medellín de Bravo	5	0	0	1	4	0	0	0	0
Minatitlán	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Misantla	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Nanchital de Lázaro									
Cárdenas del Río	5	0	0	0	5	0	0	0	0
Naolinco	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Nautla	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Oluta	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Omealca	4	0	0	0	4	0	0	0	0
Orizaba	39	0	2	8	7	0	0	12	10
Oteapan	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Pajapan	22	0	0	0	22	0	0	0	0
Pánuco	5	0	0	0	4	0	0	1	0
Papantla	127	21	3	22	67	3	2	7	2
Paso de Ovejas	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Perote	7	1	0	0	6	0	0	0	0
Playa Vicente	24	0	0	0	24	0	0	0	0
Poza Rica de Hidalgo	6	0	0	1	5	0	0	0	0
Puente Nacional	5	0	0	0	5	0	0	0	0
Rafael Delgado	8	0	0	0	8	0	0	0	0
Río Blanco	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Saltabarranca	2	0	0	1	1	0	0	0	0
San Andrés Tuxtla	5	1	0	0	4	0	0	0	0
Santiago Sochiapan	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Santiago Tuxtla	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Sochiapa	4	0	0	0	4	0	0	0	0
Soconusco	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Soledad de Doblado	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Soteapan	6	0	0	0	6	0	0	0	0
Tamalín	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Tancoco	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Tantoyuca	32	0	0	0	32	0	0	0	0
Tecolutla	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Tempoal	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Teocelo	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Tepetlán	5	0	0	0	5	0	0	0	0
Tepetzintla	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Tequila	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Texhuacán	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Texistepec	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Tezonapa	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Tierra Blanca	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Tlacotalpan	6	0	0	0	6	0	0	0	0
Tlacotepec de Mejía	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Tlalnelhuayocan	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Tilíapan	2	0	0	0	2	0	0	0	0
Tomatlán	8	0	0	0	8	0	0	0	0
Tres Valles	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Tuxpan	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Uxpanapa	4	0	0	0	4	0	0	0	0
Vega de Alatorre	3	0	0	0	1	0	0	2	0
Veracruz	338	92	70	45	56	1	8	57	9

(Continúa)

<2/3>

**Cursos de educación y capacitación artística y cultural
impartidos por el Instituto Veracruzano de la Cultura
por municipio según principales especialidades
2015**

Cuadro 7.5

Municipio	Total	Artes escénicas	Artes plásticas	Cultura general	Cultura popular e indígena a/	Desarrollo humano	Gestión cultural	Letras	Otros b/
Villa Aldama	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Xalapa	438	28	111	82	20	24	3	68	102
Xico	5	0	0	1	4	0	0	0	0
Yanga	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Zaragoza	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Zongolica	6	0	0	0	6	0	0	0	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Zozocolco de Hidalgo	37	9	0	0	28	0	0	0	0

<3/3>

Nota: La información comprende cursos, diplomados y talleres, y está en función de la demanda de la asesoría que ofrece el IVEC a instituciones, organismos públicos y privados interesados en las actividades de este instituto y así ambas partes deciden los cursos y/o capacitaciones que se necesitan impartir en los municipios. El incremento con respecto a la edición anterior, es debido a que en éste ejercicio se fortalecieron las actividades de promoción y difusión de la cultura popular e indígena, a través de los proyectos: Apoyo a la difusión de la cultura popular y artística de Veracruz, Capacitación de instructores de arte, gestores culturales y custodios del patrimonio cultural, y Preservación del patrimonio cultural inmaterial.

a/ Comprende: artesanías, gastronomía, lengua y literatura indígena, medicina tradicional, música y danzas tradicionales, y sensibilización sobre las culturas.

b/ Comprende actividades recreativas y sensibilización sobre el medio ambiente.

Fuente: Instituto Veracruzano de la Cultura. Dirección General; Subdirección de Planeación, Seguimiento y Evaluación.

**Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en el Instituto Veracruzano del Deporte por deportes seleccionados según sexo
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 7.6

Deporte	Total	Hombres	Mujeres
Total	17 279	ND	ND
Ajedrez	291	ND	ND
Artes marciales	ND	ND	ND
Atletismo	345	ND	ND
Basquetbol	748	ND	ND
Beisbol	562	ND	ND
Boxeo	380	ND	ND
Ciclismo	88	ND	ND
Deportes para personas con capacidades diferentes	401	ND	ND
Fisicoconstructivismo	360	ND	ND
Frontón	34	ND	ND
Futbol	11 308	ND	ND
Gimnasia	612	ND	ND
(Continúa)			<1/2>

**Deportistas afiliados en asociaciones deportivas registradas en el Instituto Veracruzano del Deporte por deportes seleccionados según sexo
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 7.6

Deporte	Total	Hombres	Mujeres
Levantamiento de pesas (halterofilia)	82	ND	ND
Luchas asociadas	93	ND	ND
Natación	362	ND	ND
Tenis	281	ND	ND
Triatlón y/o duatlón	384	ND	ND
Voleibol	948	ND	ND

<2/2>

Nota: Los totales excluyen información que no está disponible.

Fuente: Instituto Veracruzano del Deporte. Dirección General; Subdirección Administrativa. Centro Estatal de Información y Documentación (CEID).

Becas otorgadas por el Instituto Veracruzano del Deporte a deportistas de alto rendimiento por municipio según tipo de beca 2015

Cuadro 7.7

Municipio	Total	Becas académicas	Becas económicas
Estado	25	0	25
Boca del Río	4	0	4
Camerino Z. Mendoza	1	0	1
Coatzacoalcos	1	0	1
Córdoba	1	0	1
Minatitlán	1	0	1
Orizaba	2	0	2
Poza Rica de Hidalgo	1	0	1
Ursulo Galván	2	0	2
Vega de Alatorre	1	0	1
Veracruz	4	0	4
Xalapa	6	0	6
Xico	1	0	1

Nota: El decremento que se presenta con respecto a la edición anterior es debido al ajuste de metas y depuración de registros de la fuente.

Fuente: Instituto Veracruzano del Deporte. Dirección General; Subdirección Administrativa. Centro Estatal de Información y Documentación (CEID).

**Infraestructura deportiva seleccionada y registrada en el Instituto Veracruzano del Deporte por municipio
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 7.8

Municipio	Albercas	Campos de beisbol	Campos de futbol	Canchas de basquetbol	Canchas de voleibol	Centros y unidades deportivas	Gimnasios	Pistas de atletismo
Estado	46	121	308	193	176	98	55	23
Acajete	0	1	5	3	3	1	1	0
Acatlán	0	3	4	3	4	3	3	0
Actopan	0	1	1	1	1	0	0	0
Acula	2	7	23	6	4	4	2	0
Agua Dulce	0	2	2	2	3	1	1	0
Alvarado	2	1	3	4	4	2	1	1
Boca del Río	6	6	8	9	9	8	2	1
Camerino Z. Mendoza	1	8	10	8	9	1	2	1
Cerro Azul	0	1	2	2	2	0	1	0
Chumatlán	0	1	1	0	0	2	0	0
Coatepec	4	4	8	10	10	2	1	1
Coatzacoalcos	4	9	15	15	15	8	6	1
Córdoba	3	6	12	9	9	2	2	1
Cosamaloapan de Carpio	1	6	9	6	6	1	1	1
Coscomatepec	0	3	6	5	5	2	2	1
Cosoleacaque	0	3	4	4	4	1	0	0
Coyutla	0	1	1	0	0	2	0	0
Espinal	0	1	1	0	0	2	0	0
Filomeno Mata	0	1	1	0	0	2	0	0
Fortín	1	2	6	5	5	3	2	1
Gutiérrez Zamora	1	1	2	1	1	1	0	0
Huatusco	0	2	6	6	6	2	0	1
Huayacocotla	0	1	1	0	0	2	0	0
Isla	0	1	1	0	0	2	0	0
Ixcatepec	0	1	1	0	0	2	0	0
Jáltipan	0	0	1	1	1	0	0	0
La Antigua	1	5	8	3	1	1	1	1
Las Choapas	0	1	1	1	1	1	0	0
Lerdo de Tejada	0	2	1	1	1	0	0	0
Martínez de la Torre	1	1	2	2	1	1	0	0
Minatitlán	2	2	4	12	8	2	2	1
Misantla	1	1	2	2	1	1	0	0
Nanchital de Lázaro								
Cárdenas del Río	0	1	2	1	1	0	0	0
Nogales	1	2	4	6	6	2	2	1
Orizaba	1	2	11	8	8	3	3	1
Pánuco	1	2	3	2	2	2	0	1
Papantla	1	2	2	5	3	1	2	1
Perote	0	1	5	3	3	1	1	1
Poza Rica de Hidalgo	2	7	23	6	4	4	2	1
San Andrés Tuxtla	0	1	1	1	1	0	0	0
Santiago Tuxtla	0	1	1	1	1	0	0	0
Tierra Blanca	0	1	3	4	4	2	2	1
Tihuatlán	0	1	1	1	1	0	0	0
Tlacotalpan	0	1	2	1	1	1	0	0
Tres Valles	0	1	2	2	2	1	0	1
Tuxpan	1	1	13	2	2	1	1	1
Ursulo Galván	0	0	1	1	1	0	0	0
Veracruz	3	6	70	14	14	17	4	1
Xalapa	6	6	12	14	8	1	8	1

Fuente: Instituto Veracruzano del Deporte. Dirección General; Subdirección Administrativa. Centro Estatal de Información y Documentación (CEID).

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	172 472	78 376	94 096
Despacho del ejecutivo	530	328	202
Gobierno	1 825	1 096	729
Tesorería o finanzas	2 598	1 345	1 253
Educación básica	122 528	45 344	77 184
Educación media superior	5 513	2 714	2 799
Educación superior	4 416	2 486	1 930
Ciencia y tecnología	35	16	19
Artes y/o cultura	33	21	12
Cultura física y/o deporte	281	157	124
Salud	609	355	254
Seguridad social	368	161	207
Obras públicas	1 045	742	303
Desarrollo social	498	275	223
Desarrollo integral de la familia	1 204	563	641
Desarrollo rural	537	344	193
Desarrollo económico	219	137	82
Trabajo	1 290	574	716
Vivienda	138	79	59
Medio ambiente y ecología	151	88	63
Agua potable, alcantarillado y saneamiento	3 461	2 676	785
Seguridad pública y/o tránsito	20 420	16 069	4 351
Protección civil	268	176	92
Procuración de justicia	3 095	1 840	1 255
Equidad de género y/o derechos de las mujeres	51	9	42
Contraloría interna	505	256	249
Otra	854	525	329

Nota: Se excluyen las funciones que la administración pública estatal declaró no aplicar durante el periodo de referencia, ni aquellas en las que el gobierno del estado señaló no saber si contaba con personal, aún cuando contaba con instituciones que ejercieran dicha función.

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	Otro
Total	19 350	18 182	718	450
Despacho del ejecutivo	15	8	7	0
Gobierno	66	4	61	1
Tesorería o finanzas	84	15	69	0
Educación básica	17 848	17 702	146	0
Educación media superior	106	74	5	27
Educación superior	75	49	18	8
Ciencia y tecnología	1	0	1	0
Artes y/o cultura	1	0	1	0
Cultura física y/o deporte	4	4	0	0
Salud	10	0	10	0
Seguridad social	44	44	0	0
Obras públicas	13	13	0	0
Desarrollo social	7	2	5	0
Desarrollo integral de la familia	29	29	0	0
Desarrollo rural	14	3	11	0
Desarrollo económico	77	29	48	0
Trabajo	27	12	12	3
Vivienda	10	8	1	1
Medio ambiente y ecología	4	1	3	0
Agua potable, alcantarillado y saneamiento	544	86	56	402
Seguridad pública y/o tránsito	191	84	107	0
Protección civil	2	0	2	0
Procuración de justicia	158	12	142	4
Equidad de género y/o derechos de las mujeres	3	0	3	0
Contraloría interna	5	1	2	2
Otra	12	2	8	2

Nota: Se excluyen los bienes inmuebles para las funciones que la administración pública estatal declaró no aplicar durante el periodo de referencia, así como las que señaló no saber si tenía bienes inmuebles, aún cuando había instituciones que ejercieran dicha función.

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
Obras públicas (programa de obra, contratos y contratistas)	1
Gastos en asesorías y/o donativos	1
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	1

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.

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
Ánalysis y propuesta de mejoras para los procesos de trabajo y servicio de las áreas	1

(Continúa)

<1/2>

**Mecanismos de control interno en la administración pública estatal
según condición de disponibilidad
2015**

Cuadro 8.4

Mecanismo de control interno	Condición de disponibilidad
Mecanismos de contraloría social	1
Sistema para la atención de quejas, denuncias y/o irregularidades derivadas de la actuación de los servidores públicos	1

<2/2>

Nota: El número 1 corresponde a los mecanismos disponibles en la administración pública estatal durante el periodo de referencia y 0 a los no disponibles.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015. 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 presunto 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 o carpeta 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 a los centros de tratamiento o internamiento por conducta antisocial asociada a delitos del fuero común según condición de ingreso y sexo 2014
- 9.15 Adolescentes en tratamiento externo, por conducta antisocial asociadas a delitos del fuero común según sexo 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	240	374	13	82
Acayucan	7	8	1	1
Álamo Temapache	1	0	0	0
Boca del Río	3	3	0	0
Coatepec	3	15	0	0
Coatzacoalcos	12	11	1	10
Córdoba	7	27	1	4
Cosamaloapan de Carpio	0	0	1	2
Cosoleacaque	2	2	0	0
Ixtaczoquitlán	1	1	0	0
Las Choapas	2	2	0	0
Martínez de la Torre	3	3	1	1
Minatitlán	7	6	0	0
Misantla	3	3	0	0
Orizaba	7	9	1	2
Pánuco	5	12	1	2
Papantla	9	7	0	0
Perote	3	4	0	0
Poza Rica de Hidalgo	11	10	1	5
San Andrés Tuxtla	5	6	1	1
Tantoyuca	7	16	0	0
Tierra Blanca	1	1	0	0
Tihuatlán	1	0	0	0
Tuxpan	7	17	1	7
Veracruz	24	27	1	30
Villa Aldama	0	0	1	7
Xalapa	19	65	1	10
Resto de los municipios	90	119	0	0

a/ La información se refiere a los agentes y/o fiscales registrados en las agencias de Ministerio Público adscritas a las procuradurías o fiscalías generales de justicia en el Estado.

b/ La información es preliminar y corresponde a sedes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadística 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 presunto delito 2014

Cuadro 9.2

Grado de consumación	Presuntos delitos
Total	42 107
Presuntos delitos consumados	41 848
Presuntos delitos en grado de tentativa	37
Conductas no constitutivas de delitos	222

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadística 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 registrados
Total	41 848
Homicidio	848
Doloso	380
Culposo	468
Feminicidio	29
Doloso	-
Culposo	-
No especificado	29
Aborto	20
Doloso	-
Culposo	-
No especificado	20
Otros delitos que privan de la vida	0
Doloso	0
Culposo	0
(Continúa)	<1/3>

**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**

Cuadro 9.3

Delito	Presuntos delitos registrados
Lesiones	4 950
Doloso	3 764
Culposo	1 186
Otros delitos que atentan contra la integridad corporal	0
Otros delitos que atentan contra la vida y la integridad corporal	5
Privación de la libertad	272
Tráfico de menores	1
Robo de menor	0
Rapto	1
Desaparición forzada	0
Otros delitos que atentan contra la libertad personal sin fines de lucro	0
Secuestro	137
Secuestro exprés	0
Otros delitos que atentan contra la libertad personal con fines de lucro	0
Otros delitos que atentan contra la libertad personal	314
Abuso sexual	95
Acoso sexual	101
Hostigamiento sexual	0
Otros delitos sexuales sin realización de cópula	0
Violación	213
Violación equiparada	0
Estupro	77
Incesto	1
Otros delitos sexuales con realización de cópula	0
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	761
Robo	0
Robo a casa habitación	2 961
Robo de vehículo	5 210
Robo de autopartes	0
Robo a transeúnte en vía pública	1 270
Robo a transeúnte en espacio abierto al público	0
Robo a persona en un lugar privado	0
Robo a transportista	195
Robo en transporte público individual	0
Robo en transporte público colectivo	0
Robo en transporte individual	0

(Continúa)

<2/3>

**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**

Cuadro 9.3

Delito	Presuntos delitos registrados
Robo a institución bancaria	12
Robo a negocio	1 884
Robo de ganado	519
Robo de maquinaria	0
Otros robos	4 093
Fraude	2 402
Abuso de confianza	747
Extorsión	218
Daño a la propiedad	3 624
Despojo	988
Otros delitos que atentan contra el patrimonio	266
Violencia familiar	3 194
Incumplimiento de obligaciones de asistencia familiar	1 401
Otros delitos contra la familia	535
Corrupción de menores incapaces	32
Trata de personas	9
Violencia de género en todas sus modalidades	432
Discriminación	0
Otros delitos contra la sociedad	13
Narcomenudeo	23
Amenazas	2 316
Allanamiento de morada	230
Evasión de presos	1
Falsedad	84
Falsificación	161
Contra el medio ambiente y equilibrio ecológico	5
Responsabilidad de servidores públicos	357
Electorales	1
Otros delitos del fuero común	840

<3/3>

(-): 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 Estadística 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	5 172
Ambientales a/	80
Armas prohibidas	465
Asociación delictuosa	52
Ataque a las vías generales de comunicación b/	411
Cometidos por servidor público c/	444
Contra instituciones de banca y crédito d/	29
Contra la salud e/	346
Comercio	9
Posesión	19
Producción	3
Suministro	0
Tráfico	3
Transporte	11
Otros f/	301
Fiscales	105
Patrimoniales	1 594
Falsedad y/o falsificación g/	109
Propiedad intelectual e industrial	52
Resto de los delitos	1 485

Nota: La información se refiere a las denuncias de hechos presentadas ante el Ministerio Público de la Federación, a partir de que se inician las averiguaciones previas.

a/ Incluye delitos contra el ambiente y la gestión ambiental.

b/ 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 en 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/	1 169
Recibidas durante el año	4 554
Reingresos b/	356
Reingresos por reasignación c/	3
Despachadas d/	4 665
Acumuladas	65
En reserva	1 769
Incompetencia	799
Archivadas	775
Incompetencia interna	18
Consignadas	1 239
Con detenido	246
Sin detenido	993
Despachadas por reasignación c/	3
Pendientes al final del año e/	1 414

Nota: Las averiguaciones previas son aquellas que están en proceso de integración por el agente del Ministerio Público y de las que se encuentran en consulta.

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 los 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 Central.

d/ Incluye las averiguaciones previas que fueron iniciadas en ejercicios anteriores, así como los reingresos.

e/ 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 o carpeta y etapa procesal o características 2014

Cuadro 9.6

Sistema penal	Total
Tipo de averiguación o carpeta	
Etapa o características	
Sistema inquisitorio o de Juicios Tradicionales	
Averiguaciones previas iniciadas durante el año	36 096
Con probable responsable	531
Sin probable responsable	35 565
Mixto	0
Averiguaciones previas determinadas durante el año	10 143
Ejercicio de la acción penal	1 604
No ejercicio de la acción penal	1 135
Reserva	6 964
Otra	440
Averiguaciones previas pendientes de concluir al cierre del año	25 953
En trámite	25 953
Archivo o reserva temporal	0
Otra	0
Sistema Acusatorio Oral	
Carpetas de Investigación abiertas durante el año a/	3 850
Con probable responsable	1
Sin probable responsable	3 849
Mixto	0
Carpetas de investigación determinadas durante el año	1 140
Inicio de la investigación	-
No inicio de la investigación	-
Principio de oportunidad	-
Archivo temporal	-
Otra	-
No especificado	1 140
(Continúa)	<1/2>

Averiguaciones previas y/o carpetas de investigación a cargo del Ministerio Público del fuero común por sistema penal, tipo de averiguación o carpeta y etapa procesal o características 2014

Cuadro 9.6

Sistema penal	Total
Tipo de averiguación o carpeta	
Etapa o características	
Carpetas de investigación pendientes de concluir al cierre del año	2 710
En proceso de integración	2 710
Archivo temporal	0
Suspensión	0
Otra	0

<2/2>

(-): 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.

a/ La Fiscalía General del Estado no contabilizó 6 927 carpetas de investigación abiertas debido a la falta de información relacionada con éstas.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadística de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2015. Módulo 2: Procuración de Justicia.*

Órdenes 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/	2 614
Recibidas durante el año b/	488
Reingresos	0
Modificaciones autorizadas de carga de trabajo	11
Cumplimentadas	199
Canceladas	280
Modificaciones autorizadas de cumplidas y canceladas	0
Pendientes al final del año c/	2 612

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.

**Órdenes 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/	69 086
Recibidas (giradas) durante el año b/	6 528
Concluidas durante el año	6 600
Cumplimentadas	3 808
Canceladas	523
Otras	2 269
Pendientes al final del año c/	69 014

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 Estadística 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	Total
Tipo de averiguación o carpeta	
Etapa o características	

Sistema Escrito o Mixto

Averiguaciones previas iniciadas durante el año	292
Con probable responsable	268
Sin probable responsable	24
Mixta	-
Averiguaciones previas determinadas durante el año	108
Procedencia	4
Improcedencia	36
Archivo	12
Otra	56

(Continúa)

<1/2>

**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	Total
Tipo de averiguación o carpeta	
Etapa o características	
Averiguaciones previas pendientes de concluir al cierre del año	
En trámite	184
Archivo o reserva temporal	0
Otra	0
Sistema Oral	
Investigaciones abiertas durante el año	-
Con probable responsable	0
Sin probable responsable	0
Mixta	-
Investigaciones determinadas durante el año	-
Procedencia	-
Improcédencia	0
Archivo	0
Otra	0
Investigaciones pendientes de concluir al cierre del año	-
En proceso de integración	-
Archivo temporal	-
Suspensión	-
Otra	-

<2/2>

(-): 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 Estadística 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	3 472	1 557	1 147	768	ND	1 113	585	357	171	ND
2010	3 777	1 776	1 144	857	ND	1 181	628	409	144	ND
2011	5 212	2 382	1 426	1 404	ND	2 616	1 331	1 052	233	ND
2012	6 991	2 662	1 512	1 468	1 349	5 299	1 865	1 027	398	2 009
2013 c/	6 867	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014 c/	5 210	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(-): 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.

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.

c/ Las sumas de los vehículos robados y/o recuperados no coinciden con los totales debido a los casos en los que no se especifica el tipo de vehículo.

Fuente: Para 2009 a 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/	17
Capacidad instalada	8 046
Espacios (camas útiles) para población sentenciada b/	4 880
Espacios (camas útiles) para población en proceso de sentencia c/	3 166
(Continúa)	<1/2>

**Centros penitenciarios, capacidad instalada y personal adscrito
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 9.11

Concepto	Total
Personal adscrito	1 108
Directivo de administración y/u operación	475
Custodios y/o vigilantes d/	568
Primer nivel jerárquico	17
Nivel intermedio de jerarquía	11
Nivel operativo	540
Personal de apoyo e/	65

<2/2>

a/ Se refiere al total de centros penitenciarios para hombres, mujeres o mixtos en sus distintas denominaciones.

b/ Medida en número de camas útiles, se refiere a los espacios con los que 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, 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 Estadística 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	Población interna	Fuero común			Fuero federal		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	10 776	10 599	10 067	532	177	155	22
En proceso de primera instancia	4 286	4 148	3 914	234	138	120	18
Sentenciados	128	128	117	11	0	0	0
En proceso de segunda instancia	99	99	87	12	0	0	0
En cumplimiento de sentencia	6 263	6 224	5 949	275	39	35	4

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadística 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	240
Adolescentes con resolución b/	156
Adolescentes en proceso c/	84
Personal adscrito	123
Directivo de administración y/u operación	1
Vigilantes u homólogos	16
Primer nivel jerárquico	4
Nivel intermedio de jerarquía	11
Nivel operativo	1
Personal de apoyo	106

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/ 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 Estadística de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015. Módulo 3: Sistema Penitenciario*.

**Adolescentes internados a los centros de tratamiento o internamiento
por 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	48	46	2	0	0	0	0
Homicidio	8	8	0	0	0	0	0
Lesiones	5	5	0	0	0	0	0
Secuestro	7	6	1	0	0	0	0
Violación	3	3	0	0	0	0	0
Otros delitos sexuales con realización de cópula	6	6	0	0	0	0	0
Robo	12	12	0	0	0	0	0
Narcomenudeo	7	6	1	0	0	0	0

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadística 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
asociadas a delitos del fuero común según sexo
2014**

Cuadro 9.15

Conducta antisocial	Total	Hombres	Mujeres
Total	69	65	4
Homicidio	10	10	0
Lesiones	2	2	0
Secuestro	4	2	2
Violación	9	9	0
Violación equiparada	2	2	0
Otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual	13	13	0
Robo	23	22	1
Robo de vehículo	2	2	0
Otros robos	1	1	0
Extorsión	1	1	0
Otros delitos que atentan contra el patrimonio	1	1	0
Evasión de presos	1	0	1

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadística 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
Al 31 de diciembre de 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 Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma Bécate por municipio
2015
- 10.13 Solicitudes, vacantes, número de envíos a cubrir y eventos de colocación en el Estado
Serie anual de 2012 a 2015
- 10.14 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
- 10.15 Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal registrados en el IMSS por tipo de riesgo
2015
- 10.16 Salario mínimo general en las áreas geográficas "A", "B" y "C"
Serie anual de 2010 a 2015
(Pesos diarios)
- 10.17 Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por sector de actividad económica
2015
- 10.18 Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento
2015
- 10.19 Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados por principales tipos de motivos
2015

- 10.20 Motivos de los conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por tipo de conflicto y principales tipos de motivos
2015
- 10.21 Conflictos de trabajo solucionados y trabajadores involucrados por forma de solución
2015
- 10.22 Conflictos de trabajo solucionados, trabajadores involucrados y conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento
2015
- 10.23 Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por sector de actividad económica
2015
- 10.24 Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por municipio donde se ubica el establecimiento
2015
- 10.25 Motivos de los emplazamientos a huelga y de las huelgas estalladas por tipo de emplazamiento
2015
- 10.26 Emplazamientos a huelga solucionados por sector de actividad económica según forma de solución
2015
- 10.27 Emplazamientos a huelga, huelgas estalladas y solucionadas de jurisdicción federal
Serie anual de 2010 a 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	5 994 887	3 000 983	115 852	581 868	2 296 184
15 a 19 años	716 223	152 320	4 460	123 593	435 850
20 a 24 años	621 558	294 439	22 004	69 614	235 501
25 a 29 años	583 060	339 398	31 566	34 085	178 011
30 a 34 años	558 382	360 910	20 495	36 776	140 201
35 a 39 años	547 781	339 462	15 060	42 633	150 626
40 a 44 años	532 743	350 069	6 256	40 893	135 525
45 a 49 años	511 651	338 076	4 058	39 902	129 615
50 a 54 años	461 611	280 201	3 936	41 116	136 358
55 a 59 años	366 433	200 481	5 178	35 076	125 698
60 a 64 años	320 624	142 610	2 750	28 898	146 366
65 años y más	770 653	201 071	89	88 120	481 373
No especificado	4 168	1 946	0	1 162	1 060
Hombres	2 830 639	2 038 896	83 803	153 136	554 804
15 a 19 años	366 678	121 540	3 236	63 030	178 872
20 a 24 años	297 659	204 244	16 897	18 059	58 459
25 a 29 años	263 413	225 245	16 970	3 720	17 478
30 a 34 años	274 601	241 043	18 645	2 869	12 044
35 a 39 años	247 112	217 187	10 636	3 017	16 272
40 a 44 años	245 968	225 683	4 833	2 694	12 758
45 a 49 años	241 163	224 052	2 729	2 849	11 533
50 a 54 años	217 719	192 465	3 808	4 021	17 425
55 a 59 años	165 442	135 495	3 210	4 204	22 533
60 a 64 años	154 001	102 803	2 750	6 257	42 191
65 años y más	355 721	149 139	89	41 254	165 239
No especificado	1 162	0	0	1 162	0
Mujeres	3 164 248	962 087	32 049	428 732	1 741 380
15 a 19 años	349 545	30 780	1 224	60 563	256 978
20 a 24 años	323 899	90 195	5 107	51 555	177 042
25 a 29 años	319 647	114 153	14 596	30 365	160 533
30 a 34 años	283 781	119 867	1 850	33 907	128 157
35 a 39 años	300 669	122 275	4 424	39 616	134 354

(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
40 a 44 años	286 775	124 386	1 423	38 199	122 767
45 a 49 años	270 488	114 024	1 329	37 053	118 082
50 a 54 años	243 892	87 736	128	37 095	118 933
55 a 59 años	200 991	64 986	1 968	30 872	103 165
60 a 64 años	166 623	39 807	0	22 641	104 175
65 años y más	414 932	51 932	0	46 866	316 134
No especificado	3 006	1 946	0	0	1 060
Abril a junio					
Total	5 997 636	3 025 857	113 390	582 765	2 275 624
15 a 19 años	700 750	137 134	10 227	105 927	447 462
20 a 24 años	630 595	309 529	24 756	62 962	233 348
25 a 29 años	556 018	313 871	26 477	50 498	165 172
30 a 34 años	581 289	372 372	10 472	41 872	156 573
35 a 39 años	565 025	347 681	16 546	43 783	157 015
40 a 44 años	546 990	354 457	8 460	45 782	138 291
45 a 49 años	501 920	346 600	8 070	35 007	112 243
50 a 54 años	473 145	277 033	4 156	45 589	146 367
55 a 59 años	342 104	208 390	2 176	36 298	95 240
60 a 64 años	346 001	152 200	1 726	35 598	156 477
65 años y más	733 677	201 713	324	79 449	452 191
No especificado	20 122	4 877	0	0	15 245
Hombres	2 818 750	2 034 516	82 193	128 842	573 199
15 a 19 años	352 501	110 181	5 712	42 643	193 965
20 a 24 años	312 914	213 142	15 783	27 265	56 724
25 a 29 años	256 624	216 997	15 439	5 603	18 585
30 a 34 años	266 560	240 696	8 622	1 669	15 573
35 a 39 años	264 011	229 534	14 090	4 043	16 344
40 a 44 años	251 353	226 857	8 110	4 135	12 251
45 a 49 años	234 530	213 271	6 778	2 217	12 264
50 a 54 años	226 372	193 130	3 563	5 222	24 457
55 a 59 años	153 478	133 531	2 176	857	16 914
60 a 64 años	162 032	103 208	1 596	6 321	50 907
65 años y más	335 436	151 030	324	28 867	155 215
No especificado	2 939	2 939	0	0	0

(Continúa)

<2/3>

**Población de 15 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad
según condición de actividad económica
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2016**

Cuadro 10.1

Sexo Grupo de edad	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
Mujeres	3 178 886	991 341	31 197	453 923	1 702 425
15 a 19 años	348 249	26 953	4 515	63 284	253 497
20 a 24 años	317 681	96 387	8 973	35 697	176 624
25 a 29 años	299 394	96 874	11 038	44 895	146 587
30 a 34 años	314 729	131 676	1 850	40 203	141 000
35 a 39 años	301 014	118 147	2 456	39 740	140 671
40 a 44 años	295 637	127 600	350	41 647	126 040
45 a 49 años	267 390	133 329	1 292	32 790	99 979
50 a 54 años	246 773	83 903	593	40 367	121 910
55 a 59 años	188 626	74 859	0	35 441	78 326
60 a 64 años	183 969	48 992	130	29 277	105 570
65 años y más	398 241	50 683	0	50 582	296 976
No especificado	17 183	1 938	0	0	15 245

<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	5 994 887	3 000 983	115 852	581 868	2 296 184
Primaria incompleta	1 491 975	659 633	9 542	173 350	649 450
Primaria completa	1 338 610	640 155	15 595	126 531	556 329
Secundaria completa	1 580 068	768 052	34 262	165 754	612 000
Medio superior y superior	1 581 997	932 193	56 453	116 233	477 118
No especificado	2 237	950	0	0	1 287

(Continúa)

<1/3>

**Población de 15 y más años por sexo y nivel de instrucción
según condición de actividad económica
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2016**

Cuadro 10.2

Sexo Nivel de instrucción	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
Hombres	2 830 639	2 038 896	83 803	153 136	554 804
Primaria incompleta	681 942	500 545	8 555	37 565	135 277
Primaria completa	622 089	438 902	11 915	31 684	139 588
Secundaria completa	753 474	524 686	27 842	50 562	150 384
Medio superior y superior	771 984	574 674	35 491	33 325	128 494
No especificado	1 150	89	0	0	1 061
Mujeres	3 164 248	962 087	32 049	428 732	1 741 380
Primaria incompleta	810 033	159 088	987	135 785	514 173
Primaria completa	716 521	201 253	3 680	94 847	416 741
Secundaria completa	826 594	243 366	6 420	115 192	461 616
Medio superior y superior	810 013	357 519	20 962	82 908	348 624
No especificado	1 087	861	0	0	226
Abril a junio					
Total	5 997 636	3 025 857	113 390	582 765	2 275 624
Primaria incompleta	1 481 436	665 515	4 400	176 105	635 416
Primaria completa	1 348 259	627 591	11 938	148 385	560 345
Secundaria completa	1 535 353	761 476	23 762	152 675	597 440
Medio superior y superior	1 619 109	967 822	73 290	105 600	472 397
No especificado	13 479	3 453	0	0	10 026
Hombres	2 818 750	2 034 516	82 193	128 842	573 199
Primaria incompleta	662 915	499 998	2 857	27 382	132 678
Primaria completa	619 776	422 477	11 569	30 283	155 447
Secundaria completa	722 032	514 122	18 195	31 060	158 655
Medio superior y superior	810 587	594 607	49 572	40 117	126 291
No especificado	3 440	3 312	0	0	128
Mujeres	3 178 886	991 341	31 197	453 923	1 702 425
Primaria incompleta	818 521	165 517	1 543	148 723	502 738
Primaria completa	728 483	205 114	369	118 102	404 898

(Continúa)

<2/3>

**Población de 15 y más años por sexo y nivel de instrucción
según condición de actividad económica
Trimestres enero a marzo y abril a junio de 2016**

Cuadro 10.2

Sexo Nivel de instrucción	Total	Población económicamente activa		Población no económicamente activa	
		Ocupada	Desocupada	Disponible	No disponible
Secundaria completa	813 321	247 354	5 567	121 615	438 785
Medio superior y superior	808 522	373 215	23 718	65 483	346 106
No especificado	10 039	141	0	0	9 898

<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).

**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	5 994 887	5 997 636	2 830 639	2 818 750	3 164 248	3 178 886
Población económicamente activa	3 116 835	3 139 247	2 122 699	2 116 709	994 136	1 022 538
Ocupada	3 000 983	3 025 857	2 038 896	2 034 516	962 087	991 341
Desocupada	115 852	113 390	83 803	82 193	32 049	31 197
Población no económicamente activa	2 878 052	2 858 389	707 940	702 041	2 170 112	2 156 348
Disponible	581 868	582 765	153 136	128 842	428 732	453 923
No disponible	2 296 184	2 275 624	554 804	573 199	1 741 380	1 702 425

(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
Tasa de participación (Porcentaje)	52.0	52.3	75.0	75.1	31.4	32.2
Tasa de desocupación (Porcentaje)	3.7	3.6	3.9	3.9	3.2	3.1
Población ocupada por posición en la ocupación	3 000 983	3 025 857	2 038 896	2 034 516	962 087	991 341
Trabajadores subordinados y remunerados	1 906 132	1 911 705	1 282 620	1 287 589	623 512	624 116
Asalariados	1 814 016	1 821 967	1 203 545	1 208 960	610 471	613 007
Con percepciones no salariales	92 116	89 738	79 075	78 629	13 041	11 109
Empleadores	140 816	132 875	124 094	114 360	16 722	18 515
Trabajadores por cuenta propia	840 421	856 099	560 307	563 795	280 114	292 304
Trabajadores no remunerados	113 614	125 178	71 875	68 772	41 739	56 406
Población ocupada por sector de actividad económica	3 000 983	3 025 857	2 038 896	2 034 516	962 087	991 341
Primario	785 756	751 607	764 859	722 028	20 897	29 579
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	785 756	751 607	764 859	722 028	20 897	29 579
Secundario	596 120	610 012	497 142	506 727	98 978	103 285
Industria extractiva y de la electricidad	29 795	31 962	27 216	26 661	2 579	5 301
Industria manufacturera	295 814	300 418	202 736	205 394	93 078	95 024
Construcción	270 511	277 632	267 190	274 672	3 321	2 960
Terciario	1 613 209	1 661 478	772 203	804 539	841 006	856 939
Comercio	472 232	485 607	224 743	225 837	247 489	259 770
Restaurantes y servicios de alojamiento	211 311	229 652	61 078	73 293	150 233	156 359
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	147 028	150 829	130 329	136 221	16 699	14 608
Servicios profesionales, financieros y corporativos	148 419	144 405	99 887	96 613	48 532	47 792
Servicios sociales	198 904	206 005	72 493	69 962	126 411	136 043
Servicios diversos	341 996	341 372	121 770	130 387	220 226	210 985
Gobierno y organismos internacionales	93 319	103 608	61 903	72 226	31 416	31 382
No especificado	5 898	2 760	4 692	1 222	1 206	1 538
Población ocupada por nivel de ingresos	3 000 983	3 025 857	2 038 896	2 034 516	962 087	991 341
Hasta un salario mínimo	669 024	644 281	389 505	365 929	279 519	278 352
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	888 031	864 959	571 968	592 415	316 063	272 544

(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
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	462 714	498 584	338 875	349 616	123 839	148 968
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	270 257	261 781	203 656	187 409	66 601	74 372
Más de 5 salarios mínimos	139 752	134 869	107 263	105 402	32 489	29 467
No recibe ingresos a/	220 679	247 916	178 045	187 611	42 634	60 305
No especificado	350 526	373 467	249 584	246 134	100 942	127 333
Población ocupada por duración de la jornada de trabajo	3 000 983	3 025 857	2 038 896	2 034 516	962 087	991 341
Ausentes temporales con vínculo laboral	60 320	36 867	39 594	24 038	20 726	12 829
Menos de 15 horas	149 423	164 747	50 914	64 673	98 509	100 074
De 15 a 34 horas	721 901	672 200	460 595	405 424	261 306	266 776
De 35 a 48 horas	1 282 125	1 305 151	918 574	901 649	363 551	403 502
Más de 48 horas	786 363	839 334	568 723	632 552	217 640	206 782
No especificado	851	7 558	496	6 180	355	1 378
Población ocupada por condición de acceso a las instituciones de salud b/	3 000 983	3 025 857	2 038 896	2 034 516	962 087	991 341
Con acceso	693 905	729 616	458 192	467 672	235 713	261 944
Sin acceso	2 301 160	2 287 895	1 577 280	1 562 709	723 880	725 186
No especificado	5 918	8 346	3 424	4 135	2 494	4 211
Población ocupada por ámbito de la unidad económica	3 000 983	3 025 857	2 038 896	2 034 516	962 087	991 341
Ámbito agropecuario	785 756	751 607	764 859	722 028	20 897	29 579
Ámbito no agropecuario	2 029 316	2 105 780	1 141 939	1 190 982	887 377	914 798
Micronegocios	1 178 525	1 242 615	719 834	763 808	458 691	478 807
Sin establecimiento	729 197	766 430	477 602	513 389	251 595	253 041
Con establecimiento	449 328	476 185	242 232	250 419	207 096	225 766
Pequeños establecimientos	291 009	292 068	157 156	153 582	133 853	138 486
Medianos establecimientos	119 228	131 353	79 971	85 857	39 257	45 496
Grandes establecimientos	161 396	157 954	112 962	106 283	48 434	51 671
Gobierno	93 319	103 608	61 903	72 226	31 416	31 382
Otros	185 839	178 182	10 113	9 226	175 726	168 956
No especificado	185 911	168 470	132 098	121 506	53 813	46 964
Población ocupada por tipo de unidad económica	3 000 983	3 025 857	2 038 896	2 034 516	962 087	991 341
Empresas y negocios	1 568 361	1 532 240	1 243 333	1 189 323	325 028	342 917
Empresas constituidas en sociedad y corporaciones	388 278	398 705	287 471	294 623	100 807	104 082
Negocios no constituidos en sociedad	1 180 083	1 133 535	955 862	894 700	224 221	238 835

(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
Instituciones	351 426	362 890	186 965	186 479	164 461	176 411
Privadas c/	44 978	60 288	13 082	14 354	31 896	45 934
Públicas	306 448	302 602	173 883	172 125	132 565	130 477
Administradas por los gobiernos	292 433	292 565	166 729	167 306	125 704	125 259
No administradas por los gobiernos d/	14 015	10 037	7 154	4 819	6 861	5 218
Sector de los hogares	1 074 902	1 127 108	603 510	656 439	471 392	470 669
Sector informal	746 241	792 129	452 957	496 873	293 284	295 256
Trabajo doméstico remunerado	180 342	175 616	5 822	8 004	174 520	167 612
Agricultura de autosubsistencia	148 319	159 363	144 731	151 562	3 588	7 801
Situaciones de carácter especial y no especificadas e/	6 294	3 619	5 088	2 275	1 206	1 344
Trabajadores subordinados y remunerados por sector de actividad económica	1 906 132	1 911 705	1 282 620	1 287 589	623 512	624 116
Primario	395 551	396 406	384 261	381 509	11 290	14 897
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	395 551	396 406	384 261	381 509	11 290	14 897
Secundario	394 966	405 557	353 542	357 632	41 424	47 925
Industria extractiva y de la electricidad	29 795	31 962	27 216	26 661	2 579	5 301
Industria manufacturera	183 118	178 784	146 475	139 120	36 643	39 664
Construcción	182 053	194 811	179 851	191 851	2 202	2 960
Terciario	1 112 524	1 107 934	542 932	548 178	569 592	559 756
Comercio	229 363	222 805	132 981	129 491	96 382	93 314
Restaurantes y servicios de alojamiento	109 251	109 136	44 097	43 413	65 154	65 723
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	128 459	130 411	111 760	116 021	16 699	14 390
Servicios profesionales, financieros y corporativos	97 051	86 395	58 720	49 921	38 331	36 474
Servicios sociales	186 885	191 604	65 088	62 146	121 797	129 458
Servicios diversos	268 196	266 049	68 383	75 897	199 813	190 152
Gobierno y organismos internacionales	93 319	101 534	61 903	71 289	31 416	30 245
No especificado	3 091	1 808	1 885	270	1 206	1 538

(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 nivel de ingresos						
	1 906 132	1 911 705	1 282 620	1 287 589	623 512	624 116
Hasta un salario mínimo	354 899	364 093	220 330	226 481	134 569	137 612
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	700 007	657 207	460 339	451 262	239 668	205 945
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	355 308	370 697	258 897	257 710	96 411	112 987
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	177 411	189 386	123 831	132 632	53 580	56 754
Más de 5 salarios mínimos	95 829	92 665	74 142	74 748	21 687	17 917
No especificado	222 678	237 657	145 081	144 756	77 597	92 901
Trabajadores subordinados y remunerados por duración de la jornada de trabajo						
	1 906 132	1 911 705	1 282 620	1 287 589	623 512	624 116
Ausentes temporales con vínculo laboral	34 620	26 599	20 322	16 278	14 298	10 321
Menos de 15 horas	50 057	47 701	17 257	19 609	32 800	28 092
De 15 a 34 horas	421 724	368 741	262 250	221 692	159 474	147 049
De 35 a 48 horas	891 296	916 159	596 731	594 355	294 565	321 804
Más de 48 horas	507 584	547 082	385 564	431 610	122 020	115 472
No especificado	851	5 423	496	4 045	355	1 378
Trabajadores subordinados y remunerados por condición de acceso a las instituciones de salud						
	1 906 132	1 911 705	1 282 620	1 287 589	623 512	624 116
Con acceso	689 191	722 152	453 478	461 337	235 713	260 815
Sin acceso	1 211 832	1 182 508	826 527	823 296	385 305	359 212
No especificado	5 109	7 045	2 615	2 956	2 494	4 089
Trabajadores subordinados y remunerados por prestaciones laborales, sin considerar el acceso a las instituciones de salud						
	1 906 132	1 911 705	1 282 620	1 287 589	623 512	624 116
Con prestaciones	852 126	828 765	521 908	505 942	330 218	322 823
Sin prestaciones	1 043 613	1 060 764	753 462	768 730	290 151	292 034
No especificado	10 393	22 176	7 250	12 917	3 143	9 259
Trabajadores subordinados y remunerados por disponibilidad de contrato escrito						
	1 906 132	1 911 705	1 282 620	1 287 589	623 512	624 116
Con contrato escrito	694 857	712 689	443 022	446 399	251 835	266 290
Temporal	126 929	167 344	82 249	106 249	44 680	61 095
De base, planta o por tiempo indefinido	562 141	542 977	357 077	338 552	205 064	204 425

(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
Contrato de tipo no especificado	5 787	2 368	3 696	1 598	2 091	770
Sin contrato escrito	1 182 756	1 154 641	822 980	812 878	359 776	341 763
No especificado	28 519	44 375	16 618	28 312	11 901	16 063
Trabajadores subordinados y remunerados no agropecuarios por tamaño de la unidad económica	1 510 581	1 515 299	898 359	906 080	612 222	609 219
Micronegocios	480 335	491 766	348 363	361 856	131 972	129 910
Sin establecimiento	215 433	235 133	202 190	223 797	13 243	11 336
Con establecimiento	264 902	256 633	146 173	138 059	118 729	118 574
Pequeños establecimientos	287 360	287 333	155 756	151 138	131 604	136 195
Medianos establecimientos	119 228	131 012	79 971	85 734	39 257	45 278
Grandes establecimientos	161 396	157 954	112 962	106 283	48 434	51 671
Gobierno	93 319	101 534	61 903	71 289	31 416	30 245
Otros	183 032	177 230	7 306	8 274	175 726	168 956
No especificado	185 911	168 470	132 098	121 506	53 813	46 964
Población subocupada por condición de búsqueda de trabajo adicional	200 381	166 642	174 477	126 700	25 904	39 942
Con condición de búsqueda de trabajo adicional	7 128	2 464	5 997	2 370	1 131	94
Sin condición de búsqueda de trabajo adicional	193 253	164 178	168 480	124 330	24 773	39 848
Población subocupada por nivel de instrucción	200 381	166 642	174 477	126 700	25 904	39 942
Primaria incompleta	52 843	41 039	47 690	36 751	5 153	4 288
Primaria completa	51 585	32 546	47 103	27 184	4 482	5 362
Secundaria completa	58 309	54 691	50 571	37 638	7 738	17 053
Medio superior y superior	37 644	38 102	29 113	24 863	8 531	13 239
No especificado	0	264	0	264	0	0
Población subocupada por posición en la ocupación	200 381	166 642	174 477	126 700	25 904	39 942
Trabajadores subordinados y remunerados	137 036	116 235	124 201	93 950	12 835	22 285
Asalariados	134 681	112 339	121 846	90 054	12 835	22 285
Con percepciones no salariales	2 355	3 896	2 355	3 896	0	0
Empleadores	8 815	8 217	8 815	8 217	0	0
Trabajadores por cuenta propia	50 648	37 605	38 567	23 771	12 081	13 834
Trabajadores no remunerados	3 882	4 585	2 894	762	988	3 823

(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 subocupada por sector de actividad económica						
	200 381	166 642	174 477	126 700	25 904	39 942
Primario	98 259	64 167	94 859	63 395	3 400	772
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	98 259	64 167	94 859	63 395	3 400	772
Secundario	57 396	47 042	55 336	38 399	2 060	8 643
Industria extractiva y de la electricidad	0	0	0	0	0	0
Industria manufacturera	12 423	18 105	10 363	9 656	2 060	8 449
Construcción	44 973	28 937	44 973	28 743	0	194
Terciario	44 568	55 286	24 124	24 759	20 444	30 527
Comercio	13 362	19 782	5 764	9 827	7 598	9 955
Restaurantes y servicios de alojamiento	2 281	4 138	1 980	385	301	3 753
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	5 098	1 791	4 056	1 791	1 042	0
Servicios profesionales, financieros y corporativos	3 199	4 312	1 897	3 038	1 302	1 274
Servicios sociales	2 495	1 824	1 054	1 680	1 441	144
Servicios diversos	15 315	23 439	7 689	8 038	7 626	15 401
Gobierno y organismos internacionales	2 818	0	1 684	0	1 134	0
No especificado	158	147	158	147	0	0
Población desocupada por antecedente laboral						
	115 852	113 390	83 803	82 193	32 049	31 197
Con experiencia	104 191	103 735	76 813	76 396	27 378	27 339
Perdió o terminó su empleo	84 764	74 188	64 290	64 393	20 474	9 795
Renunció o dejó su empleo	14 815	22 598	9 627	8 879	5 188	13 719
Dejó o cerró un negocio propio	1 100	480	1 100	480	0	0
Otro	3 512	6 469	1 796	2 644	1 716	3 825
Sin experiencia	11 661	9 655	6 990	5 797	4 671	3 858
Población desocupada por nivel de instrucción						
	115 852	113 390	83 803	82 193	32 049	31 197
Primaria incompleta	9 542	4 400	8 555	2 857	987	1 543
Primaria completa	15 595	11 938	11 915	11 569	3 680	369
Secundaria completa	34 262	23 762	27 842	18 195	6 420	5 567
Medio superior y superior	56 453	73 290	35 491	49 572	20 962	23 718

(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
Población no económicamente activa por disponibilidad						
	2 878 052	2 858 389	707 940	702 041	2 170 112	2 156 348
Disponible	581 868	582 765	153 136	128 842	428 732	453 923
Disponible para trabajar que ha desistido de buscar empleo	3 750	5 030	2 799	4 902	951	128
Disponible para trabajar que no busca empleo por considerar que no tiene posibilidades	578 118	577 735	150 337	123 940	427 781	453 795
No disponible	2 296 184	2 275 624	554 804	573 199	1 741 380	1 702 425
Con interés para trabajar, pero bajo un contexto que le impide hacerlo f/	183 557	230 919	24 129	22 082	159 428	208 837
Sin interés para trabajar por atender otras obligaciones	1 872 000	1 792 850	373 708	385 307	1 498 292	1 407 543
Con impedimentos físicos para trabajar	72 586	56 788	48 213	41 366	24 373	15 422
Otros	168 041	195 067	108 754	124 444	59 287	70 623

<8/8>

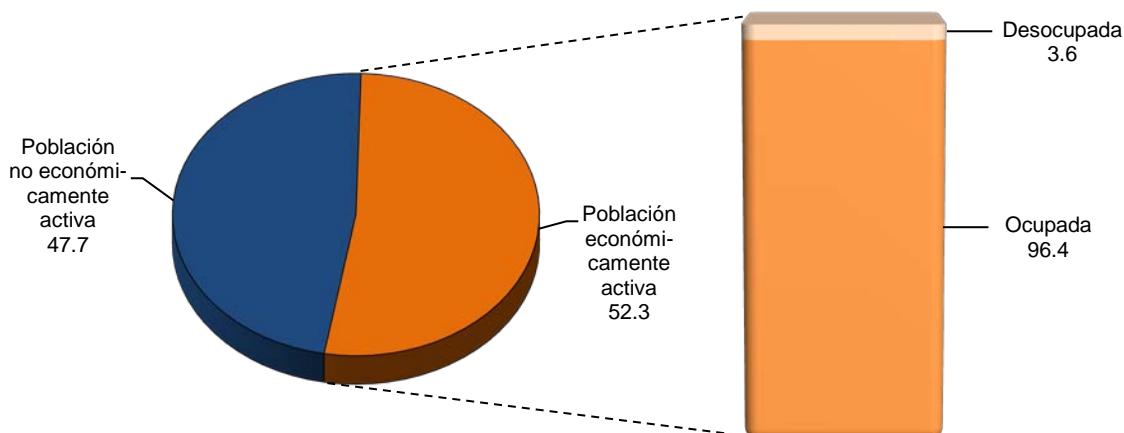
Nota: Los indicadores de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) están ajustados a las proyecciones demográficas 2010-2050 del CONAPO, actualizadas en abril de 2013. Para facilitar su comparación, el Instituto ajustó los factores de expansión de las bases de datos trimestrales desde 2010 y generó los resultados, sustituyendo los que contenían información provisional ajustada al Censo de Población y Vivienda 2010. Para cualquier aclaración remitirse a la fuente indicada a pie de cuadro.

- a/ Se clasifican en este rubro, tanto los trabajadores dependientes no remunerados como los trabajadores por cuenta propia dedicados a las actividades de autosubsistencia.
- b/ Se limita exclusivamente al hecho de que el trabajo o actividad económica que realizan las personas les dé acceso o no a los servicios de salud que preste una institución, pública o privada. Si tienen acceso a dichos servicios por medio de un pariente que los declara como dependientes económicos o por la adquisición del seguro popular, no se clasifican en la categoría "con acceso".
- c/ Comprende: escuelas privadas que imparten educación formal, hospitales, clínicas, instituciones asistenciales e instituciones con fines no lucrativos así como, en general, cualquier otra que opere bajo la denominación de asociación civil.
- d/ Comprende: poder judicial, poder legislativo, instituciones autónomas de educación superior, así como otras de interés público y de carácter no educativo (INE, Comisión Nacional de los Derechos Humanos y partidos políticos).
- e/ Comprende a los ocupados en unidades económicas cuya territorialidad no forma parte del país en un sentido jurídico; tal es el caso de los trabajadores transfronterizos residentes en México, así como del personal que labora en embajadas y consulados. Por otra parte, también se incluyen aquellos casos en los que no se pudo definir su ubicación en términos de la naturaleza que guarda la unidad económica.
- f/ Se consideran "personas con interés para trabajar, pero bajo un contexto que les impide hacerlo" aquellas que son explícitas en cuanto a que nadie más en el hogar se hace cargo de los niños pequeños, enfermos o ancianos, o porque algún familiar les prohíbe trabajar 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)				
		Funcionarios, profesionistas, técnicos y administrativos b/	Trabajadores agropecuarios	Trabajadores en la industria c/	Comerciantes y trabajadores en servicios diversos d/	No especificado
Estado	2 830 405	22.71	19.46	18.81	37.96	1.05
Acajete	3 088	10.10	35.40	20.01	33.65	0.84
Acatlán e/	993	7.65	36.15	33.64	21.55	1.01
Acayucan	31 452	22.06	17.21	17.25	42.91	0.57
Actopan	13 669	12.25	51.17	12.30	23.22	1.05
Acula	1 902	9.57	45.85	16.51	25.87	2.21
Acultzingo	6 141	9.77	28.82	28.82	32.11	0.47
Agua Dulce	14 027	19.14	4.26	24.48	41.76	10.36
Álamo Temapache	37 238	13.68	35.26	13.39	36.27	1.40
Alpatláhuac	2 768	6.03	61.31	14.05	17.81	0.79
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	8 526	9.42	53.33	13.00	23.66	0.60
Altotonga	21 779	11.04	35.88	25.55	26.98	0.55
Alvarado	18 624	20.69	24.64	17.98	35.73	0.96
Amatitlán	2 584	15.05	45.70	12.93	24.85	1.47
Amatlán de los Reyes	16 492	18.00	18.45	23.62	39.24	0.69
Ángel R. Cabada	9 902	13.62	33.71	16.12	35.75	0.80

(Continúa)

<1/6>

**Población ocupada por municipio y su distribución porcentual
según división ocupacional
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 10.4

Municipio	Total	División ocupacional a/ (Porcentaje)				No especificado
		Funcionarios, profesionistas, técnicos y administrativos b/	Trabajadores agropecuarios	Trabajadores en la industria c/	Comerciantes y trabajadores en servicios diversos d/	
Apazapan e/	1 186	13.91	23.61	20.66	41.48	0.34
Aquila e/	442	1.58	73.30	3.85	20.59	0.68
Astacinga e/	1 254	5.10	49.12	20.18	23.84	1.75
Atlahuilco	2 454	8.07	41.89	25.06	24.12	0.86
Atoyac	8 169	17.06	27.78	23.19	31.35	0.62
Atzacan	7 058	8.61	34.94	21.39	34.54	0.51
Atzalan	14 770	6.43	62.60	10.26	19.98	0.74
Ayahualulco	5 112	3.89	66.14	9.98	18.45	1.55
Banderilla	10 154	32.47	2.68	21.25	42.56	1.03
Benito Juárez	4 286	11.34	39.06	16.29	32.85	0.47
Boca del Río	58 619	39.18	0.52	17.82	41.77	0.72
Calcahualco e/	3 185	2.86	68.82	10.42	17.24	0.66
Camarón de Tejeda	1 749	10.46	54.26	8.58	23.61	3.09
Camerino Z. Mendoza	13 371	28.83	2.23	23.51	44.42	1.01
Carlos A. Carrillo	8 186	23.26	14.63	23.72	37.58	0.81
Carrillo Puerto	5 080	5.51	68.03	8.35	17.97	0.14
Castillo de Teayo	6 013	10.68	50.31	9.68	29.04	0.30
Catemaco	15 293	15.59	27.63	17.13	38.15	1.50
Cazones de Herrera	7 835	10.01	34.77	11.82	42.37	1.03
Cerro Azul	8 451	27.55	3.43	20.28	47.34	1.40
Chacaltianguis	3 644	10.51	45.53	10.98	31.53	1.45
Chalma	3 805	19.26	23.55	14.93	41.26	1.00
Chiconamel	1 599	11.26	20.39	22.51	45.65	0.19
Chiconquiaco	3 724	3.92	71.89	7.49	16.35	0.35
Chicontepec	14 050	13.48	49.07	9.22	27.40	0.83
Chinameca	5 494	15.51	12.76	26.41	44.79	0.53
Chinampa de Gorostiza	5 258	12.21	12.38	23.32	51.22	0.87
Chocamán	7 288	11.35	38.06	20.03	29.84	0.71
Chontla	4 629	8.53	36.10	11.73	43.27	0.37
Chumatlán e/	934	10.92	64.03	7.49	17.13	0.43
Citlaltépetl	3 290	12.16	18.18	14.83	54.50	0.33
Coacatzintla	3 363	9.46	24.06	25.33	40.80	0.36
Coahuitlán	1 739	5.29	52.62	12.77	28.98	0.35
Coatepec	36 821	27.79	10.93	21.00	39.73	0.55
Coatzacoalcos	129 904	32.51	0.69	24.25	40.01	2.53
Coatzintla	20 048	25.34	6.14	24.64	42.28	1.60
Coetzala e/	684	10.96	41.67	11.99	35.09	0.29
Colipa	1 481	13.71	49.49	12.09	22.48	2.23
Comapa	6 187	4.53	65.99	14.00	15.16	0.32
Córdoba	87 792	26.58	4.53	19.82	48.26	0.82
Cosamaloapan de Carpio	21 363	23.60	18.99	17.38	38.75	1.28
Cosautlán de Carvajal	5 542	5.74	63.05	11.95	18.26	1.01
Coscomatepec	18 271	11.29	42.88	18.63	26.76	0.44
Cosoleacaque	49 099	23.67	4.18	28.43	42.58	1.13
Cotaxtla	7 345	10.86	47.28	14.50	26.19	1.16
Coxquihui	4 183	12.48	52.71	11.40	22.71	0.69
Coyutla	6 794	10.14	41.89	15.09	32.60	0.28
Cuichapa	3 923	15.93	24.19	22.13	37.27	0.48
Cuitláhuac	9 294	16.30	23.43	20.31	38.36	1.59
El Higo	6 582	18.63	20.10	17.67	42.92	0.68
Emiliano Zapata	31 606	27.95	12.73	18.92	39.97	0.42
Espinal	7 735	12.02	50.82	11.20	25.66	0.30
Filomeno Mata	3 587	6.19	52.47	8.98	31.81	0.56

(Continúa)

<2/6>

**Población ocupada por municipio y su distribución porcentual
según división ocupacional
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 10.4

Municipio	Total	División ocupacional a/ (Porcentaje)				No especificado
		Funcionarios, profesionistas, técnicos y administrativos b/	Trabajadores agropecuarios	Trabajadores en la industria c/	Comerciantes y trabajadores en servicios diversos d/	
Fortín	26 752	28.86	7.82	19.43	43.42	0.47
Gutiérrez Zamora	8 858	18.30	25.92	15.08	39.43	1.26
Hidalgotitlán	5 785	8.95	62.61	8.40	19.15	0.88
Huatusco	23 344	19.59	30.21	18.08	31.19	0.93
Huayacocotla	5 299	16.42	18.25	21.59	42.69	1.06
Hueyapan de Ocampo	11 764	10.57	55.14	11.33	21.86	1.09
Huiloapan de Cuauhtémoc	2 170	19.82	2.90	35.99	37.88	3.41
Ignacio de la Llave	5 105	10.34	41.74	18.18	29.30	0.43
Illamatlán e/	2 710	8.27	51.85	10.41	28.75	0.74
Isla	15 384	14.76	35.61	12.75	36.39	0.49
Ixcatepec	4 111	9.97	41.47	11.09	37.31	0.15
Ixhuacán de los Reyes	3 738	5.91	54.68	13.67	25.20	0.54
Ixhuatlancillo	9 222	20.80	5.93	26.15	46.02	1.10
Ixhuatlán del Café	8 478	6.74	63.81	11.37	17.39	0.70
Ixhuatlán del Sureste	4 909	15.77	5.95	31.43	39.85	7.01
Ixhuatlán de Madero	13 442	10.72	52.05	11.49	25.12	0.61
Ixmatlahuacan	2 102	12.04	43.72	10.04	30.97	3.24
Ixtaczoquitlán	24 528	19.33	16.14	24.91	38.36	1.26
Jalacingo	13 537	6.69	33.44	22.94	36.39	0.55
Jalcomulco	1 817	10.13	49.37	9.08	30.60	0.83
Jáltipan	15 417	22.80	13.39	22.68	40.69	0.43
Jamapa	4 190	12.39	21.89	22.51	42.00	1.22
Jesús Carranza	8 960	9.56	52.11	10.81	26.67	0.84
Jilotepec	6 045	16.06	17.88	23.52	41.97	0.56
José Azueta	6 729	11.18	50.25	9.76	28.15	0.67
Juan Rodríguez Clara	13 820	10.02	46.69	10.36	31.32	1.60
Juchique de Ferrer	4 677	9.90	53.26	14.39	21.81	0.64
La Antigua	9 923	25.55	7.54	24.10	40.97	1.85
Landero y Coss e/	486	4.53	72.63	9.05	12.55	1.23
La Perla	7 090	2.64	64.40	7.70	24.87	0.39
Las Choapas	23 542	15.96	21.61	17.77	43.18	1.48
Las Minas e/	785	4.20	69.30	9.68	15.80	1.02
Las Vigas de Ramírez	5 865	13.54	30.76	26.45	28.53	0.73
Lerdo de Tejada	6 005	26.71	7.56	18.63	45.43	1.67
Los Reyes e/	1 286	6.69	44.48	16.56	30.33	1.94
Magdalena e/	799	8.14	41.30	21.40	25.66	3.50
Maltrata	5 127	10.77	23.91	33.45	31.27	0.60
Manlio Fabio Altamirano	8 186	12.37	23.60	26.90	36.24	0.88
Mariano Escobedo	11 494	20.17	22.02	19.81	37.18	0.82
Martínez de la Torre	43 230	24.65	16.52	14.75	43.59	0.49
Mecatlán e/	2 225	6.79	49.39	15.55	27.73	0.54
Mecayapan e/	3 358	10.51	48.87	9.23	30.35	1.04
Medellín de Bravo	32 311	26.70	5.39	21.85	45.06	1.01
Miahuatlán e/	1 459	5.69	54.42	20.15	18.92	0.82
Minatitlán	55 724	26.14	14.35	22.51	35.77	1.24
Misantla	19 705	18.86	32.14	14.40	33.70	0.90
Mixtlá de Altamirano e/	2 699	2.48	81.10	7.71	7.11	1.59
Moloacán	5 610	16.79	10.80	26.60	45.15	0.66
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	10 125	28.54	0.89	28.48	38.67	3.42
Naolinco	8 065	14.54	27.19	23.43	33.53	1.30
Naranjal e/	1 476	9.96	35.57	14.57	39.91	0.00
Naranjos Amatlán	9 924	27.95	5.11	20.93	44.37	1.64

(Continúa)

<3/6>

**Población ocupada por municipio y su distribución porcentual
según división ocupacional
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 10.4

Municipio	Total	División ocupacional a/ (Porcentaje)				No especificado
		Funcionarios, profesionistas, técnicos y administrativos b/	Trabajadores agropecuarios	Trabajadores en la industria c/	Comerciantes y trabajadores en servicios diversos d/	
Nautla	3 410	14.78	34.19	12.84	37.30	0.88
Nogales	13 162	23.01	8.85	22.48	44.09	1.57
Oluta	6 477	19.16	9.53	23.02	47.60	0.69
Omealca	7 700	7.77	51.34	13.83	26.55	0.52
Orizaba	46 471	38.34	0.44	19.17	41.09	0.96
Otatitlán	1 931	11.86	37.44	17.40	32.37	0.93
Oteapan	5 894	13.66	2.32	28.54	54.85	0.63
Ozuluama de Mascareñas	8 033	8.88	33.06	12.04	44.78	1.24
Pajapan	5 339	6.27	38.10	17.16	37.68	0.79
Pánuco	34 041	19.58	17.82	21.43	39.62	1.55
Papantla	55 810	17.39	27.31	16.90	37.51	0.88
Paso del Macho	10 883	11.50	46.88	13.46	27.74	0.41
Paso de Ovejas	10 700	15.21	20.57	28.32	35.33	0.57
Perote	23 406	19.28	14.95	27.07	36.85	1.85
Platón Sánchez	5 093	18.04	24.94	18.38	38.27	0.37
Playa Vicente	11 689	13.70	42.49	11.46	31.47	0.87
Poza Rica de Hidalgo	74 043	33.33	0.39	20.81	44.37	1.11
Pueblo Viejo	21 097	14.74	9.43	27.33	46.87	1.62
Puente Nacional	7 546	20.13	25.27	17.49	36.18	0.93
Rafael Delgado	7 805	12.35	18.49	25.37	42.82	0.97
Rafael Lucio	3 060	16.76	8.69	30.46	43.69	0.39
Río Blanco	15 525	32.32	0.86	21.71	44.44	0.67
Saltabarranca	1 983	14.37	35.70	13.77	34.80	1.36
San Andrés Tenejapan e/	1 034	5.42	15.86	35.40	43.13	0.19
San Andrés Tuxtla	50 586	16.17	27.67	18.16	37.15	0.84
San Juan Evangelista	10 350	8.67	50.26	14.28	26.07	0.72
San Rafael	11 226	15.05	40.13	12.16	32.25	0.41
Santiago Sochiapan	2 853	5.26	56.92	7.71	26.74	3.36
Santiago Tuxtla	14 746	11.55	43.29	14.40	29.78	0.99
Sayula de Alemán	10 994	12.22	26.86	14.97	45.44	0.50
Sochiapa e/	1 336	5.76	70.73	12.13	11.15	0.22
Soconusco	6 026	19.98	14.32	19.42	45.82	0.46
Soledad Atzompa e/	5 209	1.75	15.13	68.34	14.24	0.54
Soledad de Doblado	9 927	11.62	31.51	19.58	36.41	0.88
Soteapan	8 045	6.08	69.70	6.40	17.08	0.75
Tamalín	3 879	9.54	21.01	21.76	47.00	0.70
Tamiahua	7 747	9.37	43.90	11.77	34.43	0.53
Tampico Alto	4 346	9.30	40.31	10.77	37.05	2.58
Tancoco	1 912	10.46	14.85	18.62	55.02	1.05
Tantima	4 029	8.94	29.54	16.41	44.08	1.04
Tantoyuca	29 002	16.84	19.67	19.68	43.32	0.48
Tatahuicapan de Juárez	3 704	8.56	58.13	8.21	24.14	0.97
Tatatila e/	1 604	4.86	62.22	18.83	13.59	0.50
Tecolutla	8 739	8.98	37.84	13.43	39.22	0.53
Tehuipango e/	4 597	3.46	69.76	11.92	13.99	0.87
Tempoal	10 682	14.88	21.82	14.25	48.09	0.96
Tenampa	2 232	3.90	80.73	6.32	8.15	0.90
Tenochtitlán e/	1 276	6.74	69.83	7.76	15.44	0.24
Teocelo	6 497	16.70	27.30	18.13	37.36	0.51
Tepatlaxco	3 048	5.64	73.52	7.41	12.11	1.31
Tepetlán	3 349	4.21	69.78	9.82	15.97	0.21
Tepetzintla	4 814	12.92	31.70	11.43	43.17	0.79
Tequila	3 647	11.90	48.64	16.95	21.83	0.69

(Continúa)

<4/6>

**Población ocupada por municipio y su distribución porcentual
según división ocupacional
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 10.4

Municipio	Total	División ocupacional a/ (Porcentaje)				No especificado
		Funcionarios, profesionistas, técnicos y administrativos b/	Trabajadores agropecuarios	Trabajadores en la industria c/	Comerciantes y trabajadores en servicios diversos d/	
Texcatepec e/	1 956	7.31	59.30	7.31	24.44	1.64
Texhuacán e/	1 228	14.82	46.82	15.23	22.39	0.73
Texistepec	6 775	12.41	41.90	14.48	30.60	0.61
Tezonapa	17 959	9.08	52.22	9.01	28.87	0.81
Tierra Blanca	37 149	19.90	22.77	17.66	39.25	0.42
Tihuatlán	32 620	15.77	18.14	20.37	45.09	0.63
Tlachichilco	2 540	9.61	56.30	11.10	21.93	1.06
Tlacojalpan	1 663	9.14	46.66	14.07	29.10	1.02
Tlacolulan	3 469	7.26	46.99	18.22	26.61	0.92
Tlacotalpan	4 932	16.99	35.62	15.71	29.40	2.27
Tlacotepec de Mejía e/	1 267	8.92	63.61	13.18	13.81	0.47
Tlalixcoyan	11 841	14.86	36.55	13.61	34.43	0.56
Tlalnelhuayocan	7 424	13.93	9.71	25.01	50.50	0.85
Tlaltetela	5 192	3.81	74.71	7.26	13.64	0.58
Tlapacoyan	22 603	12.93	29.48	15.66	41.41	0.52
Tlaquilpa	1 522	6.57	40.67	19.91	31.41	1.45
Tlilapan e/	1 747	16.94	11.16	29.02	41.44	1.43
Tomatlán	2 551	15.33	39.12	18.93	26.50	0.12
Tonayán e/	1 467	4.57	56.03	14.11	24.81	0.48
Totutla	6 120	7.70	67.25	10.26	13.86	0.93
Tres Valles	16 412	16.94	35.23	15.20	32.24	0.39
Tuxpan	62 196	29.76	7.60	18.77	42.60	1.28
Tuxtilla e/	721	15.26	39.53	11.51	31.76	1.94
Ursulo Galván	10 736	22.41	20.00	21.58	35.67	0.34
Uxpanapa	7 808	7.49	65.33	7.88	18.62	0.68
Vega de Alatorre	7 130	13.91	25.75	18.08	41.36	0.90
Veracruz	254 457	35.18	0.59	19.60	43.85	0.79
Villa Aldama	3 149	7.62	24.29	33.60	33.15	1.33
Xalapa	206 476	41.54	1.39	17.48	38.32	1.27
Xico	14 305	15.39	24.41	20.92	38.80	0.47
Xoxocotla e/	1 403	5.92	57.52	14.04	21.24	1.28
Yanga	5 759	17.59	26.72	21.55	33.50	0.64
Yecuautla	3 442	11.04	52.35	15.40	20.86	0.35
Zacualpan	1 783	9.20	43.69	14.75	31.41	0.95
Zaragoza	3 581	10.05	9.10	22.62	57.94	0.28
Zentla	4 959	5.85	67.53	14.70	11.57	0.34

(Continúa)

<5/6>

Población ocupada por municipio y su distribución porcentual

según división ocupacional

Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.4

Municipio	Total	División ocupacional a/ (Porcentaje)				No especificado
		Funcionarios, profesionistas, técnicos y administrativos b/	Trabajadores agropecuarios	Trabajadores en la industria c/	Comerciantes y trabajadores en servicios diversos d/	
Zongolica	11 404	13.90	53.56	10.90	21.26	0.39
Zontecomatlán de						
López y Fuentes	2 159	7.55	49.51	10.19	31.87	0.88
Zozocolco de Hidalgo	3 664	9.44	52.65	15.75	21.94	0.22

<6/6>

Nota: La *Encuesta Intercensal 2015* fue un levantamiento de derecho o *jure*, lo que significa enumerar a la población en su lugar de residencia habitual. Las unidades de observación fueron las viviendas particulares habitadas y sus residentes habituales. El tamaño de muestra mínimo por municipio para obtener estimaciones con precisión y confianza adecuada fue de aproximadamente 1 300 viviendas particulares habitadas, por lo que se determinó 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/ 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 (17 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)				No especificado
		Primario a/	Secundario b/	Comercio	Servicios c/	
Estado	2 830 405	21.66	20.18	17.10	39.72	1.34
Acajete	3 088	36.59	18.52	13.18	31.02	0.68
Acatlán d/	993	36.66	30.82	8.06	23.06	1.41
Acayucan	31 452	18.46	14.63	23.81	42.38	0.72
Actopan	13 669	48.26	17.48	9.44	23.33	1.49
Acula	1 902	50.37	14.88	7.89	25.50	1.37
Acultzingo	6 141	30.08	28.33	11.61	29.51	0.47
Agua Dulce	14 027	6.34	36.04	14.69	37.72	5.20
Álamo Temapache	37 238	43.72	12.14	16.72	25.98	1.44
Alpatláhuac	2 768	62.14	14.20	5.82	17.12	0.72
Alto Lucero de						
Gutiérrez Barrios	8 526	54.19	12.93	11.04	21.10	0.75
Altotonga	21 779	36.15	31.82	9.72	21.47	0.85
Alvarado	18 624	25.62	16.49	15.38	40.91	1.59
Amatitlán	2 584	34.75	32.39	6.77	23.99	2.09

(Continúa)

<1/5>

Población ocupada por municipio y su distribución porcentual

según sector de actividad económica

Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.5

Municipio	Total	Sector de actividad económica (Porcentaje)				No especificado
		Primario a/	Secundario b/	Comercio	Servicios c/	
Amatlán de los Reyes	16 492	20.06	21.99	19.51	37.15	1.29
Ángel R. Cabada	9 902	31.77	20.22	17.39	29.65	0.97
Apazapan d/	1 186	26.31	31.79	8.26	33.31	0.34
Aquila d/	442	74.66	5.43	11.54	7.92	0.45
Astacinga d/	1 254	49.36	24.80	6.14	18.34	1.36
Atlahuilco	2 454	38.35	31.62	14.71	13.98	1.34
Atoyac	8 169	29.06	33.19	10.25	26.80	0.71
Atzacan	7 058	35.00	19.95	16.24	28.05	0.77
Atzalan	14 770	66.28	11.33	7.28	14.27	0.85
Ayahualulco	5 112	70.60	12.42	6.26	9.08	1.64
Banderilla	10 154	3.19	20.28	19.70	55.63	1.20
Benito Juárez	4 286	53.85	17.45	8.68	19.41	0.61
Boca del Río	58 619	0.66	20.81	19.96	57.20	1.37
Calcahuilco d/	3 185	68.82	14.54	5.97	9.80	0.88
Camarón de Tejeda	1 749	60.78	10.35	7.32	18.93	2.63
Camerino Z. Mendoza	13 371	2.03	23.98	25.08	47.33	1.59
Carlos A. Carrillo	8 186	10.36	50.01	11.95	26.88	0.81
Carrillo Puerto	5 080	72.99	7.22	7.76	11.83	0.20
Castillo de Teayo	6 013	62.27	11.11	8.22	17.98	0.43
Catemaco	15 293	29.10	15.38	18.76	35.07	1.69
Cazones de Herrera	7 835	48.22	12.76	14.12	23.48	1.42
Cerro Azul	8 451	5.53	23.54	19.38	49.73	1.82
Chacaltianguis	3 644	54.75	12.87	8.07	22.75	1.56
Chalma	3 805	40.42	13.30	9.01	35.74	1.52
Chiconamel	1 599	42.28	24.45	9.07	23.70	0.50
Chiconquiaco	3 724	72.13	10.50	6.15	10.85	0.38
Chicontepec	14 050	62.67	8.77	6.58	21.00	0.98
Chinameca	5 494	17.78	26.50	15.13	38.68	1.91
Chinampa de Gorostiza	5 258	17.10	23.55	22.67	35.55	1.14
Chocamán	7 288	42.01	23.37	10.69	23.22	0.71
Chontla	4 629	60.25	13.05	9.40	16.81	0.50
Chumatlán d/	934	65.20	7.71	8.35	18.20	0.54
Citlaltépetl	3 290	42.67	14.98	16.14	25.59	0.61
Coacatzintla	3 363	25.60	20.43	16.41	36.93	0.62
Coahuatlán	1 739	53.77	15.35	7.65	22.89	0.35
Coatepec	36 821	11.35	22.43	16.02	49.22	0.98
Coatzacoalcos	129 904	1.08	27.50	19.07	48.89	3.46
Coatzintla	20 048	7.92	26.42	19.21	44.82	1.64
Coetzala d/	684	42.11	27.49	8.48	21.20	0.73
Colipa	1 481	55.64	12.90	6.21	22.89	2.36
Comapa	6 187	61.97	19.54	4.30	13.63	0.57
Córdoba	87 792	4.85	19.71	25.38	48.90	1.16
Cosamaloapan de Carpio	21 363	18.83	19.29	17.98	42.44	1.47
Cosautlán de Carvajal	5 542	63.33	12.16	5.14	18.04	1.32
Coscomatepec	18 271	43.83	21.00	12.77	21.62	0.77
Cosoleacaque	49 099	4.74	31.43	18.95	43.53	1.36
Cotaxtla	7 345	52.06	13.91	9.15	23.70	1.17
Coxquihui	4 183	55.25	10.69	9.83	23.62	0.62
Coyutla	6 794	46.66	14.42	17.09	21.30	0.53
Cuichapa	3 923	25.34	39.08	10.02	24.85	0.71
Cuitláhuac	9 294	25.41	20.78	18.23	33.76	1.82
El Higo	6 582	30.93	25.72	12.32	30.57	0.46
Emiliano Zapata	31 606	14.04	19.15	17.53	48.67	0.62
Espinal	7 735	54.29	9.75	12.59	23.04	0.34
Filomeno Mata	3 587	56.48	20.74	9.56	12.60	0.61

(Continúa)

<2/5>

Población ocupada por municipio y su distribución porcentual

según sector de actividad económica

Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.5

Municipio	Total	Sector de actividad económica (Porcentaje)				No especificado
		Primario a/	Secundario b/	Comercio	Servicios c/	
Fortín	26 752	9.07	18.36	23.21	48.23	1.13
Gutiérrez Zamora	8 858	29.89	12.67	16.27	39.24	1.93
Hidalgotitlán	5 785	67.87	8.14	7.55	15.37	1.07
Huatusco	23 344	30.50	17.10	16.44	34.71	1.26
Huayacocotla	5 299	26.16	25.34	12.63	34.48	1.40
Hueyapan de Ocampo	11 764	55.78	16.23	7.24	19.20	1.55
Huiloapan de Cuauhtémoc	2 170	3.04	34.15	16.54	43.69	2.58
Ignacio de la Llave	5 105	45.21	15.73	13.95	24.70	0.41
Illamatlán d/	2 710	69.70	11.66	4.24	13.47	0.92
Isla	15 384	40.28	10.87	18.03	30.14	0.68
Ixcatepec	4 111	59.94	10.87	10.09	18.90	0.19
Ixhuacán de los Reyes	3 738	56.26	18.67	6.96	17.58	0.54
Ixhuatlancillo	9 222	6.50	24.72	27.26	39.26	2.26
Ixhuatlán del Café	8 478	64.41	11.90	8.33	14.70	0.66
Ixhuatlán del Sureste	4 909	7.78	47.59	9.45	32.90	2.28
Ixhuatlán de Madero	13 442	61.25	11.55	8.33	18.09	0.79
Ixmatlahuacan	2 102	45.58	13.23	8.80	30.26	2.14
Ixtaczoquitlán	24 528	17.76	28.53	16.27	35.82	1.62
Jalacingo	13 537	34.99	27.66	19.94	16.82	0.59
Jalcomulco	1 817	51.07	10.07	10.24	27.79	0.83
Jáltipan	15 417	14.94	22.48	20.29	41.58	0.71
Jamapa	4 190	23.44	23.65	17.37	34.25	1.29
Jesús Carranza	8 960	60.63	11.74	8.29	18.44	0.90
Jilotepéc	6 045	18.83	21.89	15.50	43.11	0.68
José Azueta	6 729	54.75	11.87	8.96	23.64	0.77
Juan Rodríguez Clara	13 820	51.64	10.16	14.83	22.11	1.26
Juchique de Ferrer	4 677	55.40	14.09	8.17	21.60	0.75
La Antigua	9 923	7.31	26.83	20.46	43.38	2.03
Landero y Coss d/	486	73.66	6.17	6.79	11.52	1.85
La Perla	7 090	68.62	7.50	11.72	11.59	0.56
Las Choapas	23 542	31.85	19.48	15.40	31.92	1.36
Las Minas d/	785	67.90	16.43	2.68	11.59	1.40
Las Vigas de Ramírez	5 865	32.16	28.93	12.92	25.13	0.85
Lerdo de Tejada	6 005	10.14	28.16	19.02	40.95	1.73
Los Reyes d/	1 286	48.37	20.92	6.84	21.93	1.94
Magdalena d/	799	42.18	25.03	5.51	24.03	3.25
Maltrata	5 127	23.70	32.28	15.29	27.29	1.44
Manlio Fabio Altamirano	8 186	25.03	28.60	15.42	29.60	1.36
Mariano Escobedo	11 494	24.63	20.45	17.65	36.53	0.74
Martínez de la Torre	43 230	17.81	13.23	27.60	40.64	0.71
Mecatlán d/	2 225	52.40	21.44	7.73	17.30	1.12
Mecayapan d/	3 358	54.14	8.93	11.73	23.70	1.49
Medellín de Bravo	32 311	6.16	24.19	21.63	46.81	1.20
Miahuatlán d/	1 459	54.97	21.04	8.50	14.46	1.03
Minatitlán	55 724	15.20	29.96	15.43	37.83	1.59
Misantla	19 705	34.33	13.86	14.43	36.00	1.39
Mixtla de Altamirano d/	2 699	81.36	7.93	2.45	6.08	2.19
Moloacán	5 610	13.67	39.09	12.94	33.40	0.89
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	10 125	1.27	46.67	10.41	38.87	2.78
Naolinco	8 065	27.63	21.96	18.70	30.30	1.41
Naranjal d/	1 476	36.52	16.94	13.14	33.40	0.00
Naranjos Amatlán	9 924	7.73	23.72	21.27	45.82	1.46
Nautla	3 410	45.81	14.72	11.61	26.80	1.06
Nogales	13 162	7.22	25.72	20.50	44.67	1.89

(Continúa)

<3/5>

Población ocupada por municipio y su distribución porcentual

según sector de actividad económica

Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.5

Municipio	Total	Sector de actividad económica (Porcentaje)				No especificado
		Primario a/	Secundario b/	Comercio	Servicios c/	
Oluta	6 477	11.64	20.60	20.72	46.10	0.94
Omealca	7 700	52.53	15.21	9.57	21.88	0.81
Orizaba	46 471	0.64	20.98	20.45	56.53	1.40
Otatlán	1 931	39.82	15.95	13.10	30.19	0.93
Oteapan	5 894	3.58	26.91	30.27	37.99	1.26
Ozuluama de Mascareñas	8 033	54.13	12.88	11.86	19.83	1.29
Pajapan	5 339	43.02	18.49	12.29	25.42	0.79
Pánuco	34 041	24.62	26.36	14.66	32.40	1.96
Papantla	55 810	30.12	19.79	16.19	32.90	1.00
Paso del Macho	10 883	47.87	18.90	11.23	21.58	0.41
Paso de Ovejas	10 700	22.84	28.26	16.58	31.65	0.66
Perote	23 406	16.99	25.83	19.36	35.34	2.48
Platón Sánchez	5 093	34.34	15.00	14.41	35.56	0.69
Playa Vicente	11 689	51.22	10.67	12.86	24.26	0.99
Poza Rica de Hidalgo	74 043	0.55	26.94	21.30	50.11	1.10
Pueblo Viejo	21 097	10.40	28.75	18.77	39.76	2.32
Puente Nacional	7 546	29.45	20.82	15.23	33.26	1.25
Rafael Delgado	7 805	18.24	26.87	18.04	35.02	1.83
Rafael Lucio	3 060	9.08	25.49	19.35	45.03	1.05
Río Blanco	15 525	0.99	21.31	21.56	55.16	0.99
Saltabarranca	1 983	38.48	19.52	11.45	28.59	1.97
San Andrés Tenejapan d/	1 034	16.34	25.44	31.53	25.53	1.16
San Andrés Tuxtla	50 586	29.20	19.50	16.33	33.92	1.05
San Juan Evangelista	10 350	54.81	12.55	12.35	19.35	0.94
San Rafael	11 226	42.09	10.46	18.56	28.46	0.43
Santiago Sochiapan	2 853	73.43	8.59	4.38	10.06	3.54
Santiago Tuxtla	14 746	43.84	16.01	11.85	26.79	1.50
Sayula de Alemán	10 994	32.42	13.45	22.08	31.35	0.70
Sochiapa d/	1 336	69.69	13.77	4.57	11.75	0.22
Soconusco	6 026	17.64	17.23	23.66	40.71	0.76
Soledad Atzompa d/	5 209	15.26	65.27	11.69	5.62	2.15
Soledad de Doblado	9 927	33.75	21.70	16.48	26.88	1.20
Soteapan	8 045	73.31	6.25	5.38	14.10	0.96
Tamalín	3 879	34.93	27.30	17.79	19.31	0.67
Tamiahua	7 747	55.21	12.15	14.06	17.98	0.61
Tampico Alto	4 346	52.51	12.79	9.39	21.86	3.45
Tancoco	1 912	27.62	20.92	16.79	33.58	1.10
Tantima	4 029	55.65	16.28	10.13	16.78	1.17
Tantoyuca	29 002	30.15	19.24	15.63	34.34	0.65
Tatahuicapan de Juárez	3 704	60.58	10.93	8.05	19.38	1.05
Tatatila d/	1 604	61.47	22.07	3.05	13.09	0.31
Tecolutla	8 739	45.19	11.68	11.42	30.86	0.85
Tehuipango d/	4 597	72.96	14.16	4.29	7.74	0.85
Tempoal	10 682	44.68	13.50	12.11	28.68	1.02
Tenampa	2 232	81.05	4.61	3.05	10.30	0.99
Tenochtitlán d/	1 276	72.34	8.15	5.17	13.95	0.39
Teocelo	6 497	27.43	17.99	13.21	40.54	0.83
Tepatlaxco	3 048	66.31	8.50	14.07	9.81	1.31
Tepetlán	3 349	66.14	12.57	6.63	14.30	0.36
Tepetzintla	4 814	43.25	11.03	16.35	28.33	1.04
Tequila	3 647	51.28	18.37	6.91	22.10	1.34
Texcatepec d/	1 956	69.12	9.10	4.91	15.18	1.69
Texhuacán d/	1 228	49.10	18.00	3.83	28.26	0.81
Texistepec	6 775	45.25	14.94	12.13	27.07	0.61
Tezonapa	17 959	59.79	12.76	10.16	16.52	0.77

(Continúa)

<4/5>

Población ocupada por municipio y su distribución porcentual

según sector de actividad económica

Al 15 de marzo de 2015

Cuadro 10.5

Municipio	Total	Sector de actividad económica (Porcentaje)				No especificado
		Primario a/	Secundario b/	Comercio	Servicios c/	
Tierra Blanca	37 149	23.07	21.01	19.04	36.40	0.48
Tihuatlán	32 620	22.78	18.88	20.26	37.37	0.71
Tlachichilco	2 540	62.36	11.02	8.90	16.26	1.46
Tlacojalpan	1 663	51.95	9.20	10.04	27.96	0.84
Tlacolulan	3 469	47.25	21.45	7.12	22.97	1.21
Tlacotalpan	4 932	36.52	16.26	10.97	32.89	3.37
Tlacotepec de Mejía d/	1 267	62.90	13.34	4.74	18.07	0.95
Tlalixcoyan	11 841	42.24	11.96	15.02	29.84	0.95
Tlalnelhuayocan	7 424	10.37	30.82	17.89	39.96	0.96
Tlaltetela	5 192	74.79	9.05	4.95	10.61	0.60
Tlapacoyan	22 603	32.48	14.41	20.27	32.21	0.63
Tlaquilpa	1 522	41.79	36.60	5.65	13.99	1.97
Tlilapan d/	1 747	12.54	28.33	17.40	39.84	1.89
Tomatlán	2 551	41.32	18.19	11.13	29.20	0.16
Tonayán d/	1 467	57.46	19.63	7.02	15.27	0.61
Totutla	6 120	65.26	11.23	8.79	13.63	1.09
Tres Valles	16 412	30.59	26.91	13.83	28.08	0.59
Tuxpan	62 196	9.59	21.03	17.98	49.33	2.07
Tuxtilla d/	721	47.71	11.23	6.80	33.29	0.97
Ursulo Galván	10 736	21.17	28.12	11.79	38.53	0.38
Uxpanapa	7 808	70.43	7.71	7.18	13.90	0.78
Vega de Alatorre	7 130	30.93	19.79	14.94	33.10	1.25
Veracruz	254 457	0.70	18.11	22.61	57.34	1.24
Villa Aldama	3 149	25.56	36.14	9.18	27.75	1.37
Xalapa	206 476	1.58	15.71	17.89	63.05	1.77
Xico	14 305	24.98	23.47	12.46	38.46	0.64
Xoxocotla d/	1 403	42.69	32.29	13.68	9.84	1.50
Yanga	5 759	28.03	17.92	15.38	37.40	1.27
Yecuatla	3 442	52.56	13.95	8.05	25.07	0.38
Zacualpan	1 783	55.08	15.26	8.08	20.58	1.01
Zaragoza	3 581	9.91	24.07	24.99	40.32	0.70
Zentla	4 959	61.67	21.58	4.38	12.00	0.38
Zongolica	11 404	54.08	11.69	9.44	24.26	0.53
Zontecomatlán de López y Fuentes	2 159	70.22	12.60	3.15	13.06	0.97
Zozocolco de Hidalgo	3 664	56.71	17.19	7.26	18.45	0.38

<5/5>

a/ Comprende: agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza.

b/ Comprende: minería, extracción de petróleo y gas, industria manufacturera, electricidad, agua y construcción.

c/ Comprende transporte, gobierno y otros servicios.

d/ Municipio censado.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Encuesta Intercensal 2015*. www.inegi.org.mx (3 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	2 830 405	12.94	32.48	17.93	14.74
Funcionarios, directores y jefes	47 521	1.02	7.98	15.56	27.53
Profesionistas y técnicos	453 333	3.33	13.50	17.34	29.84
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	142 064	2.15	24.27	26.62	26.89
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	350 260	12.87	38.76	19.56	12.26
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	226 494	13.07	38.08	22.23	12.71
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	550 909	23.79	41.22	6.22	2.04
Trabajadores artesanales	314 938	10.20	29.20	27.29	19.60
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	217 517	3.50	27.23	25.18	23.27
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	497 634	20.40	43.66	17.61	6.64
No especificado	29 735	1.81	7.64	7.30	8.18
Hombres	1 944 623	11.25	31.91	18.68	14.95
Funcionarios, directores y jefes	29 764	1.00	6.52	13.88	27.04
Profesionistas y técnicos	271 500	3.32	14.62	18.09	27.03
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	55 579	1.67	20.42	24.82	28.80
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	172 513	7.39	35.31	22.77	16.02
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	103 063	6.17	30.65	27.64	18.44
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	527 464	22.97	41.78	6.36	2.09
Trabajadores artesanales	279 002	6.78	28.78	29.25	21.45
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	208 289	3.38	26.43	25.65	23.72
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	281 878	14.90	41.79	20.65	8.65
No especificado	15 571	1.71	9.34	10.87	12.50

(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
Mujeres	885 782	16.65	33.73	16.27	14.30
Funcionarios, directores y jefes	17 757	1.07	10.44	18.39	28.36
Profesionistas y técnicos	181 833	3.33	11.81	16.21	34.03
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	86 485	2.46	26.75	27.77	25.67
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	177 747	18.18	42.11	16.45	8.60
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	123 431	18.83	44.27	17.71	7.92
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	23 445	42.37	28.49	2.93	1.01
Trabajadores artesanales	35 936	36.81	32.44	12.09	5.25
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	9 228	6.14	45.28	14.60	13.27
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	215 756	27.59	46.10	13.64	4.02
No especificado	14 164	1.91	5.78	3.37	3.42

<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
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	6.65	1.82	4.26	9.18
Funcionarios, directores y jefes	21.52	14.46	1.31	10.61
Profesionistas y técnicos	19.55	5.39	1.12	9.95
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	9.20	1.28	0.33	9.25
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	4.51	1.48	3.26	7.31
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	5.10	0.91	1.68	6.22

(Continúa)

<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
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	0.53	0.21	14.11	11.88
Trabajadores artesanales	4.33	0.85	1.66	6.88
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	10.15	2.23	0.40	8.04
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	1.66	0.37	3.05	6.61
No especificado	7.11	1.67	0.93	65.36
Hombres	6.76	2.00	5.17	9.30
Funcionarios, directores y jefes	22.87	17.36	1.41	9.92
Profesionistas y técnicos	19.63	6.31	1.32	9.67
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	12.30	2.14	0.36	9.49
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	6.14	2.10	2.75	7.52
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	8.55	1.53	1.10	5.93
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	0.53	0.22	14.12	11.93
Trabajadores artesanales	4.61	0.88	1.41	6.85
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	10.19	2.26	0.40	7.97
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	2.31	0.49	3.87	7.33
No especificado	11.19	2.73	1.04	50.61
Mujeres	6.41	1.42	2.28	8.94
Funcionarios, directores y jefes	19.25	9.58	1.14	11.78
Profesionistas y técnicos	19.43	4.00	0.81	10.38
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	7.20	0.73	0.31	9.10
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	2.92	0.87	3.75	7.12
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	2.22	0.40	2.17	6.46

(Continúa)

<4/5>

**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
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	0.52	0.15	13.74	10.80
Trabajadores artesanales	2.14	0.62	3.56	7.09
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	9.22	1.50	0.35	9.64
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	0.80	0.22	1.98	5.66
No especificado	2.62	0.52	0.82	81.57

<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 (3 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	Realiza trabajo no remunerado	Condición de trabajo no remunerado (Porcentaje)			
		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	6 421 018	70.17	2.91	3.49	23.55
12 a 14 años	460 903	55.89	1.42	1.32	12.39
15 a 17 años	435 818	61.85	1.60	1.73	13.94
18 a 24 años	978 391	65.86	1.89	2.27	34.15
25 a 34 años	1 172 648	74.10	2.16	2.74	42.43
35 a 44 años	1 101 480	76.55	3.22	3.97	23.71
45 a 54 años	933 328	75.63	4.16	4.92	15.11
55 a 64 años	649 816	74.54	4.29	5.14	13.47
65 y más años	688 634	62.72	3.48	4.10	7.17
Hombres	3 046 812	49.84	2.98	3.50	20.51
12 a 14 años	234 917	44.22	1.60	1.38	11.35
15 a 17 años	220 922	46.17	1.88	1.77	9.44
18 a 24 años	479 802	45.57	2.19	2.45	22.54
25 a 34 años	546 812	52.68	2.27	2.80	38.22

(Continúa)

<1/4>

**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	Realiza trabajo no remunerado	Condición de trabajo no remunerado (Porcentaje)			
			Atender a personas con discapacidad	Atender a personas enfermas	Tipo de actividad a/	
					Atender a personas sanas menores de 6 años	Atender a personas sanas de 6 a 14 años
35 a 44 años	507 468	54.67	3.24	3.91	24.54	31.72
45 a 54 años	433 985	52.75	4.13	4.84	14.20	18.09
55 a 64 años	304 959	52.38	4.39	5.17	12.19	10.94
65 y más años	317 947	43.97	3.49	4.54	7.62	7.21
Mujeres	3 374 206	88.53	2.88	3.48	25.09	21.82
12 a 14 años	225 986	68.03	1.30	1.29	13.09	9.12
15 a 17 años	214 896	77.97	1.44	1.71	16.69	9.86
18 a 24 años	498 589	85.38	1.73	2.17	40.11	9.55
25 a 34 años	625 836	92.82	2.11	2.70	44.52	38.29
35 a 44 años	594 012	95.24	3.21	4.00	23.30	37.43
45 a 54 años	499 343	95.51	4.17	4.96	15.55	17.50
55 a 64 años	344 857	94.13	4.24	5.12	14.10	12.46
65 y más años	370 687	78.80	3.48	3.89	6.95	7.73

<2/4>

**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)					
	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	No realiza trabajo no remunerado	No especificado
Total	6.20	75.28	82.48	77.53	28.05	1.78
12 a 14 años	3.03	50.54	85.21	49.12	41.00	3.11
15 a 17 años	3.69	62.08	87.56	54.17	35.95	2.20
18 a 24 años	3.73	72.51	85.40	70.18	32.06	2.08

(Continúa)

<3/4>

**Población de 12 y más años por sexo y grupo de edad y su distribución porcentual
según condición de trabajo no remunerado
Al 15 de marzo de 2015**

Cuadro 10.7
2a. parte y última

Sexo Grupo de edad	Condición de trabajo no remunerado (Porcentaje)					
	Tipo de actividad a/					No realiza trabajo no remunerado
	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		
25 a 34 años	4.46	76.31	81.82	81.73	24.26	1.64
35 a 44 años	7.64	79.19	81.54	85.49	22.04	1.41
45 a 54 años	9.43	80.03	81.94	85.88	22.97	1.40
55 a 64 años	8.85	80.09	81.45	84.14	24.02	1.45
65 y más años	5.76	79.49	78.54	74.95	35.42	1.87
Hombres	6.18	45.07	59.36	70.35	47.34	2.82
12 a 14 años	3.02	34.12	77.38	51.81	51.99	3.79
15 a 17 años	3.70	40.97	78.60	52.10	50.92	2.91
18 a 24 años	4.06	45.74	67.18	61.62	51.22	3.21
25 a 34 años	4.53	43.89	53.75	70.96	44.53	2.79
35 a 44 años	7.86	46.46	51.87	75.19	42.81	2.52
45 a 54 años	9.63	47.35	53.82	77.62	44.75	2.50
55 a 64 años	8.36	48.00	55.90	79.34	45.07	2.55
65 y más años	5.62	47.74	59.13	78.03	53.36	2.67
Mujeres	6.21	90.63	94.23	81.18	10.62	0.84
12 a 14 años	3.04	61.64	90.50	47.31	29.56	2.41
15 a 17 años	3.68	74.93	93.01	55.43	20.56	1.47
18 a 24 años	3.56	86.26	94.76	74.59	13.62	0.99
25 a 34 años	4.43	92.39	95.73	87.07	6.54	0.64
35 a 44 años	7.54	95.24	96.09	90.55	4.29	0.47
45 a 54 años	9.33	95.72	95.44	89.85	4.05	0.44
55 a 64 años	9.10	95.88	94.02	86.50	5.40	0.47
65 y más años	5.83	94.69	87.83	73.47	20.03	1.17

<4/4>

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 (3 de febrero de 2016).

**Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 10.8

Municipio	Total	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
Estado	742 597	619 226	105 216	18 155
Acajete	33	28	5	0
Acatlán	4	4	0	0
Acayucan	5 622	5 151	434	37
Actopan	186	142	44	0
Acula	7	7	0	0
Acultzingo	113	84	29	0
Agua Dulce	1 532	1 413	119	0
Álamo Temapache	2 903	2 320	578	5
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1 925	1 372	553	0
Altotonga	1 094	1 070	24	0
Alvarado	3 566	2 924	639	3
Amatitlán	39	30	4	5
Amatlán de los Reyes	3 189	2 869	320	0
Ángel R. Cabada	466	442	24	0
Apazapan	456	136	320	0
Aquila	1	0	1	0
Atlahuilco	3	1	2	0
Atoyac	5 291	3 536	758	997
Atzacan	90	31	59	0
Atzalan	212	189	18	5
Ayahualulco	9	9	0	0
Banderilla	2 238	2 055	183	0
Benito Juárez	6	3	3	0
Boca del Río	36 708	30 994	5 714	0
Calcahualco	8	0	8	0
Camarón de Tejeda	13	13	0	0
Camerino Z. Mendoza	1 711	1 350	361	0
Carlos A. Carrillo	2 797	1 563	1 224	10
Carrillo Puerto	3	2	0	1
Castillo de Teayo	41	37	4	0
Catemaco	1 194	1 138	56	0
Cazones de Herrera	168	165	3	0
Cerro Azul	780	753	27	0
Chacaltianguis	59	49	5	5
Chalma	69	66	3	0
Chiconamel	23	0	23	0
Chicontepec	131	119	12	0
Chinameca	1 099	987	111	1
Chinampa de Gorostiza	33	31	2	0
Chocamán	61	54	7	0
Chontla	24	19	0	5
Chumatlán	1	1	0	0
Citlaltépetl	5	5	0	0
Coacatzintla	28	28	0	0
Coatepec	9 302	7 305	1 381	616
Coatzacoalcos	70 938	52 982	17 953	3
Coatzintla	1 363	1 111	252	0
Colipa	12	12	0	0
Comapa	16	16	0	0
Córdoba	41 620	36 950	4 651	19
Cosamaloapan de Carpio	13 168	9 674	556	2 938
Cosautlán de Carvajal	134	129	5	0
Coscomatepec	580	521	59	0
Cosoleacaque	4 441	3 058	1 383	0

(Continúa)

<1/4>

**Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 10.8

Municipio	Total	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
Cotaxtla	1 277	1 255	14	8
Coyutla	15	15	0	0
Cuichapa	3 553	2 406	461	686
Cuitláhuac	2 839	1 860	774	205
El Higo	3 137	1 699	467	971
Emiliano Zapata	2 351	1 967	379	5
Espinal	21	11	10	0
Fortín	5 371	4 759	612	0
Gutiérrez Zamora	754	695	50	9
Hidalgotitlán	9	6	3	0
Huatusco	1 787	1 663	124	0
Huayacocotla	50	50	0	0
Hueyapan de Ocampo	2 902	1 996	42	864
Huiloapan de Cuauhtémoc	992	946	46	0
Ignacio de la Llave	24	24	0	0
Isla	1 788	1 538	147	103
Ixcatepec	1	1	0	0
Ixhuatlancillo	141	120	21	0
Ixhuatlán del Café	131	87	44	0
Ixhuatlán del Sureste	393	321	72	0
Ixhuatlán de Madero	162	20	141	1
Ixmatalhuacan	28	26	0	2
Ixtaczoquitlán	10 034	6 099	3 826	109
Jalacingo	1 206	1 201	5	0
Jalcomulco	34	31	3	0
Jáltipan	1 549	1 276	273	0
Jamapa	47	45	2	0
Jesús Carranza	311	261	45	5
Jilotepec	50	48	0	2
José Azueta	173	127	44	2
Juan Rodríguez Clara	527	436	82	9
Juchique de Ferrer	43	43	0	0
La Antigua	7 749	5 498	754	1 497
La Perla	44	43	1	0
Las Choapas	1 966	1 708	145	113
Las Vigas de Ramírez	383	375	7	1
Lerdo de Tejada	7 336	6 119	115	1 102
Maltrata	48	46	2	0
Manlio Fabio Altamirano	358	218	140	0
Mariano Escobedo	267	139	128	0
Martínez de la Torre	13 147	12 200	916	31
Mecayapan	3	2	1	0
Medellín de Bravo	4 476	3 579	890	7
Miahuatlán	16	14	2	0
Minatitlán	15 450	12 041	3 408	1
Misantla	1 096	1 066	25	5
Mixtla de Altamirano	1	0	1	0
Moloacán	499	416	82	1
Nanchital de Lázaro				
Cárdenas del Río	1 508	1 130	378	0
Naolinco	306	295	10	1
Naranjal	4	4	0	0
Naranjos Amatlán	1 148	1 080	68	0
Nautla	267	263	2	2
Nogales	1 567	1 143	424	0
Oluta	545	544	1	0
Omealca	87	69	18	0

(Continúa)

<2/4>

**Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 10.8

Municipio	Total	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
Orizaba	28 860	22 239	6 621	0
Otatitlán	24	24	0	0
Oteapan	44	39	5	0
Ozuluama de Mascareñas	226	215	10	1
Pajapan	24	21	3	0
Pánuco	7 522	5 664	755	1 103
Papantla	3 987	3 334	628	25
Paso del Macho	4 248	2 681	619	948
Paso de Ovejas	364	345	17	2
Perote	3 455	3 120	335	0
Platón Sánchez	355	340	14	1
Playa Vicente	273	255	18	0
Poza Rica de Hidalgo	35 137	29 272	5 864	1
Pueblo Viejo	2 862	672	2 190	0
Puente Nacional	475	432	43	0
Rafael Delgado	306	290	16	0
Rafael Lucio	112	107	5	0
Río Blanco	2 378	2 042	336	0
Saltabarranca	17	17	0	0
San Andrés Tenejapan	8	8	0	0
San Andrés Tuxtla	5 874	5 351	346	177
San Juan Evangelista	355	295	58	2
San Rafael	946	879	44	23
Santiago Sochiapan	1	1	0	0
Santiago Tuxtla	588	532	54	2
Sayula de Alemán	617	535	70	12
Sochiapa	38	18	20	0
Coconusco	175	164	11	0
Soledad Atzompa	16	1	15	0
Soledad de Doblado	448	421	27	0
Soteapan	20	16	4	0
Tamalín	24	24	0	0
Tamiahua	147	137	9	1
Tampico Alto	303	277	25	1
Tancoco	2	2	0	0
Tantoyuca	1 977	1 923	52	2
Tecolutla	637	473	164	0
Tehuipango	16	6	10	0
Tempoal	337	266	71	0
Tenampa	5	5	0	0
Teocelo	90	77	13	0
Tepatlaxco	9	4	5	0
Tequila	12	12	0	0
Texistepec	164	143	21	0
Tezonapa	4 454	2 967	515	972
Tierra Blanca	4 980	4 560	420	0
Tihuatlán	4 073	3 140	930	3
Tlacojalpan	27	26	0	1
Tlacotalpan	211	204	7	0
Tlalixcoyan	521	475	46	0
Tlalnelhuayocan	323	290	33	0
Tlaltetela	10	10	0	0
Tlapacoyan	1 427	1 125	239	63
Tlaquilpa	1	1	0	0
Tilapan	52	48	4	0
Tomatlán	91	77	14	0
Totutla	61	61	0	0

(Continúa)

<3/4>

**Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio según relación laboral
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 10.8

Municipio	Total	Trabajadores permanentes	Trabajadores eventuales urbanos	Trabajadores eventuales del campo
Tres Valles	7 909	5 021	300	2 588
Tuxpan	11 911	9 011	2 893	7
Tuxtilla	1	0	1	0
Ursulo Galván	7 271	4 427	1 036	1 808
Vega de Alatorre	307	238	61	8
Veracruz	121 359	101 435	19 921	3
Villa Aldama	64	49	15	0
Xalapa	157 030	150 097	6 924	9
Xico	328	260	68	0
Yanga	692	594	98	0
Yecuautla	1	1	0	0
Zacualpan	8	8	0	0
Zaragoza	39	12	27	0
Zentla	11	11	0	0
Zongolica	470	426	44	0
Zozocolco de Hidalgo	1	1	0	0

<4/4>

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/
Estado	122 913	74 349	48 564
Acajete	52	27	25
Acatlán	10	4	6
Acayucan	1 900	1 162	738
Actopan	178	75	103
Acula	26	14	12
Acultzingo	120	65	55
Agua Dulce	530	369	161
Álamo Temapache	1 034	710	324
Alpatláhuac	17	8	9
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	108	37	71
Altotonga	434	292	142
Alvarado	674	466	208
Amatitlán	69	32	37
Amatlán de los Reyes	308	155	153
Ángel R. Cabada	240	182	58
Apazapan	16	5	11
Aquila	1	1	0
Astacinga	30	20	10
Atlahuilco	41	27	14
Atoyac	224	100	124
Atzacan	108	46	62
Atzalan	163	106	57
Ayahualulco	4	1	3
Banderilla	596	315	281
Benito Juárez	153	115	38
Boca del Río	4 021	2 345	1 676

(Continúa)

<1/5>

**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/
Calcahualco	4	3	1
Camarón de Tejeda	26	19	7
Camerino Z. Mendoza	678	452	226
Carlos A. Carrillo	206	117	89
Carrillo Puerto	23	14	9
Castillo de Teayo	185	141	44
Catemaco	493	298	195
Cazones de Herrera	327	221	106
Cerro Azul	939	641	298
Chacaltianguis	112	68	44
Chalma	58	37	21
Chiconamel	8	5	3
Chiconquiaco	15	5	10
Chicontepec	849	624	225
Chinameca	215	114	101
Chinampa de Gorostiza	96	56	40
Chocamán	104	66	38
Chontla	97	64	33
Chumatlán	56	39	17
Citlaltépetl	109	77	32
Coacoatzintla	63	17	46
Coahuitlán	23	17	6
Coatepec	1 550	886	664
Coatzacoalcos	5 386	2 923	2 463
Coatzintla	1 025	711	314
Coetzala	4	1	3
Colipa	28	13	15
Comapa	13	5	8
Córdoba	2 934	1 695	1 239
Cosamaloapan de Carpio	1 329	763	566
Cosautlán de Carvajal	28	14	14
Coscomatepec	317	219	98
Cosoleacaque	991	570	421
Cotaxtla	24	13	11
Coxquihui	182	119	63
Coyutla	226	148	78
Cuichapa	77	41	36
Cuitláhuac	287	195	92
El Higo	332	249	83
Emiliano Zapata	474	232	242
Espinal	351	240	111
Filomeno Mata	33	20	13
Fortín	882	539	343
Gutiérrez Zamora	461	328	133
Hidalgotitlán	173	126	47
Huatusco	655	413	242
Huayacocotla	298	204	94
Hueyapan de Ocampo	434	295	139
Huiloapan de Cuauhtémoc	74	33	41
Ignacio de la Llave	150	100	50
Illamatlán	55	38	17
Isla	403	234	169
Ixcatepec	50	39	11
Ixhuacán de los Reyes	16	7	9
Ixhuatlancillo	313	191	122
Ixhuatlán del Café	72	36	36
Ixhuatlán del Sureste	120	58	62
Ixhuatlán de Madero	639	475	164

(Continúa)

<2/5>

**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/
Ixmatlahuacan	57	24	33
Ixtaczoquitlán	630	322	308
Jalacingo	40	10	30
Jalcomulco	12	4	8
Jáltipan	527	292	235
Jamapa	94	54	40
Jesús Carranza	185	135	50
Jilotepec	102	46	56
José Azueta	231	159	72
Juan Rodríguez Clara	327	225	102
Juchique de Ferrer	36	20	16
La Antigua	619	317	302
La Perla	14	6	8
Las Choapas	912	636	276
Las Minas	4	0	4
Las Vigas de Ramírez	78	45	33
Lerdo de Tejada	285	183	102
Los Reyes	21	12	9
Magdalena	30	13	17
Maltrata	66	33	33
Manlio Fabio Altamirano	56	30	26
Mariano Escobedo	340	195	145
Martínez de la Torre	2 854	1 823	1 031
Mecatlán	54	35	19
Mecayapan	408	270	138
Medellín de Bravo	743	408	335
Miahuatlán	11	6	5
Minatitlán	3 424	2 254	1 170
Misantha	1 368	949	419
Mixtla de Altamirano	12	10	2
Moloacán	124	75	49
Nanchital de Lázaro			
Cárdenas del Río	66	22	44
Naolinco	342	189	153
Naranjal	48	8	40
Naranjos Amatlán	999	634	365
Nautla	185	124	61
Nogales	562	313	249
Oluta	153	65	88
Omealca	249	121	128
Orizaba	4 331	2 687	1 644
Otatitlán	47	30	17
Oteapan	89	47	42
Ozuluama de Mascareñas	178	110	68
Pajapan	98	59	39
Pánico	1 517	928	589
Papantla	2 709	1 629	1 080
Paso del Macho	153	100	53
Paso de Ovejas	281	153	128
Perote	1 114	517	597
Platón Sánchez	129	93	36
Playa Vicente	542	384	158
Poza Rica de Hidalgo	4 793	3 095	1 698
Pueblo Viejo	129	45	84
Puente Nacional	73	32	41
Rafael Delgado	369	233	136
Rafael Lucio	90	27	63
Río Blanco	1 463	911	552

(Continúa)

<3/5>

**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/
Saltabarranca	40	30	10
San Andrés Tenejapan	8	6	2
San Andrés Tuxtla	2 092	1 123	969
San Juan Evangelista	134	96	38
San Rafael	156	107	49
Santiago Sochiapan	4	3	1
Santiago Tuxtla	523	312	211
Sayula de Alemán	375	233	142
Sochiapa	4	2	2
Soconusco	121	75	46
Soledad Atzompa	19	12	7
Soledad de Doblado	244	152	92
Soteapan	250	177	73
Tamalín	124	84	40
Tamiahua	168	122	46
Tampico Alto	18	8	10
Tancoco	36	17	19
Tantima	54	21	33
Tantoyuca	1 824	1 254	570
Tatahuicapan de Juárez	6	2	4
Tatatila	1	0	1
Tecolutla	85	55	30
Tehuipango	81	52	29
Tempoal	381	257	124
Tenampa	3	2	1
Tenochtitlán	16	9	7
Teocelo	156	85	71
Tepatlaxco	17	6	11
Tepetlán	16	11	5
Tepetzintla	254	188	66
Tequila	187	122	65
Texcatepec	47	39	8
Texhuacán	64	32	32
Texistepec	135	73	62
Tezonapa	394	257	137
Tierra Blanca	1 604	1 038	566
Tihuatlán	621	354	267
Tlachichilco	67	47	20
Tlacojalpan	16	13	3
Tlacolulan	65	20	45
Tlacotalpan	219	169	50
Tlacotepec de Mejía	20	11	9
Tlalixcoyan	223	139	84
Tlalnelhuayocan	150	69	81
Tlaltelula	4	1	3
Tlapacoyan	485	295	190
Tlaquilpa	30	13	17
Tlilapan	57	29	28
Tomatlán	73	52	21
Tonayán	3	0	3
Totutla	43	24	19
Tres Valles	434	250	184
Tuxpan	4 290	2 688	1 602
Tuxtilla	28	19	9
Ursulo Galván	557	324	233
Uxpanapa	15	4	11
Vega de Alatorre	220	141	79
Veracruz	13 087	7 922	5 165

(Continúa)

<4/5>

**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/
Villa Aldama	159	69	90
Xalapa	20 506	11 641	8 865
Xico	332	217	115
Xoxocotla	5	3	2
Yanga	128	78	50
Yecuatla	59	42	17
Zacualpan	9	7	2
Zaragoza	98	52	46
Zentla	24	12	12
Zongolica	608	393	215
Zontecomatlán de López y Fuentes	35	27	8
Zozocolco de Hidalgo	100	68	32

<5/5>

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 de Prestaciones Económicas; Oficina de Afiliación y Vigencia de Derechos.

**Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE
por municipio según sexo
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 10.10

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Estado	122 913	54 854	68 059
Acajete	52	22	30
Acatlán	10	4	6
Acayucan	1 900	859	1 041
Actopan	178	109	69
Acula	26	10	16
Acultzingo	120	55	65
Agua Dulce	530	192	338
Álamo Temapache	1 034	488	546
Alpatláhuac	17	12	5
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	108	66	42
Altotonga	434	175	259
Alvarado	674	294	380
Amatitlán	69	40	29
Amatlán de los Reyes	308	135	173
Ángel R. Cabada	240	107	133
Apazapan	16	14	2
Aquila	1	0	1
Astacinga	30	14	16
Atlahuilco	41	22	19
Atoyac	224	118	106
Atzacan	108	53	55
Atzalan	163	85	78
Ayahualulco	4	3	1
Banderilla	596	279	317

(Continúa)

<1/5>

**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	153	72	81
Boca del Río	4 021	1 888	2 133
Calcahualco	4	2	2
Camarón de Tejeda	26	21	5
Camerino Z. Mendoza	678	275	403
Carlos A. Carrillo	206	97	109
Carrillo Puerto	23	10	13
Castillo de Teayo	185	77	108
Catemaco	493	214	279
Cazones de Herrera	327	155	172
Cerro Azul	939	411	528
Chacaltianguis	112	49	63
Chalma	58	35	23
Chiconamel	8	3	5
Chiconquiaco	15	7	8
Chicontepec	849	414	435
Chinameca	215	96	119
Chinampa de Gorostiza	96	53	43
Chocamán	104	43	61
Chontla	97	34	63
Chumatlán	56	31	25
Citlaltépetl	109	46	63
Coacoatzintla	63	44	19
Coahuitlán	23	11	12
Coatepec	1 550	626	924
Coatzacoalcos	5 386	2 457	2 929
Coatzintla	1 025	432	593
Coetzala	4	2	2
Colipa	28	13	15
Comapa	13	5	8
Córdoba	2 934	1 315	1 619
Cosamaloapan de Carpio	1 329	614	715
Cosautlán de Carvajal	28	21	7
Coscomatepec	317	119	198
Cosoleacaque	991	480	511
Cotaxtla	24	13	11
Coxquihui	182	86	96
Coyutla	226	104	122
Cuichapa	77	36	41
Cuitláhuac	287	127	160
El Higo	332	135	197
Emiliano Zapata	474	224	250
Espinal	351	163	188
Filomeno Mata	33	16	17
Fortín	882	368	514
Gutiérrez Zamora	461	175	286
Hidalgotitlán	173	91	82
Huatusco	655	274	381
Huayacocotla	298	141	157
Hueyapan de Ocampo	434	197	237
Huiloapan de Cuauhtémoc	74	31	43
Ignacio de la Llave	150	74	76
Illamatlán	55	21	34
Isla	403	151	252
Ixcatepec	50	27	23
Ixhuacán de los Reyes	16	7	9
Ixhuatlancillo	313	126	187
Ixhuatlán del Café	72	38	34

(Continúa)

<2/5>

**Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE
por municipio según sexo
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 10.10

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Ixhuatlán del Sureste	120	74	46
Ixhuatlán de Madero	639	319	320
Ixmatalhuacan	57	37	20
Ixtaczoquitlán	630	309	321
Jalacingo	40	16	24
Jalcomulco	12	6	6
Jáltipan	527	257	270
Jamapa	94	37	57
Jesús Carranza	185	96	89
Jilotepec	102	58	44
José Azueta	231	92	139
Juan Rodríguez Clara	327	140	187
Juchique de Ferrer	36	15	21
La Antigua	619	337	282
La Perla	14	8	6
Las Choapas	912	454	458
Las Minas	4	4	0
Las Vigas de Ramírez	78	41	37
Lerdo de Tejada	285	110	175
Los Reyes	21	13	8
Magdalena	30	26	4
Maltrata	66	27	39
Manlio Fabio Altamirano	56	30	26
Mariano Escobedo	340	151	189
Martínez de la Torre	2 854	1 290	1 564
Mecatlán	54	33	21
Mecayapan	408	229	179
Medellín de Bravo	743	338	405
Miahuatlán	11	4	7
Minatitlán	3 424	1 518	1 906
Misantla	1 368	618	750
Mixtla de Altamirano	12	7	5
Moloacán	124	51	73
Nanchital de Lázaro			
Cárdenas del Río	66	25	41
Naolinco	342	186	156
Naranjal	48	39	9
Naranjos Amatlán	999	462	537
Nautla	185	94	91
Nogales	562	247	315
Oluta	153	63	90
Omealca	249	109	140
Orizaba	4 331	1 901	2 430
Otatitlán	47	19	28
Oteapan	89	35	54
Ozuluama de Mascareñas	178	95	83
Pajapan	98	52	46
Pánico	1 517	725	792
Papantla	2 709	1 180	1 529
Paso del Macho	153	73	80
Paso de Ovejas	281	149	132
Perote	1 114	524	590
Platón Sánchez	129	67	62
Playa Vicente	542	245	297
Poza Rica de Hidalgo	4 793	1 822	2 971
Pueblo Viejo	129	80	49
Puente Nacional	73	36	37
Rafael Delgado	369	151	218

(Continúa)

<3/5>

**Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE
por municipio según sexo
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 10.10

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Rafael Lucio	90	44	46
Río Blanco	1 463	637	826
Saltabarranca	40	14	26
San Andrés Tenejapan	8	4	4
San Andrés Tuxtla	2 092	938	1 154
San Juan Evangelista	134	60	74
San Rafael	156	72	84
Santiago Sochiapan	4	1	3
Santiago Tuxtla	523	245	278
Sayula de Alemán	375	205	170
Sochiapa	4	0	4
Soconusco	121	62	59
Soledad Atzompa	19	8	11
Soledad de Doblado	244	96	148
Soteapan	250	139	111
Tamalín	124	76	48
Tamiahua	168	82	86
Tampico Alto	18	11	7
Tancoco	36	19	17
Tantima	54	33	21
Tantoyuca	1 824	809	1 015
Tatahuicapan de Juárez	6	4	2
Tatatila	1	0	1
Tecolutla	85	40	45
Tehuipango	81	38	43
Tempoal	381	150	231
Tenampa	3	2	1
Tenochtitlán	16	8	8
Teocelo	156	69	87
Tepatlaxco	17	5	12
Tepetlán	16	8	8
Tepetzintla	254	142	112
Tequila	187	75	112
Texcatepec	47	26	21
Texhuacán	64	25	39
Texistepec	135	71	64
Tezonapa	394	195	199
Tierra Blanca	1 604	737	867
Tihuatlán	621	262	359
Tlachichilco	67	37	30
Tlacojalpan	16	8	8
Tlacolulan	65	36	29
Tlacotalpan	219	92	127
Tlacotepec de Mejía	20	9	11
Tlalixcoyan	223	105	118
Tlalnelhuayocan	150	81	69
Tlaltetela	4	2	2
Tlapacoyan	485	223	262
Tlaquilpa	30	12	18
Tlilapan	57	33	24
Tomatlán	73	25	48
Tonayán	3	3	0
Totutla	43	22	21
Tres Valles	434	188	246
Tuxpan	4 290	1 883	2 407
Tuxtilla	28	13	15
Ursulo Galván	557	296	261
Uxpanapa	15	8	7

(Continúa)

<4/5>

**Trabajadores asegurados registrados en el ISSSTE
por municipio según sexo
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 10.10

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Vega de Alatorre	220	100	120
Veracruz	13 087	5 514	7 573
Villa Aldama	159	97	62
Xalapa	20 506	8 875	11 631
Xico	332	170	162
Xoxocotla	5	3	2
Yanga	128	52	76
Yecuatla	59	30	29
Zacualpan	9	6	3
Zaragoza	98	55	43
Zentla	24	13	11
Zongolica	608	297	311
Zontecomatlán de López y Fuentes	35	21	14
Zozocolco de Hidalgo	100	56	44

<5/5>

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 de Prestaciones Económicas; Oficina de Afiliación y Vigencia de Derechos.

Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma

Cuadro 10.11

Bécate por área general y específica de capacitación

2015

Área general Área específica	Cursos impartidos	Personas capacitadas a/		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	234	4 649	1 159	3 490
Diseño gráfico, técnicas audiovisuales y producción de medios	1	20	10	10
Diseño gráfico, técnicas audiovisuales y producción de medios	1	20	10	10
Ingeniería industrial, mecánica, electrónica y tecnología	4	84	48	36
Electricidad y electrónica	2	47	12	35
Mecánica	2	37	36	1
Manufacturas y procesos	28	559	79	480
Industria de la alimentación	26	521	54	467
Industrias de materiales diversos (madera, papel, plástico y vidrio)	2	38	25	13
Negocios y administración	47	922	324	598
Administración y gestión de empresas	15	237	81	156
Comercio, mercadotecnia y publicidad	32	685	243	442

(Continúa)

<1/2>

**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
Producción y explotación agrícola y ganadera	22	475	132	343
Producción y explotación agrícola y ganadera	22	475	132	343
Salud	1	20	4	16
Salud	1	20	4	16
Servicios personales	90	1 755	459	1 296
Contabilidad y fiscalización	9	185	63	122
Procesamiento y servicio de alimentos y bebidas	14	210	56	154
Secretariado y asistencia administrativa	10	164	67	97
Servicios de belleza	23	460	14	446
Servicios personales	34	736	259	477
Técnicas y habilidades artesanales	25	511	7	504
Técnicas y habilidades artesanales	25	511	7	504
Tecnologías de información (Informática y computación)	10	204	64	140
Tecnologías de información (Informática y computación)	10	204	64	140
Otras	6	99	32	67

<2/2>

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 de Trabajo, Previsión Social y Productividad del Gobierno del Estado. Dirección General del Servicio Nacional de Empleo Veracruz.

**Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma
Bécate por municipio
2015**

Cuadro 10.12

Municipio	Cursos impartidos	Personas capacitadas a/		
		Total	Hombres	Mujeres
Estado	234	4 649	1 159	3 490
Acayucan	4	94	27	67
Actopan	2	45	8	37
Álamo Temapache	1	20	5	15
Alpatláhuac	1	20	0	20
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1	25	12	13

(Continúa)

<1/3>

**Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma
Bécate por municipio
2015**

Cuadro 10.12

Municipio	Cursos impartidos	Total	Personas capacitadas a/	
			Hombres	Mujeres
Altotonga	1	21	0	21
Ángel R. Cabada	1	20	0	20
Atlahuilco	1	20	0	20
Ayahualulco	1	21	3	18
Benito Juárez	1	20	0	20
Boca del Río	9	98	41	57
Catemaco	1	23	17	6
Cazones de Herrera	1	20	12	8
Chicontepec	2	45	11	34
Chumatlán	1	20	7	13
Coahuitlán	1	20	0	20
Coatepec	1	25	0	25
Coatzacoalcos	4	72	25	47
Coatzintla	1	20	0	20
Coetzala	1	20	1	19
Córdoba	13	260	77	183
Cosoleacaque	2	40	0	40
El Higo	6	120	12	108
Emiliano Zapata	1	8	3	5
Filomeno Mata	3	59	7	52
Hidalgotitlán	1	20	7	13
Huatusco	2	40	7	33
Hueyapan de Ocampo	1	25	15	10
Illamatlán	1	20	0	20
Isla	1	20	6	14
Ixcatepec	1	20	12	8
Jáltipan	2	46	10	36
Jesús Carranza	3	75	6	69
Juan Rodríguez Clara	1	25	10	15
La Antigua	1	25	10	15
Las Choapas	4	80	16	64
Los Reyes	1	20	1	19
Magdalena	2	40	0	40
Mariano Escobedo	2	40	7	33
Martínez de la Torre	3	60	7	53
Mecayapan	1	23	1	22
Minatitlán	3	60	22	38
Misantla	3	67	25	42
Naolinco	1	20	0	20
Naranjos Amatlán	1	20	5	15
Oluta	2	40	18	22
Orizaba	6	120	26	94
Oteapan	1	20	9	11
Ozuluama de Mascareñas	1	20	0	20
Pánuco	12	250	76	174
Papantla	2	45	17	28
Perote	8	155	114	41
Platón Sánchez	1	25	5	20
Poza Rica de Hidalgo	10	193	58	135
Pueblo Viejo	3	65	6	59
San Andrés Tuxtla	3	60	12	48
San Juan Evangelista	1	22	0	22
Santiago Tuxtla	4	80	8	72
Sayula de Alemán	2	50	24	26
Soledad Atzompa	2	40	1	39
Soteapan	1	25	1	24
Tampico Alto	1	25	6	19

(Continúa)

<2/3>

**Cursos impartidos y personas capacitadas para el trabajo en el subprograma
Bécate por municipio
2015**

Cuadro 10.12

Municipio	Cursos impartidos	Total	Personas capacitadas a/	
			Hombres	Mujeres
Tantoyuca	8	160	35	125
Tatahuicapan de Juárez	3	60	0	60
Tecolutla	3	64	16	48
Tempoal	2	40	0	40
Teocelo	1	25	11	14
Tepatlaxco	1	20	0	20
Tequila	1	20	0	20
Texhuacán	1	20	0	20
Texistepec	1	25	4	21
Tezonapa	2	40	6	34
Tierra Blanca	3	70	13	57
Tihuatlán	1	20	1	19
Tlacolulan	1	20	0	20
Tuxpan	4	82	6	76
Uxpanapa	1	25	12	13
Veracruz	17	334	85	249
Xalapa	23	385	133	252
Xico	1	22	4	18
Yecuatla	1	20	9	11
Zongolica	2	40	8	32
Zontecomatlán de López y Fuentes	1	20	0	20

<3/3>

a/ Se refiere a becarios egresados. Una misma persona puede estar registrada en dos o más cursos.

Fuente: Secretaría de Trabajo, Previsión Social y Productividad del Gobierno del Estado. Dirección General del Servicio Nacional de Empleo Veracruz.

**Solicitudes, vacantes, número de envíos a cubrir y eventos de colocación
en el Estado
Serie anual de 2012 a 2015**

Cuadro 10.13

Concepto	2012	2013	2014	2015
Solicitudes de empleo recibidas a/	34 259	43 584	39 546	27 620
Vacantes captadas b/	23 231	26 305	26 059	21 741 c/
Número de envíos a cubrir una vacante d/	36 214	47 972	42 112	19 452
Eventos de colocación e/	10 276	13 745	12 481	3 472

Nota: Se excluyen las acciones de vinculación del Programa de Empleo Temporal (PET).

a/ Se refiere al número de solicitudes de empleo de primera vez y subsecuentes recibidas durante el año.

b/ Se refiere a plazas de trabajo vacantes nuevas captadas en el año. En una ocupación o puesto de trabajo puede registrarse más de una plaza de trabajo vacante.

c/ El número de las vacantes captadas fue mayor al de envíos a cubrir una vacante debido a las condiciones de trabajo, las cuales no fueron aceptadas por los demandantes de acuerdo a su perfil académico.

d/ Un solicitante de empleo puede ser enviado a cubrir una vacante más de una vez en el año.

e/ Se refiere a las contrataciones registradas en plazas de trabajo vacantes captadas durante el año; una persona puede ser contratada más de una vez.

Fuente: SNE. Dirección de Vinculación e Información Ocupacional de la Coordinación General. www.empleo.gob.mx (17 de febrero de 2016).

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

Cuadro 10.14

Concepto	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo a/	573 022	587 988	620 785	632 811	668 226	663 584
Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte b/	66 R/	82	83 R/	71	67	66
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad permanente b/	915 R/	826 R/	826 R/	931	990	596
Casos de riesgos de trabajo que provocaron incapacidad temporal b/	18 964 R/	19 259	20 133 R/	19 793	19 439	17 341
Días de incapacidad por riesgos de trabajo	484 420 R/	501 616 R/	499 532 R/	500 763	548 442	548 082

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, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Servicios de Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información y Análisis Estratégico.

Casos de riesgos de trabajo que provocaron la muerte, incapacidad permanente o temporal registrados en el IMSS por tipo de riesgo 2015

Cuadro 10.15

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	66	596	17 341
Accidentes de trabajo	53	426	14 190
Accidentes en trayecto	13	66	2 872
Enfermedades de trabajo	0	104	279

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, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Norte. Jefatura de Servicios de Finanzas; Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones; Oficina de Presupuesto e Información Directiva.

IMSS, Dirección Regional Sur. Delegación Regional Veracruz Sur. Jefatura Delegacional de Prestaciones Médicas; Coordinación de Información y Análisis Estratégico.

Salario mínimo general en las áreas geográficas "A", "B" y "C"

Cuadro 10.16

Serie anual de 2010 a 2015

(Pesos diarios)

Año	Área "A" a/	Área "B" b/	Área "C" c/
2010	57.46	55.84	54.47
2011	59.82	58.13	56.70
2012 d/	62.33 e/	59.08 f/	NA
2013	64.76	61.38	NA
2014	67.29	63.77	NA
2015	70.10 g/	NA	NA

Nota: La información se refiere a los salarios mínimos vigentes del 1 de enero al 31 de diciembre de cada año.

a/ Comprende los municipios de: Agua Dulce, Coatzacoalcos, Cosoleacaque, Ixhuatlán del Sureste, Las Choapas, Minatitlán, Moloacán y Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río.

b/ Comprende los municipios de Coatzintla, Poza Rica de Hidalgo y Tuxpan.

c/ Comprende el resto de los municipios del estado.

d/ 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".

e/ A partir del 27 de noviembre se adicionan a esta área geográfica los municipios de Coatzintla, Poza Rica de Hidalgo y Tuxpan.

f/ A partir del 27 de noviembre se adicionan a esta área geográfica el resto de los municipios del estado.

g/ 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 (29 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 10.17

Sector económico	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Total	26 414	29 328	6 731	7 928
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	213	310	80	105
Minería	147	177	29	40
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	72	72	34	178
Construcción	9 464	9 949	892	1 079
Industrias manufactureras	821	897	323	367

(Continúa)

<1/2>

**Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados,
conflictos de trabajo y trabajadores involucrados
por sector de actividad económica
2015**

Cuadro 10.17

Sector económico	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Comercio	6 254	6 706	1 776	1 899
Transportes, correos y almacenamiento	1 479	1 625	480	515
Información en medios masivos	217	227	77	92
Servicios financieros y de seguros	521	542	251	276
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	251	262	87	105
Servicios profesionales, científicos y técnicos	859	922	265	317
Corporativos	0	0	1	1
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	2 796	4 158	598	678
Servicios educativos	378	403	274	376
Servicios de salud y de asistencia social	155	156	122	214
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	190	196	61	112
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	822	886	424	466
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	1 405	1 456	758	861
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	348	357	179	220
No especificado	22	27	20	27

<2/2>

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

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

a/ Comprende individuales y colectivos.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

**Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento
2015**

Cuadro 10.18

Municipio	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Estado	26 414	29 328	6 731	7 928
Acayucan	217	318	27	31
Actopan	0	0	3	4
Acula	1	1	1	3
Agua Dulce	3	3	3	3
Alpatláhuac	1	1	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	0	0	1	1
Altotonga	1	1	5	5
Alvarado	0	0	33	75
Amatitlán	1	1	0	0
Ángel R. Cabada	14	14	7	7
Apazapan	0	0	1	1
Astacinga	0	0	1	1
Atzacan	0	0	1	1
Atzalan	0	0	2	5
Banderilla	1	1	21	21
Boca del Río	1 239	1 262	506	604
Calcahualco	4	4	0	0
Camerino Z. Mendoza	14	14	7	8
Carlos A. Carrillo	15	15	0	0
Carrillo Puerto	0	0	4	4
Castillo de Teayo	0	0	1	1
Catemaco	25	99	10	10
Cazones de Herrera	6	6	2	2
Chacaltianguis	2	2	0	0
Chalma	1	1	1	1
Chinameca	13	17	1	1
Chinampa de Gorostiza	0	0	1	1
Chocamán	0	0	1	1
Chontla	0	0	1	1
Citlaltépetl	0	0	1	1
Coacatzintla	60	60	6	6
Coatepec	6	6	36	36
Coatzacoalcos	13 833	14 436	1 208	1 255
Coatzintla	25	34	36	37
Coetzala	1	1	0	0
Córdoba	494	587	370	417
Cosamaloapan de Carpio	164	164	5	5
Cosautlán de Carvajal	0	0	1	1
Cosoleacaque	106	109	50	56
Cotaxtla	0	0	14	16
El Higo	10	10	8	8
Emiliano Zapata	0	0	31	31
Espinal	0	0	1	1
Gutiérrez Zamora	15	15	12	16
Hidalgotitlán	0	0	1	1
Huatusco	0	0	1	1
Hueyapan de Ocampo	6	6	0	0
Huilopan de Cuahtémoc	2	2	2	2
Ignacio de la Llave	0	0	1	1
Isla	30	34	26	58
Ixcatepec	1	1	1	1
Ixhuatlancillo	4	4	2	2

(Continúa)

<1/3>

**Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento
2015**

Cuadro 10.18

Municipio	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Ixmatlahuacan	5	5	0	0
Ixtacoquitlán	16	45	41	48
Jalacingo	1	1	2	2
Jáltipan	73	93	13	19
Jamapa	0	0	1	1
Jesús Carranza	16	17	2	2
Jilotepec	0	0	4	4
José Azueta	10	10	2	2
Juan Rodríguez Clara	34	91	6	6
La Antigua	0	0	1	1
Las Choapas	6	6	7	7
Las Vigas de Ramírez	0	0	4	24
Lerdo de Tejada	8	20	10	10
Magdalena	0	0	1	1
Maltrata	0	0	2	2
Manlio Fabio Altamirano	0	0	4	4
Mariano Escobedo	0	0	3	3
Martínez de la Torre	279	401	27	28
Mecatlán	1	1	0	0
Mecayapan	1	1	3	10
Medellín de Bravo	0	0	30	72
Miahuatlán	0	0	1	3
Minatitlán	1 402	1 647	223	332
Misantla	12	13	5	5
Moloacán	2	2	0	0
Nanchital de Lázaro				
Cárdenas del Río	9	9	1	1
Naolinco	0	0	2	2
Naranjos Amatlán	5	5	17	17
Nautla	3	5	0	0
Nogales	10	10	11	11
Oluta	4	4	2	2
Orizaba	542	695	236	252
Otatlán	2	2	1	1
Oteapan	2	2	1	1
Ozuluama de Mascareñas	2	2	5	11
Pánuco	130	209	95	107
Papantla	28	29	33	36
Paso de Ovejas	0	0	1	1
Perote	0	0	25	26
Platón Sánchez	4	4	1	1
Playa Vicente	17	18	0	0
Poza Rica de Hidalgo	1 667	2 034	603	697
Pueblo Viejo	1	1	11	12
Rafael Delgado	0	0	3	3
Río Blanco	1	1	17	17
San Andrés Tuxtla	412	525	67	91
San Juan Evangelista	5	5	2	4
San Rafael	11	15	0	0
Santiago Tuxtla	17	30	3	3
Sayula de Alemán	34	55	5	6
Soconusco	17	17	0	0
Soledad de Doblado	0	0	10	19
Tampico Alto	1	1	0	0
Tantima	0	0	1	1

(Continúa)

<2/3>

**Convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados, conflictos de trabajo y trabajadores involucrados por municipio donde se ubica el establecimiento
2015**

Cuadro 10.18

Municipio	Convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados en los convenios	Conflictos de trabajo a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Tantoyuca	6	6	7	7
Tatatila	1	1	0	0
Tecolutla	6	7	4	4
Tempoal	15	15	3	3
Tenochtitlán	0	0	1	2
Teocelo	0	0	1	1
Texistepec	2	2	0	0
Tierra Blanca	4	4	39	41
Tihuatlán	105	136	49	52
Tlacolulan	0	0	2	2
Tlacotalpan	2	2	3	3
Tlalixcoyan	0	0	10	12
Tlapacoyan	21	22	4	4
Tres Valles	15	15	2	2
Tuxpan	533	691	287	314
Uxpanapa	3	3	0	0
Vega de Alatorre	11	50	2	2
Veracruz	2 557	2 823	1 327	1 435
Villa Aldama	0	0	1	2
Xalapa	1 976	2 150	948	1 314
Xico	0	0	2	2
Zaragoza	1	1	0	0
Zongolica	1	1	0	0
Zozocolco de Hidalgo	1	1	0	0
Municipio de otra entidad	48	137	25	31
No especificado	1	1	15	43

<3/3>

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

a/ Comprende individuales y colectivos.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. *Estadísticas sobre relaciones laborales de jurisdicción local*.

**Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados por principales tipos de motivos
2015**

Cuadro 10.19

Tipo de motivo	Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados
Total	26 455	29 372
Terminación de contrato	17 222	18 738
Retiro voluntario	7 641	8 528
Indemnización	1 394	1 786
Reinstalación	6	6
Revisión y firma de contrato	6	6

(Continúa)

<1/2>

**Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores involucrados por principales tipos de motivos
2015**

Cuadro 10.19

Tipo de motivo	Motivos de los convenios de trabajo fuera de juicio	Trabajadores involucrados
Aumento de salario	4	4
Otros motivos	122	231
No especificado	60	73

<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.

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 10.20

Tipo de conflicto	Motivos de los conflictos de trabajo	Trabajadores involucrados en los conflictos
Tipo de motivo		
Total	6 736	7 933
Individuales	6 731	7 787
Despido injustificado	5 751	6 504
Riesgo de trabajo	31	32
Rescisión de contrato	9	10
Revisión y firma de contrato	2	2
Participación de utilidades	2	2
Otros motivos	333	634
No especificado	603	603
Colectivos a/	5	146
Titularidad de contrato	5	146

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

Los totales de este cuadro son mayores a los reportados para conflictos individuales, colectivos y trabajadores involucrados, debido a que hubo conflictos que se presentaron por dos o más motivos.

a/ Los conflictos colectivos excluyen los emplazamientos a huelga.

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 10.21

Forma de solución	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos
Total	4 096	4 650
Convenio	2 287	2 432
Lauto	479	682
Absolutorio	93	105
Condenatorio	154	175
Mixto	220	390
No especificado	12	12
Desistimiento	666	769
Caducidad	489	566
Otras	153	178
No especificado	22	23

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 10.22

Municipio	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos	Conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados
Estado	4 096	4 650	1
Acatlán	20	22	0
Actopan	3	3	0
Agua Dulce	6	6	0
Álamo Temapache	5	6	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1	1	0
Altotonga	9	9	0
Alvarado	10	10	0
Ángel R. Cabada	4	4	0
Apazapan	1	1	0
Atzalan	2	2	0
Banderilla	16	16	0
Boca del Río	218	241	0
Camerino Z. Mendoza	3	4	0
Catemaco	5	5	0
Chinampa de Gorostiza	1	1	0
Chocamán	1	1	0
Chontla	2	2	0

(Continúa)

<1/3>

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 10.22

Municipio	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos	Conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados
Citlaltépetl	1	1	0
Coacozintla	3	3	0
Coatepec	29	29	0
Coatzacoalcos	872	913	0
Coatzintla	17	17	0
Córdoba	290	297	0
Cosamaloapan de Carpio	6	6	0
Cosautlán de Carvajal	1	1	0
Cosoleacaque	32	39	0
Cuitláhuac	1	1	0
El Higo	3	3	0
Emiliano Zapata	22	23	0
Espinal	1	1	0
Gutiérrez Zamora	5	5	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	2	2	0
Isla	20	30	0
Ixcatepec	1	1	0
Ixtaczoquitlán	18	17	1
Jalacingo	4	4	0
Jáltipan	14	16	0
Jamapa	2	2	0
Jesús Carranza	4	4	0
Jilotepec	1	2	0
Juan Rodríguez Clara	3	3	0
La Antigua	1	1	0
Las Choapas	2	2	0
Lerdo de Tejada	8	8	0
Maltrata	2	2	0
Manlio Fabio Altamirano	3	3	0
Martínez de la Torre	25	27	0
Medellín de Bravo	14	14	0
Minatitlán	174	225	0
Misantla	3	3	0
Moloacán	2	3	0
Nanchital de Lázaro			
Cárdenas del Río	1	1	0
Naolinco	2	2	0
Naranjos Amatlán	5	5	0
Nogales	4	4	0
Oluta	6	7	0
Orizaba	136	158	0
Ozuluama de Mascareñas	4	10	0
Pánuco	75	84	0
Papantla	24	24	0
Perote	23	34	0
Platón Sánchez	1	1	0
Poza Rica de Hidalgo	256	277	0
Pueblo Viejo	13	13	0
Rafael Delgado	2	2	0
Rafael Lucio	2	2	0
Río Blanco	11	11	0
San Andrés Tuxtla	35	38	0
Sayula de Alemán	5	5	0
Soconusco	2	2	0
Soledad de Doblado	4	10	0

(Continúa)

<2/3>

**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 10.22

Municipio	Conflictos de trabajo solucionados a/	Trabajadores involucrados en los conflictos	Conflictos solucionados que no especifican número de trabajadores involucrados
Tamalín	1	1	0
Tamiahua	1	1	0
Tantoyuca	10	12	0
Tecolutla	1	1	0
Tempoal	4	4	0
Tierra Blanca	20	23	0
Tihuatlán	32	34	0
Tlalixcoyan	3	3	0
Tlapacoyan	4	5	0
Tlilapan	1	1	0
Tres Valles	2	2	0
Tuxpan	346	371	0
Vega de Alatorre	2	2	0
Veracruz	552	577	0
Villa Aldama	2	2	0
Xalapa	590	836	0
Xico	2	2	0
Zaragoza	1	1	0
Zongolica	1	1	0
Municipio de otra entidad	14	20	0
No especificado	3	19	0

<3/3>

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

a/ En algunos casos, incluye la solución de 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 10.23

Sector económico	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
Total	437	314	0	0
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	6	6	0	0
Minería	2	1	0	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	23	13	0	0
Construcción	96	66	0	0
Industrias manufactureras	44	25	0	0
Comercio	138	107	0	0
Transportes, correos y almacenamiento	6	6	0	0

(Continúa)

<1/2>

**Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por sector de actividad económica
2015**

Cuadro 10.23

Sector económico	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
Servicios financieros y de seguros	1	2	0	0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	9	7	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	5	2	0	0
Servicios educativos	37	20	0	0
Servicios de salud y de asistencia social	3	1	0	0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3	2	0	0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	60	54	0	0
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	1	2	0	0
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	2	0	0	0
No especificado	1	0	0	0

<2/2>

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

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

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 10.24

Municipio	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
Estado	437	314	0	0
Acayucan	6	5	0	0
Boca del Río	67	49	0	0
Camerino Z. Mendoza	1	0	0	0
Coatzacoalcos	30	16	0	0
Córdoba	33	21	0	0
Cosamaloapan de Carpio	8	8	0	0
Ixtaczoquitlán	11	5	0	0
Jáltipan	1	0	0	0
Lerdo de Tejada	1	1	0	0
Martínez de la Torre	5	4	0	0

(Continúa)

<1/2>

Emplazamientos a huelga registrados y solucionados, huelgas estalladas y solucionadas por municipio donde se ubica el establecimiento 2015

Cuadro 10.24

Municipio	Emplazamientos a huelga registrados	Emplazamientos a huelga solucionados	Huelgas estalladas	Huelgas solucionadas
Minatitlán	8	6	0	0
Misantla	1	1	0	0
Orizaba	2	3	0	0
Pánuco	4	3	0	0
Perote	1	1	0	0
Poza Rica de Hidalgo	21	10	0	0
San Andrés Tuxtla	13	5	0	0
Santiago Tuxtla	1	1	0	0
Tuxpan	11	8	0	0
Vega de Alatorre	1	1	0	0
Veracruz	119	100	0	0
Xalapa	92	66	0	0

<2/2>

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

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 10.25

Tipo	Motivos de los emplazamientos a huelga	Motivos de las huelgas estalladas
Total	438	0
Firma de contrato	182	0
Revisión de contrato	154	0
Revisión de salario	71	0
Incumplimiento de contrato	31	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 10.26

Sector económico	Total	Convenio	Desistimiento	Allanamiento al pliego de peticiones a/	No cumplir artículo 927-II b/	No cumplir artículo 923 c/	Otras
Total	314	16	147	0	63	46	42
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	6	0	0	0	1	3	2
Minería	1	0	1	0	0	0	0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	13	3	7	0	0	0	3
Construcción	66	0	18	0	15	8	25
Industrias manufactureras	25	6	9	0	7	2	1
Comercio	107	1	76	0	9	20	1
Transportes, correos y almacenamiento	6	0	3	0	3	0	0
Servicios financieros y de seguros	2	0	1	0	0	1	0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	7	1	5	0	1	0	0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	2	0	1	0	0	0	1
Servicios educativos	20	3	13	0	1	0	3
Servicios de salud y de asistencia social	1	0	0	0	0	1	0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	2	0	0	0	1	1	0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	54	2	11	0	25	10	6
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	2	0	2	0	0	0	0

Nota: La información corresponde a eventos de jurisdicción local registrados ante las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, mismas que la proporcionan al INEGI para su tratamiento y posterior difusión.

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

**Emplazamientos a huelga, huelgas estalladas y solucionadas
de jurisdicción federal
Serie anual de 2010 a 2015**

Cuadro 10.27

Concepto	2010	2011	2012	2013	2014	2015 P/
Emplazamientos a huelga	617	435	446	422	415	335
Huelgas estalladas	0	0	2	0	0	0
Huelgas solucionadas	0	0	2	0	0	0

Nota: La información se refiere a eventos registrados ante la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje.

Fuente: STPS. www.stps.gob.mx (4 de mayo de 2016).

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 R/
- 11.6 Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio 2013 R/
- 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 R/
Total	635 257	650 005	677 170	674 904	675 465
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	27 901	27 384	28 752	29 645	29 065
Minería	49 987	51 064	55 700	52 532	48 958
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	21 520	24 402	26 328	27 710	24 936
Construcción	69 059	67 582	70 505	65 169	59 990
Industrias manufactureras	127 426	128 084	129 593	131 642	134 756
Comercio	83 333	90 121	94 129	93 773	102 536
Transportes, correos y almacenamiento	42 096	45 430	46 463	46 891	48 391
Información en medios masivos	10 545	10 969	12 280	12 647	12 624
Servicios financieros y de seguros	11 921	13 278	15 792	17 254	16 712
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	84 777	86 713	88 357	88 756	89 986
Servicios profesionales, científicos y técnicos	4 817	5 551	6 470	5 937	5 492
Corporativos	31	32	34	33	32
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	12 903	12 543	13 824	14 838	13 413
Servicios educativos	31 211	29 632	29 680	29 927	30 010
Servicios de salud y de asistencia social	15 075	14 951	16 162	15 687	15 417
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	1 130	1 125	1 141	1 169	1 147
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	9 452	9 085	9 439	9 349	10 153
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	10 698	10 784	11 172	11 084	10 913
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	21 377	21 275	21 348	20 862	20 932

Nota: Las cifras presentan diferencias con relación a las publicadas anteriormente, en virtud de que tanto los valores del Sistema de Cuentas Nacionales de México como los cálculos regionales del producto se revisan de acuerdo con la disponibilidad y/o actualización de la información básica, motivo por el cual pueden presentar modificaciones en próximos estudios.

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, anual*. www.inegi.org.mx
(27 de julio 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 R/	2010	2014 R/
Total	635 257	675 465	5.3	5.0
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	27 901	29 065	7.1	6.9
Minería	49 987	48 958	4.9	4.9
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	21 520	24 936	8.0	7.8
Construcción	69 059	59 990	7.1	5.9
Industrias manufactureras	127 426	134 756	6.3	5.8
Comercio	83 333	102 536	4.8	4.8
Transportes, correos y almacenamiento	42 096	48 391	6.0	6.0
Información en medios masivos	10 545	12 624	3.0	2.8
Servicios financieros y de seguros	11 921	16 712	2.4	2.7
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	84 777	89 986	5.6	5.5
Servicios profesionales, científicos y técnicos	4 817	5 492	1.8	1.8
Corporativos	31	32	NS	NS
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	12 903	13 413	3.5	3.1
Servicios educativos	31 211	30 010	6.6	6.0
Servicios de salud y de asistencia social	15 075	15 417	5.9	5.8
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	1 130	1 147	2.0	1.9
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	9 452	10 153	3.7	3.5
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	10 698	10 913	4.2	3.9
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	21 377	20 932	4.5	4.2

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.

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

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, anual*. www.inegi.org.mx
(27 de julio 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 R/
Total	103.5	105.9	110.3	109.9	110.0
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	98.5	96.7	101.5	104.7	102.6
Minería	106.2	108.5	118.3	111.6	104.0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	97.8	110.9	119.6	125.9	113.3
Construcción	117.4	114.9	119.8	110.8	102.0
Industrias manufactureras	101.1	101.6	102.8	104.4	106.9
Comercio	98.0	105.9	110.6	110.2	120.5
Transportes, correos y almacenamiento	106.5	114.9	117.5	118.6	122.4
Información en medios masivos	106.6	110.9	124.2	127.9	127.6
Servicios financieros y de seguros	122.6	136.6	162.4	177.5	171.9
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	105.6	108.0	110.1	110.6	112.1
Servicios profesionales, científicos y técnicos	87.3	100.6	117.2	107.6	99.5
Corporativos	99.7	103.1	109.4	105.1	103.5
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	103.2	100.3	110.5	118.6	107.2
Servicios educativos	98.1	93.1	93.2	94.0	94.3
Servicios de salud y de asistencia social	102.0	101.2	109.3	106.1	104.3
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	97.8	97.3	98.8	101.2	99.3
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	92.5	88.9	92.4	91.5	99.4
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	104.9	105.7	109.5	108.6	107.0
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	102.5	102.0	102.4	100.1	100.4

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 (27 de julio 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	364 635	1 451 407	791 512	659 895
Iniciaron actividades antes de 2014 b/	331 078	1 396 450	768 532	627 918
Establecimientos en área urbana	260 435	1 230 921	689 375	541 546
Establecimientos en área no urbana c/	70 643	165 529	79 157	86 372
Iniciaron actividades en 2014 d/	33 557	54 958	22 980	31 978
Establecimientos en área urbana	27 114	44 560	18 926	25 634
Establecimientos en área no urbana c/	6 443	10 398	4 054	6 344

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2014* en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.

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

a/ 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 (8 de marzo de 2016).

**Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado
y paraestatal por sector de actividad económica
2013 R/**

Cuadro 11.5
1a. parte

Sector	Unidades económicas	Personal ocupado total		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	239 392	905 717	531 186	374 531
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza b/	2 176	18 545	16 435	2 110
Minería	63	13 898	11 198	2 700
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	177	6 514	5 374	1 140
Construcción	775	28 126	25 007	3 119
Industrias manufactureras	24 674	141 620	108 788	32 832
Comercio al por mayor	6 322	55 954	41 366	14 588
Comercio al por menor	108 079	280 707	125 221	155 486

(Continúa)

<1/4>

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica
2013 R/

Cuadro 11.5
 1a. parte

Sector	Unidades económicas	Personal ocupado total		
		Total	Hombres	Mujeres
Transportes, correos y almacenamiento c/	994	38 840	33 079	5 761
Información en medios masivos	568	8 127	4 728	3 399
Servicios financieros y de seguros	1 177	6 802	3 274	3 528
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	2 941	9 197	5 710	3 487
Servicios profesionales, científicos y técnicos	4 331	17 742	10 408	7 334
Corporativos	9	688	416	272
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	5 045	35 150	22 296	12 854
Servicios educativos	2 463	35 138	13 460	21 678
Servicios de salud y de asistencia social	9 488	27 599	11 385	16 214
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	2 516	8 493	5 171	3 322
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	34 156	102 602	37 886	64 716
Otros servicios excepto actividades gubernamentales d/	33 438	69 975	49 984	19 991

<2/4>

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica
2013 R/

Cuadro 11.5
 2a. parte y última

Sector	Remuneraciones (Millones de pesos)	Producción bruta total (Millones de pesos)	Consumo intermedio (Millones de pesos)	Valor agregado censal bruto (Millones de pesos)	Total de activos fijos a/ (Millones de pesos)
Total	57 644	674 359	421 326	253 033	415 383
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza b/	179	981	465	516	773
Minería	3 655	63 627	17 307	46 320	115 442
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	750	2 378	504	1 874	3 358
Construcción	1 512	14 399	9 589	4 810	4 117

(Continúa)

<3/4>

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por sector de actividad económica
2013 R/

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)
Industrias manufactureras	23 700	443 925	330 906	113 019	168 652
Comercio al por mayor	5 041	28 120	10 209	17 911	11 444
Comercio al por menor	5 759	42 000	14 671	27 329	26 238
Transportes, correos y almacenamiento c/	6 649	27 299	12 611	14 688	60 125
Información en medios masivos	833	3 524	1 339	2 185	1 223
Servicios financieros y de seguros	419	2 907	710	2 197	273
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	270	1 868	982	886	1 922
Servicios profesionales, científicos y técnicos	639	4 238	2 543	1 695	1 028
Corporativos	48	1 200	623	577	66
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	2 447	5 859	2 205	3 653	1 323
Servicios educativos	1 815	4 991	1 759	3 233	2 693
Servicios de salud y de asistencia social	560	2 894	1 403	1 491	2 343
Servicios de estacionamiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	260	1 883	1 100	783	1 494
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1 807	14 093	8 520	5 573	8 327
Otros servicios excepto actividades gubernamentales d/	1 300	8 173	3 879	4 293	4 541

<4/4>

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2014* en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.

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

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2013.

b/ El nombre de este sector se describe conforme a lo establecido en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013*; sin embargo, la información presentada comprende solo lo correspondiente a las actividades de acuicultura, pesca y servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales, únicas de este sector que se captan a través de los *Censos Económicos 2014*.

c/ Excluye la información correspondiente a las actividades de transporte colectivo urbano y suburbano de pasajeros en automóviles de ruta fija, y transporte de pasajeros en taxis de sitio y de ruleto; 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 (18 de febrero de 2016).

**Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado
y paraestatal por municipio
2013 R/**

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	239 392	803 756	481 344	101 961
Acajete	67	140	51	12
Acatlán	267	450	83	0
Acayucan	3 543	10 060	6 102	893
Actopan	432	951	273	27
Acula	139	262	39	2
Acultzingo	180	339	66	4
Agua Dulce	1 438	6 861	4 701	222
Álamo Temapache	2 609	6 075	2 540	374
Alpatláhuac	83	212	23	9
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	569	1 262	501	29
Altotonga	1 517	3 635	1 776	102
Alvarado	1 951	8 445	5 367	627
Amatitlán	111	151	27	0
Amatlán de los Reyes	1 007	4 953	3 639	438
Ángel R. Cabada	890	1 990	488	50
Apazapan	49	97	14	5
Aquila	19	47	4	0
Astacinga	98	187	22	0
Atlahuilco	78	132	46	0
Atoyac	693	2 341	1 430	27
Atzacan	491	847	135	36
Atzalan	448	1 007	367	5
Ayahualulco	351	553	77	1
Banderilla	819	3 719	2 545	334
Benito Juárez	104	193	49	1
Boca del Río	5 730	32 787	25 789	7 871
Calcahualco	53	93	16	2
Camarón de Tejeda	85	152	28	0
Camerino Z. Mendoza	1 959	4 411	1 488	103
Carlos A. Carrillo	834	3 541	2 266	28
Carrillo Puerto	56	104	20	3
Castillo de Teayo	231	471	98	1
Catemaco	1 652	5 505	1 483	227
Cazones de Herrera	387	932	253	34
Cerro Azul	1 076	2 327	845	169
Chacaltianguis	252	416	22	0
Chalma	90	178	52	0
Chiconamel	55	95	5	0
Chiconquiaco	203	350	38	0
Chicontepec	447	933	317	70
Chinameca	352	1 138	718	284
Chinampa de Gorostiza	407	843	120	29
Chocamán	442	793	162	6
Chontla	180	311	82	6
Chumatlán	61	70	0	4
Citlaltépetl	350	657	113	7
Coacoatzintla	376	666	131	21
Coahuitlán	229	303	31	2
Coatepec	3 446	10 472	5 768	1 379
Coatzacoalcos	13 752	67 441	49 282	10 594
Coatzintla	1 054	2 559	1 248	568
Coetzala	47	93	26	0

(Continúa)

<1/9>

**Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado
y paraestatal por municipio
2013 R/**

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
Colipa	170	296	51	0
Comapa	301	595	125	81
Córdoba	11 175	41 175	27 830	5 422
Cosamaloapan de Carpio	2 334	5 671	2 834	759
Cosautlán de Carvajal	298	531	104	14
Coscomatepec	1 414	3 112	1 077	96
Cosoleacaque	3 610	9 507	4 486	1 042
Cotaxtla	218	757	425	14
Coxquihui	366	622	83	12
Coyutla	779	1 396	369	77
Cuichapa	247	2 224	1 795	9
Cuitláhuac	1 183	2 905	1 186	224
El Higo	566	1 729	1 031	29
Emiliano Zapata	1 104	2 921	1 325	1 471
Espinal	569	1 051	266	167
Filomeno Mata	381	640	31	6
Fortín	2 141	6 394	3 767	1 021
Gutiérrez Zamora	1 087	1 923	587	28
Hidalgotitlán	284	610	84	7
Huatusco	2 239	5 188	2 196	373
Huayacocotla	351	841	409	45
Hueyapan de Ocampo	792	1 844	750	87
Huilooapan de Cuauhtémoc	99	1 064	937	178
Ignacio de la Llave	413	1 032	328	36
Illamatlán	42	75	2	1
Isla	1 402	3 678	2 139	207
Ixcatepec	233	435	90	1
Ixhuacán de los Reyes	186	315	41	3
Ixhuatlancillo	542	1 129	198	3
Ixhuatlán del Café	315	619	140	4
Ixhuatlán del Sureste	342	756	250	118
Ixhuatlán de Madero	297	460	46	108
Ixmatlahuacan	83	259	27	4
Ixtaczoquitlán	1 746	8 780	6 196	1 962
Jalacingo	712	2 210	1 393	49
Jalcomulco	259	607	197	94
Jáltipan	1 530	3 978	1 866	384
Jamapa	207	491	152	6
Jesús Carranza	537	1 257	416	27
Jilotepec	324	529	90	21
José Azueta	559	1 178	373	24
Juan Rodríguez Clara	1 048	2 280	939	134
Juchique de Ferrer	300	471	86	4
La Antigua	1 486	5 442	3 615	467
Landero y Coss	49	94	4	0
La Perla	197	421	129	1
Las Choapas	1 775	4 496	1 836	228
Las Minas	15	25	4	1
Las Vigas de Ramírez	629	1 256	215	229
Lerdo de Tejada	1 052	3 463	1 836	136
Los Reyes	31	50	1	1
Magdalena	44	86	20	0
Maltrata	528	985	107	69
Manlio Fabio Altamirano	232	611	258	6
Mariano Escobedo	506	969	266	37

(Continúa)

<2/9>

**Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado
y paraestatal por municipio
2013 R/**

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
Martínez de la Torre	4 344	14 024	8 172	1 981
Mecatlán	188	238	25	2
Mecayapan	250	472	49	86
Medellín de Bravo	1 028	2 638	969	546
Miahuatlán	195	439	150	4
Minatitlán	6 543	30 315	21 742	3 016
Misantla	2 281	4 260	1 233	291
Mixtla de Altamirano	52	84	11	1
Moloacán	397	703	258	58
Nanchital de Lázaro				
Cárdenas del Río	910	2 462	1 248	482
Naolinco	1 085	1 994	691	108
Naranjal	102	218	70	0
Naranjos Amatlán	1 411	3 248	1 578	290
Nautla	168	345	132	49
Nogales	942	2 318	952	213
Oluta	579	1 172	419	102
Omealca	406	730	295	0
Orizaba	8 368	31 634	20 741	4 572
Otatitlán	270	456	113	0
Oteapan	490	829	248	43
Ozuluama de Mascareñas	410	1 314	469	23
Pajapan	455	1 110	416	2
Pánuco	2 664	9 134	5 123	640
Papantla	3 753	8 687	3 727	1 151
Paso del Macho	905	2 727	1 488	85
Paso de Ovejas	383	662	195	2
Perote	3 389	9 015	4 477	706
Platón Sánchez	628	1 045	270	70
Playa Vicente	1 305	2 757	902	82
Poza Rica de Hidalgo	8 500	42 127	31 671	4 938
Pueblo Viejo	1 218	3 307	1 431	3 197
Puente Nacional	237	910	578	31
Rafael Delgado	521	1 068	275	27
Rafael Lucio	152	288	43	33
Río Blanco	1 750	4 401	1 901	480
Saltabarranca	118	375	26	3
San Andrés Tenejapan	25	43	5	7
San Andrés Tuxtla	3 628	10 915	5 968	913
San Juan Evangelista	617	1 193	338	22
San Rafael	871	2 401	1 109	593
Santiago Sochiapan	138	284	32	6
Santiago Tuxtla	990	1 908	555	99
Sayula de Alemán	592	1 249	409	52
Sochiapa	41	142	77	25
Soconusco	384	902	387	12
Soledad Atzompa	310	645	49	5
Soledad de Doblado	734	1 516	503	77
Soteapan	537	950	135	6
Tamalín	417	1 073	260	3
Tamiahua	408	2 169	450	107
Tampico Alto	199	902	144	2
Tancoco	69	123	13	0
Tantima	106	213	59	1
Tantoyuca	1 758	4 058	1 980	434

(Continúa)

<3/9>

**Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado
y paraestatal por municipio
2013 R/**

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
Tatahuicapan de Juárez	303	507	154	4
Tatatila	54	97	29	0
Tecolutla	991	2 639	807	38
Tehuipango	278	526	23	0
Tempoal	701	1 587	669	142
Tenampa	64	114	6	41
Tenochtitlán	77	125	22	1
Teocelo	500	1 021	304	21
Tepatlaxco	58	116	22	3
Tepetlán	90	153	27	1
Tepetzintla	276	531	94	6
Tequila	179	297	88	7
Texcatepec	31	58	3	0
Texhuacán	74	124	8	20
Texistepec	403	758	243	10
Tezonapa	998	3 089	1 867	115
Tierra Blanca	3 528	9 412	5 122	580
Tihuatlán	1 871	4 879	2 572	682
Tlachichilco	97	169	21	0
Tlacojalpan	183	288	68	1
Tlacolulan	76	124	10	1
Tlacotalpan	873	1 674	360	82
Tlacotepec de Mejía	110	194	29	70
Tlalixcoyan	983	2 300	908	153
Tlalnelhuayocan	211	427	121	7
Tlaltelula	184	377	67	14
Tlapacoyan	2 543	5 041	1 570	158
Tlaquilpa	81	138	11	4
Tlilapan	133	343	150	8
Tomatlán	238	537	188	15
Tonayán	65	125	18	0
Totutla	284	548	154	20
Tres Valles	1 624	4 606	2 493	412
Tuxpan	4 778	16 343	10 438	2 498
Tuxtilla	121	188	12	7
Ursulo Galván	698	3 077	1 733	93
Uxpanapa	242	513	189	26
Vega de Alatorre	818	1 933	536	45
Veracruz	21 917	107 795	81 253	17 726
Villa Aldama	329	740	188	20
Xalapa	19 671	71 650	46 989	12 732
Xico	1 123	2 160	500	70
Xoxocotla	137	256	43	20
Yanga	470	977	316	57
Yecuatla	248	370	53	0
Zacualpan	74	159	62	10
Zaragoza	363	734	162	20
Zentla	61	115	25	1
Zongolica	538	1 001	176	201
Zontecomatlán de López y Fuentes	70	120	29	7
Zozocolco de Hidalgo	264	526	77	1

<4/9>

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado

y paraestatal por municipio

2013 R/

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	57 644	674 359	421 326	253 033	415 383
Acajete	2	72	11	61	13
Acatlán	4	18	7	12	10
Acayucan	348	2 232	844	1 388	1 696
Actopan	13	106	38	67	71
Acula	2	19	8	11	12
Acultzingo	3	13	4	9	9
Agua Dulce	795	23 873	1 379	22 494	33 049
Álamo Temapache	134	1 676	995	681	685
Alpatláhuac	1	6	3	3	5
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	28	157	86	72	75
Altotonga	85	340	122	217	208
Alvarado	334	2 320	1 371	949	1 489
Amatitlán	2	9	4	5	8
Amatlán de los Reyes	303	2 154	1 382	772	1 569
Ángel R. Cabada	21	189	71	118	118
Apazapan	NS	4	1	3	5
Aquila	NS	1	NS	1	2
Astacinga	3	10	3	7	8
Atlahuilco	3	10	3	7	7
Atoyac	267	1 230	1 176	54	1 784
Atzacan	7	195	102	93	61
Atzalan	14	271	154	116	43
Ayahualulco	2	12	5	7	15
Banderilla	230	1 277	444	833	647
Benito Juárez	2	17	5	11	13
Boca del Río	2 800	18 487	6 336	12 151	21 755
Calcahualco	1	6	2	4	2
Camarón de Tejeda	1	8	4	4	3
Camerino Z. Mendoza	66	426	176	250	245
Carlos A. Carrillo	532	1 964	1 479	485	2 213
Carrillo Puerto	NS	3	2	2	3
Castillo de Teayo	4	58	19	39	16
Catemaco	62	326	136	190	373
Cazones de Herrera	9	99	33	66	56
Cerro Azul	52	313	118	195	242
Chacaltianguis	2	19	8	11	11
Chalma	3	13	5	8	18
Chiconamel	NS	3	1	2	2
Chiconquiaco	1	14	5	9	11
Chicontepec	13	130	46	84	71
Chinameca	79	3 980	2 906	1 074	260
Chinampa de Gorostiza	5	56	29	27	33
Chocamán	6	53	23	30	46
Chontla	3	25	9	15	13
Chumatlán	0	2	1	1	2
Citlaltépetl	4	28	13	15	21
Coacatzintla	5	77	34	42	30
Coahuitlán	2	14	6	8	9
Coatepec	477	8 402	4 578	3 824	3 083
Coatzacoalcos	10 487	131 249	83 165	48 084	37 260
Coatzintla	72	1 881	1 468	413	456
Coetzala	1	5	3	2	2
Colipa	2	13	4	9	18

(Continúa)

<5/9>

**Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio
2013 R/**

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 censo bruto (Millones de pesos)	Total de activos fijos a/ (Millones de pesos)
Comapa	3	34	19	15	29
Córdoba	1 946	23 427	15 505	7 923	6 534
Cosamaloapan de Carpio	184	1 702	475	1 228	636
Cosautlán de Carvajal	5	109	79	30	65
Coscomatepec	40	443	100	343	158
Cosoleacaque	323	17 236	15 707	1 529	4 386
Cotaxtla	149	777	484	293	401
Coxquihui	2	20	19	1	28
Coyutla	16	89	35	55	64
Cuichapa	325	1 782	1 104	678	1 160
Cuitláhuac	68	490	221	269	264
El Higo	132	1 107	693	414	981
Emiliano Zapata	119	3 184	2 397	786	4 212
Espinal	14	144	51	93	152
Filomeno Mata	1	14	6	8	17
Fortín	261	3 496	2 517	978	1 588
Gutiérrez Zamora	36	256	85	171	178
Hidalgotitlán	3	26	8	18	23
Huatusco	119	1 140	708	432	467
Huayacocotla	14	84	42	42	93
Hueyapan de Ocampo	101	701	528	173	1 556
Huiloapan de Cuauhtémoc	165	723	472	251	588
Ignacio de la Llave	11	103	35	68	72
Illamatlán	NS	1	1	1	3
Isla	117	706	283	422	356
Ixcatepec	2	23	7	16	12
Ixhuacán de los Reyes	1	9	5	4	13
Ixhuatlancillo	8	67	26	41	54
Ixhuatlán del Café	6	49	16	33	22
Ixhuatlán del Sureste	20	2 085	1 503	582	396
Ixhuatlán de Madero	5	57	21	36	52
Ixmatalhuacan	1	15	13	2	6
Ixtaczoquitlán	882	26 814	13 491	13 323	10 256
Jalacingo	82	392	213	178	177
Jalcomulco	7	40	21	19	38
Jáltipan	95	1 021	646	374	417
Jamapa	6	73	21	52	34
Jesús Carranza	16	135	55	80	101
Jilotepec	4	39	18	22	29
José Azueta	21	125	56	69	57
Juan Rodríguez Clara	36	208	89	119	223
Juchique de Ferrer	3	28	12	16	14
La Antigua	370	1 646	942	704	491
Landero y Coss	NS	3	1	2	2
La Perla	7	31	16	15	43
Las Choapas	111	696	241	455	437
Las Minas	NS	1	NS	1	1
Las Vigas de Ramírez	8	173	135	37	85
Lerdo de Tejada	268	1 320	1 015	305	1 761
Los Reyes	NS	1	NS	NS	NS
Magdalena	1	3	1	2	2
Maltrata	4	45	27	18	40
Manlio Fabio Altamirano	16	101	62	40	86
Mariano Escobedo	7	200	97	103	51
Martínez de la Torre	506	4 064	2 089	1 976	2 577
Mecatlán	1	9	3	6	13

(Continúa)

<6/9>

**Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio
2013 R/**

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)
Mecayapan	1	30	13	16	13
Medellín de Bravo	111	1 757	690	1 067	2 806
Miahuatlán	8	108	73	35	27
Minatitlán	6 376	153 366	135 591	17 775	101 869
Misantla	57	441	205	236	390
Mixtla de Altamirano	1	2	1	2	2
Moloacán	11	290	29	261	61
Nanchital de Lázaro					
Cárdenas del Río	122	645	323	323	250
Naolinco	25	320	218	102	171
Naranjal	3	21	10	11	20
Naranjos Amatlán	101	632	194	438	276
Nautla	7	85	22	63	118
Nogales	116	809	368	442	635
Oluta	17	936	124	811	94
Omealca	16	75	18	58	21
Orizaba	1 613	22 295	12 839	9 456	9 216
Otatitlán	4	31	11	20	20
Oteapan	9	86	37	49	55
Ozuluama de Mascareñas	53	251	70	181	101
Pajapan	10	42	17	25	32
Pánuco	598	7 000	3 837	3 163	2 965
Papantla	249	1 759	711	1 049	1 323
Paso del Macho	235	977	635	342	407
Paso de Ovejas	10	88	25	63	38
Perote	280	1 486	770	716	1 690
Platón Sánchez	10	74	32	42	61
Playa Vicente	37	220	95	124	212
Poza Rica de Hidalgo	5 475	49 969	22 985	26 985	85 492
Pueblo Viejo	159	3 909	3 316	593	938
Puente Nacional	56	284	81	203	136
Rafael Delgado	19	53	31	22	56
Rafael Lucio	2	59	34	26	26
Río Blanco	278	1 187	551	636	608
Saltabarranca	1	7	4	3	5
San Andrés Tenejapan	NS	2	1	1	2
San Andrés Tuxtla	344	1 826	750	1 075	936
San Juan Evangelista	23	296	185	110	224
San Rafael	67	1 441	1 301	141	1 740
Santiago Sochiapan	1	10	5	5	5
Santiago Tuxtla	23	164	59	105	147
Sayula de Alemán	17	175	62	113	58
Sochiapa	1	19	13	6	16
Soconusco	19	90	43	47	61
Soledad Atzompa	4	26	11	14	9
Soledad de Doblado	29	186	73	113	147
Soteapan	4	27	11	17	18
Tamalín	8	89	43	46	35
Tamiahua	16	153	60	93	149
Tampico Alto	5	83	34	49	45
Tancoco	NS	20	2	18	4
Tantima	2	17	8	9	12
Tantoyuca	107	691	259	431	603
Tatahuicapan de Juárez	5	46	18	28	30
Tatatila	1	6	3	3	5
Tecolutla	28	163	73	90	463

(Continúa)

<7/9>

**Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado
y paraestatal por municipio
2013 R/**

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 censo bruto (Millones de pesos)	Total de activos fijos a/ (Millones de pesos)
Tehuipango	3	13	4	8	32
Tempoal	31	234	117	118	149
Tenampa	NS	18	2	16	4
Tenochtitlán	1	4	1	3	3
Teocelo	13	78	28	50	103
Tepatlaxco	1	10	6	4	5
Tepetlán	1	7	2	4	7
Tepetzintla	4	39	20	19	16
Tequila	3	17	7	11	11
Texcatepec	NS	3	1	2	8
Texhuacán	1	47	33	14	19
Texistepec	6	43	15	28	30
Tezonapa	250	2 397	1 603	794	1 217
Tierra Blanca	466	3 166	1 878	1 288	1 032
Tihuatlán	201	1 254	624	630	850
Tlachichilco	NS	11	3	8	10
Tlacojalpan	4	25	10	15	10
Tlacolulan	NS	7	3	4	7
Tlacotalpan	17	169	92	77	129
Tlacotepec de Mejía	1	16	8	8	10
Tlalixcoyan	50	490	197	293	326
Tlalnelhuayocan	4	29	13	16	14
Tlaltetela	2	12	6	6	19
Tlapacoyan	75	431	160	271	300
Tlaquilepa	NS	3	2	1	5
Tlilapan	8	38	21	18	46
Tomatlán	8	45	27	18	36
Tonayán	1	11	1	9	2
Totutla	6	46	15	31	44
Tres Valles	333	4 783	3 350	1 433	1 157
Tuxpan	969	6 178	3 581	2 597	4 778
Tuxtilla	1	14	10	4	6
Ursulo Galván	224	1 812	1 163	648	873
Uxpanapa	7	33	24	9	11
Vega de Alatorre	25	244	134	110	165
Veracruz	11 247	77 368	39 938	37 430	30 561
Villa Aldama	8	78	53	25	28
Xalapa	2 884	18 706	9 650	9 056	8 737
Xico	26	178	144	34	163
Xoxocotla	3	12	4	8	5
Yanga	19	129	60	69	128
Yecuatla	2	16	7	9	15
Zacualpan	2	17	4	12	15
Zaragoza	7	45	21	24	9
Zentla	1	7	3	4	11
Zongolica	14	92	57	35	54

(Continúa)

<8/9>

Características seleccionadas de las unidades económicas en el sector privado

y paraestatal por municipio

2013 R/

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)
Zontecomatlán de López y Fuentes	1	6	2	3	7
Zozocolco de Hidalgo	2	24	9	15	18

<9/9>

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2014* en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.

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

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2013.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2014*. www.inegi.org.mx (18 de febrero 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 produc- ción rural	De respon- sabilidad limitada
Sociedades mercantiles constituidas					
	2 895	2 104	338	265	188
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	163	17	93	50	3
Minería	3	3	0	0	0
Construcción	248	235	0	0	13
Comercio	1 737	1 461	78	70	128
Transportes, correos y almacenamiento	27	22	3	0	2
Resto de los servicios	662	353	135	133	41
No especificado	55	13	29	12	1
Capital social exhibido					
(Miles de pesos)	3 185 055	2 939 588	11 565	87 667	146 235
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	6 799	1 674	1 296	3 723	106
Minería	10 450	10 450	0	0	0
Construcción	467 776	349 452	0	0	118 324
Comercio	2 528 103	2 472 479	4 362	27 852	23 410
Transportes, correos y almacenamiento	5 382	4 921	211	0	250
Resto de los servicios	158 869	96 361	4 300	54 123	4 085
No especificado	7 676	4 251	1 396	1 969	60

Fuente: Secretaría de Gobierno del Estado. Dirección General del Registro Público de la Propiedad y de Inspección y Archivo General de Notarías.

**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	101 279	83 852	107 017	107 577	116 526	137 904
Traslación de dominio de inmuebles	73 696	62 031	78 093	71 754	72 036	77 867
Compra-venta	48 408	38 907	52 584	45 418	46 316	46 799
Donaciones	9 626	8 767	9 312	11 273	11 004	13 732
Adjudicaciones	5 679	5 300	6 852	6 704	6 909	6 945
Otras traslaciones	9 983	9 057	9 345	8 359	7 807	10 391
Constitución de gravámenes	18 233	10 653	15 457	28 468	35 816	49 709
Hipotecas	12 725	6 910	10 457	15 985	24 946	37 668
Embargo	1 356	1 540	1 853	2 742	2 674	2 754
Convenio modificatorio	758	215	658	418	801	937
Otros gravámenes	3 394	1 988	2 489	9 323	7 395	8 350
Cancelación de gravámenes	9 350	11 168	13 467	7 355	8 674	10 328
Hipotecas	7 443	10 009	11 352	5 879	7 623	8 819
Embargo	733	509	850	722	368	606
Convenio modificatorio	370	3	405	307	317	389
Otros gravámenes	804	647	860	447	366	514

Fuente: Secretaría de Gobierno del Estado. Dirección General del Registro Público de la Propiedad y de Inspección y Archivo General de Notarías; Subdirección del Registro Público de la Propiedad, Oficinas Registrales del Estado.

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 Superficies sembrada y cosechada, volumen de la producción y de la comercialización de café por región
Ciclo cafetalero 2014/15
- 12.4 Predios, productores, superficie sembrada, municipios y localidades dedicados a la actividad cafetalera por región
Ciclo cafetalero 2012/13
- 12.5 Productores, superficies y monto pagado por el PROAGRO en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2014
- 12.6 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	167 667	159 174	307 909
Caña de azúcar	330 343	310 526	20 965 580
Limón	36 597	35 553	489 927
Maíz blanco	469 158	451 618	1 033 884
Naranja	172 493	162 847	1 624 130

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional Agropecuaria 2014*. www.inegi.org.mx (29 de junio de 2016).

Superficies incorporada y rehabilitada para el riego por municipio

Cuadro 12.2

Año agrícola 2015

(Hectáreas)

Municipio	Superficie incorporada al riego a/	Superficie rehabilitada para el riego b/
Estado	1 684	5 565
Actopan	100	33
Altotonga	0	31
Camarón de Tejeda	104	70
Carrillo Puerto	97	106
Cuitláhuac	50	38
El Higo	0	1 490
Emiliano Zapata	0	112
Huayacocotla	29	0
Hueyapan de Ocampo	0	50
Jalacingo	0	28
José Azueta	0	50
Juan Rodríguez Clara	167	0
Medellín de Bravo	0	100
Ozuluama de Mascareñas	0	458
Pánuco	342	1 915
Paso del Macho	101	341
Paso de Ovejas	52	0
Platón Sánchez	0	150
Pueblo Viejo	63	78
Soledad de Doblado	86	0
Tantoyuca	26	37
Tezonapa	0	50
Tierra Blanca	274	385
Tlalixcoyan	140	0

(Continúa)

<1/2>

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/
Tres Valles	35	0
Ursulo Galván	0	43
Zentla	18	0

<2/2>

a/ Se refiere al área que nunca ha tenido riego disponible, donde se establece infraestructura (pozo, canal u otra fuente de agua) que permita disponer de agua para el crecimiento de los cultivos.

b/ Se refiere a la superficie donde se realiza el conjunto de actividades que tienen como propósito restituir (habilitar de nuevo) las obras hidroagrícolas a su estado original (condiciones de diseño y proyecto) con el propósito de asegurar las condiciones estructurales y/o funcionales de las obras hidroagrícolas para su uso pleno, la eficiencia en el uso del agua y la calidad en el servicio de riego. En el contexto del Programa de Rehabilitación, Modernización, Tecnificación y Equipamiento de Unidades de Riego son todas aquellas acciones que tienen como resultado mantener la seguridad física y operativa de la infraestructura desde la obra de captación (obra de cabeza) hasta la red de distribución y regaderas (antes de la aplicación del riego a la planta).

Fuente: CONAGUA, Organismo de Cuenca Golfo Centro. Dirección de Infraestructura Hidroagrícola, Coordinación de Distritos y Unidades de Riego y Temporal Tecnificado.

**Superficies sembrada y cosechada, volumen de la producción
y de la comercialización de café por región
Ciclo cafetalero 2014/15**

Cuadro 12.3

Región	Superficie sembrada (Hectáreas)	Superficie cosechada E/ (Hectáreas)	Volumen de la producción a/ (Toneladas)	Volumen de la comercialización b/ (Toneladas)
Estado	139 981	132 981	58 500	49 725
Atzalan	12 129	11 523	6 909	5 873
Chicontepec	2 735	2 598	140	119
Coatepec	27 619	26 238	14 356	12 203
Córdoba	19 564	18 639	10 372	8 816
Huatusco	30 627	29 096	10 360	8 806
Los Tuxtlas	4 077	3 873	1 878	1 596
Misantla	11 290	10 725	7 049	5 992
Papantla	3 999	3 799	2 071	1 760
Tezonapa	17 966	17 068	2 750	2 337
Zongolica	9 975	9 422	2 615	2 223

Nota: El ciclo cafetalero es el periodo que resulta de la adición de los ciclos de siembra, cosecha y comercialización, que comprende los meses de noviembre a septiembre de cada año. Cifras correspondientes a datos del Padrón Nacional Cafetalero liberado por el SIAP y la Asociación Mexicana de la Cadena Productiva del Café, AC. (AMECAFÉ).

a/ Se refiere al obtenido en su presentación de café oro. Cifras estimadas con datos preliminares de la cosecha 2014.

b/ Se refiere a la proporción destinada para su comercialización de la producción total obtenida en el ciclo cafetalero. Cifras estimadas con datos de exportaciones de café de la AMECAFÉ.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca del Gobierno del Estado. Oficina de Cultivo del Café.

**Predios, productores, superficie sembrada, municipios y localidades dedicados a la actividad cafetalera por región
Ciclo cafetalero 2012/13**

Cuadro 12.4

Región	Predios	Productores	Superficie sembrada (Hectáreas)	Municipios	Localidades
Estado	138 990	91 343	139 981	94	1 388
Atzalan	15 450	9 250	12 129	7	181
Chicontepec	4 761	3 433	2 735	5	90
Coatepec	32 263	18 754	27 619	20	180
Córdoba	18 388	13 406	19 564	15	213
Huatusco	23 742	14 555	30 627	11	154
Los Tuxtlas	4 767	3 262	4 077	7	59
Misantla	10 514	7 945	11 290	7	167
Papantla	4 455	3 799	3 999	10	66
Tezonapa	12 454	8 418	17 966	3	114
Zongolica	12 196	8 521	9 975	9	164

Nota: El ciclo cafetalero es el periodo que resulta de la adición de los ciclos de siembra, cosecha y comercialización, que comprende los meses de noviembre a septiembre de cada año. Cifras correspondientes a datos del Padrón Nacional Cafetalero liberado por el SIAP y la Asociación Mexicana de la Cadena Productiva del Café, AC. (AMECAFÉ).

Fuente: Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca del Gobierno del Estado. Oficina de Cultivo del Café.

**Productores, superficies y monto pagado por el PROAGRO en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2014**

Cuadro 12.5

Municipio	Productores solicitantes	Superficie solicitada (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie ratificada (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Estado	179 171	537 822	177 319	537 494	173 805	535 366	638 951
Acajete	172	282	163	282	161	282	356
Acatlán	72	128	67	128	67	128	151
Acayucan	2 427	12 281	2 413	12 281	2 405	12 281	13 890
Actopan	1 457	2 739	1 457	2 739	1 455	2 737	3 385
Acula	140	303	140	303	140	303	384
Acultzingo	721	1 187	719	1 182	683	1 175	1 497
Agua Dulce	425	948	424	948	417	948	1 184
Álamo Temapache	2 174	4 098	2 173	4 098	2 160	4 096	5 881
Alpatláhuac	222	349	222	349	217	349	450
Alto Lucero de							
Gutiérrez Barrios	1 100	2 039	1 100	2 039	1 100	2 039	2 549
Altotonga	1 553	3 772	1 546	3 745	1 521	3 745	4 767
Alvarado	388	1 218	388	1 218	382	1 218	1 488
Amatlán	97	548	97	548	97	548	597
Amatlán de los Reyes	61	68	61	68	57	68	89
Ángel R. Cabada	768	1 660	768	1 660	753	1 659	2 064
Apazapan	428	1 290	424	1 290	424	1 290	1 518
Aquila	92	247	91	247	84	245	304
Astacinga	307	373	272	373	264	373	485
Atlahuilco	273	303	250	303	243	303	393
Atoyac	168	184	168	184	159	184	237
Atzacan	149	174	149	174	134	170	221
Atzalan	1 830	2 807	1 827	2 802	1 782	2 794	4 035

(Continúa)

<1/5>

**Productores, superficies y monto pagado por el PROAGRO
en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2014**

Cuadro 12.5

Municipio	Productores solicitantes	Superficie solicitada (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie ratificada (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Ayahualulco	1 849	3 873	1 846	3 868	1 836	3 867	4 723
Banderilla	1	3	1	3	1	3	3
Benito Juárez	2 390	3 879	2 313	3 874	2 196	3 835	4 953
Calcahuacalco	268	410	268	410	263	410	600
Camarón de Tejeda	591	2 491	587	2 481	563	2 469	2 751
Carlos A. Carrillo	27	93	27	93	26	93	118
Carrillo Puerto	451	872	451	872	387	872	1 080
Castillo de Teayo	987	2 412	987	2 412	962	2 411	2 998
Catemaco	1 382	3 611	1 382	3 611	1 379	3 611	4 357
Cazones de Herrera	903	2 192	903	2 192	873	2 192	2 735
Cerro Azul	83	101	83	101	83	101	131
Chacaltianguis	146	432	145	432	145	432	515
Chalma	1 283	2 852	1 282	2 852	1 261	2 851	3 611
Chiconamel	848	1 557	848	1 557	822	1 556	1 961
Chiconquiaco	685	1 072	655	1 072	645	1 065	1 354
Chicontepec	6 827	11 870	6 454	11 861	5 777	10 834	15 411
Chinameca	321	608	321	608	319	608	766
Chinampa de Gorostiza	131	196	125	196	122	193	251
Chocamán	100	129	99	128	98	128	164
Chontla	298	333	280	333	270	333	429
Chumatlán	350	775	343	775	337	775	973
Citlaltépetl	8	21	8	21	8	21	27
Coacoatzintla	188	422	172	422	170	422	508
Coahuitlán	638	1 001	620	1 001	616	1 001	1 270
Coatepec	210	288	210	288	210	288	375
Coatzacoalcos	229	675	229	675	227	675	864
Coatzintla	628	1 584	628	1 584	595	1 584	1 993
Coetzala	73	81	73	81	69	81	105
Colipa	365	794	365	794	358	794	977
Comapa	894	4 463	892	4 463	872	4 453	4 761
Córdoba	309	438	308	438	302	438	567
Cosamaloapan de Carpio	906	3 945	906	3 945	903	3 945	4 504
Cosautlán de Carvajal	52	124	52	124	52	124	151
Coscomatepec	810	1 220	808	1 220	781	1 220	1 746
Cosoleacaque	656	1 159	639	1 159	627	1 159	1 463
Cotaxtla	772	3 486	771	3 486	701	3 449	3 794
Coxquihui	764	1 343	733	1 343	719	1 343	1 700
Coyutla	1 327	2 617	1 260	2 617	1 255	2 617	3 305
Cuichapa	77	85	76	83	67	82	107
Cuitláhuac	38	78	38	78	34	78	93
El Higo	366	949	362	949	353	949	1 147
Emiliano Zapata	1 050	2 677	1 044	2 677	1 043	2 677	3 248
Espinal	1 118	2 785	1 059	2 785	1 050	2 785	3 412
Filomeno Mata	90	123	81	123	80	123	179
Fortín	14	13	13	13	13	13	17
Gutiérrez Zamora	49	70	49	70	49	70	91
Hidalgotitlán	1 300	3 467	1 283	3 467	1 274	3 454	4 216
Huatusco	182	368	182	368	177	368	457
Huayacocotla	1 116	2 314	1 114	2 314	1 078	2 314	2 930
Hueyapan de Ocampo	3 830	13 436	3 811	13 414	3 747	13 357	15 530
Huiloapan de Cuauhtémoc	1	2	1	2	1	2	3
Ignacio de la Llave	1 207	3 705	1 207	3 705	1 197	3 702	4 527
Illamatlán	1 243	1 488	1 243	1 488	1 198	1 488	2 221
Isla	1 502	6 228	1 498	6 228	1 486	6 222	7 013
Ixcatepec	525	1 027	525	1 027	513	1 025	1 307
Ixhuacán de los Reyes	352	617	348	617	348	617	754

(Continúa)

<2/5>

**Productores, superficies y monto pagado por el PROAGRO
en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2014**

Cuadro 12.5

Municipio	Productores solicitantes	Superficie solicitada (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie ratificada (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Ixhuatlancillo	28	35	28	35	27	35	45
Ixhuatlán del Café	377	584	377	584	369	584	755
Ixhuatlán del Sureste	332	628	332	628	325	628	797
Ixhuatlán de Madero	6 156	10 163	6 127	10 157	6 048	10 157	14 481
Ixmatalhuacan	212	679	212	679	212	679	766
Ixtaczoquitlán	597	705	596	704	592	704	915
Jalacingo	1 063	4 532	1 062	4 531	1 049	4 527	5 144
Jalcomulco	497	830	496	830	495	830	1 075
Jáltipan	1 048	3 861	1 048	3 861	1 047	3 859	4 409
Jamapa	322	988	322	988	317	988	1 214
Jesús Carranza	2 192	10 399	2 187	10 397	2 156	10 395	11 528
Jilotepec	94	108	82	108	79	108	139
José Azueta	1 874	7 299	1 841	7 297	1 834	7 296	8 358
Juan Rodríguez Clara	1 851	13 719	1 847	13 719	1 840	13 717	14 367
Juchique de Ferrer	633	1 088	633	1 088	618	1 086	1 367
La Antigua	85	238	85	238	85	238	288
Landero y Coss	20	38	20	38	19	38	47
La Perla	348	530	348	530	323	530	741
Las Choapas	4 835	19 083	4 833	19 076	4 784	19 073	23 085
Las Minas	152	329	152	329	150	329	397
Las Vigas de Ramírez	645	1 580	645	1 580	643	1 580	1 971
Lerdo de Tejada	1	4	1	4	1	4	5
Los Reyes	196	209	184	209	180	209	271
Magdalena	29	37	26	37	26	37	47
Maltrata	147	315	147	315	139	313	375
Manlio Fabio Altamirano	1 590	6 349	1 587	6 343	1 531	6 303	7 116
Mariano Escobedo	313	619	311	614	293	614	742
Martínez de la Torre	32	60	32	60	32	60	78
Mecatlán	135	166	131	166	121	166	240
Mecayapan	1 293	4 622	1 292	4 622	1 276	4 622	5 631
Medellín de Bravo	518	1 608	518	1 608	515	1 608	1 936
Miahuatlán	75	131	73	131	72	129	166
Minatitlán	4 322	13 097	4 282	13 089	4 262	13 081	16 766
Misantla	1 717	3 108	1 717	3 108	1 709	3 107	3 958
Mixtla de Altamirano	259	332	230	332	209	330	485
Moloacán	393	880	393	880	374	876	1 091
Nanchital de Lázaro							
Cárdenas del Río	40	47	40	47	36	47	61
Naolinco	208	317	193	317	189	317	403
Naranjal	28	36	28	36	26	36	47
Naranjos Amatlán	90	130	79	130	78	130	160
Nautla	375	866	375	866	371	866	1 059
Nogales	338	470	338	470	303	469	602
Oluta	135	480	135	480	128	480	542
Omealca	402	599	392	587	353	562	722
Otatlítán	105	652	105	652	105	652	697
Oteapan	100	145	100	145	99	145	189
Ozuluama de Mascareñas	600	2 271	589	2 271	577	2 271	2 438
Pajapan	1 141	3 147	1 141	3 147	1 132	3 145	3 803
Pánuco	5 242	49 906	5 232	49 882	5 171	49 455	49 901
Papantla	4 961	13 021	4 958	13 021	4 957	13 020	17 246
Paso del Macho	475	1 005	475	1 005	455	1 005	1 252
Paso de Ovejas	1 260	5 018	1 260	5 018	1 254	5 018	5 731
Perote	2 377	13 622	2 377	13 622	2 374	13 622	14 447
Platón Sánchez	1 362	3 273	1 362	3 273	1 337	3 264	3 994
Playa Vicente	2 976	8 322	2 940	8 321	2 937	8 321	10 583

(Continúa)

<3/5>

**Productores, superficies y monto pagado por el PROAGRO
en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2014**

Cuadro 12.5

Municipio	Productores solicitantes	Superficie solicitada (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie ratificada (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Poza Rica de Hidalgo	10	22	10	22	10	22	29
Pueblo Viejo	391	1 432	390	1 432	378	1 432	1 669
Puente Nacional	1 026	3 722	1 026	3 722	1 025	3 722	4 291
Rafael Delgado	131	127	130	126	123	126	164
Rafael Lucio	36	54	35	54	34	54	70
Saltabarranca	14	31	14	31	14	31	40
San Andrés Tuxtla	7 861	22 137	7 853	22 093	7 832	22 085	28 485
San Juan Evangelista	2 158	10 299	2 153	10 299	2 137	10 279	11 435
Santiago Sochiapan	327	821	322	821	322	821	983
Santiago Tuxtla	3 333	9 854	3 333	9 854	3 322	9 854	11 734
Sayula de Alemán	1 608	6 764	1 579	6 760	1 546	6 748	7 630
Soconusco	268	691	268	691	265	691	842
Soledad Atzompa	565	626	562	624	523	622	926
Soledad de Doblado	1 614	6 859	1 613	6 855	1 567	6 855	7 680
Soteapan	3 227	12 971	3 227	12 971	3 207	12 971	15 184
Tamalín	148	191	141	191	137	191	246
Tamiahua	1 185	2 211	1 180	2 205	1 171	2 205	2 784
Tampico Alto	600	2 375	596	2 375	565	2 373	2 687
Tancoco	108	132	105	132	100	132	168
Tantima	461	740	442	739	435	737	955
Tantoyuca	5 062	9 157	5 060	9 155	5 008	9 143	12 440
Tatahuicapan de Juárez	918	2 741	914	2 731	905	2 730	3 252
Tatatila	205	415	205	415	203	415	524
Tecolutla	277	528	277	528	275	528	676
Tehuipango	513	551	455	551	429	551	818
Tempoal	606	1 440	600	1 440	583	1 440	1 730
Tenampa	119	218	118	218	114	218	265
Tenochtitlán	203	431	203	431	203	431	528
Teocelo	134	178	134	178	133	178	229
Tepatlaxco	170	287	167	287	158	287	358
Tepetlán	543	848	528	848	521	847	1 075
Tepetzintla	406	652	406	652	401	652	837
Tequila	433	528	410	528	400	528	682
Texcatepec	1 494	2 454	1 494	2 454	1 425	2 454	3 171
Texhuacán	145	233	134	233	129	233	285
Texistepec	1 611	9 434	1 610	9 434	1 603	9 434	10 085
Tezonapa	2 064	3 327	2 043	3 304	1 889	3 102	4 507
Tierra Blanca	2 441	9 417	2 441	9 417	2 431	9 417	10 680
Tihuatlán	803	1 871	802	1 870	756	1 870	2 556
Tlachichilco	1 472	2 152	1 465	2 150	1 442	2 150	2 709
Tlacojalpan	118	563	117	563	117	563	621
Tlacolulan	362	679	350	679	329	673	837
Tlacotalpan	469	1 471	469	1 471	468	1 471	1 771
Tlacotepec de Mejía	62	202	62	202	61	202	224
Tlalixcoyan	2 462	12 081	2 457	12 077	2 442	12 024	12 935
Tlalnelhuayocan	63	92	63	92	63	92	119
Tlatetela	525	864	523	864	509	864	1 114
Tlapacoyan	23	29	23	29	20	29	38
Tlaquilpa	276	325	242	324	231	324	419
Tlilapan	1	1	1	1	1	1	1
Tomatlán	47	67	47	67	46	67	88
Tonayán	155	227	152	227	149	227	289
Totutla	126	258	126	258	124	255	311
Tres Valles	2 477	14 814	2 474	14 814	2 467	14 814	15 909
Tuxpan	1 417	2 720	1 417	2 720	1 403	2 713	3 882
Tuxtilla	48	117	48	117	48	117	144

(Continúa)

<4/5>

**Productores, superficies y monto pagado por el PROAGRO
en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2014**

Cuadro 12.5

Municipio	Productores solicitantes	Superficie solicitada (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie ratificada (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Ursulo Galván	114	299	114	299	114	299	364
Uxpanapa	3 651	6 919	3 442	6 863	3 329	6 863	8 758
Vega de Alatorre	328	859	328	859	325	855	1 029
Veracruz	341	1 552	341	1 552	339	1 552	1 793
Villa Aldama	351	1 145	351	1 145	346	1 145	1 335
Xalapa	95	111	95	111	95	111	166
Xico	406	571	404	571	403	571	742
Xoxocotla	722	952	722	952	709	952	1 238
Yanga	35	41	35	41	29	41	54
Yecuatla	175	305	175	305	170	305	384
Zacualpan	333	901	333	901	328	901	1 093
Zaragoza	25	95	25	95	25	95	112
Zentla	240	846	238	846	235	846	974
Zongolica	2 026	2 705	1 893	2 701	1 800	2 696	3 842
Zontecomatlán de López y Fuentes	2 417	4 775	2 416	4 775	2 343	4 774	6 879
Zozocolco de Hidalgo	161	186	148	186	139	186	238

<5/5>

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 12.6

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	1 818 085	167 789	13 707	15 697	138 385
Seguro tradicional a/	426 528	29 404 b/	13 707	15 697	0
Cultivos cíclicos	246 133	21 760	8 735	13 024	0
Chayote	2 125	98	64	34	0
Jícama	315	26	17	9	0
Maíz	193 318	18 053	7 221	10 832	0
Sorgo	50 375	3 583	1 433	2 150	0

(Continúa)

<1/3>

**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 12.6

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
Cultivos perennes	180 394	7 644	4 971	2 673	0
Cacao	4 120	108	73	36	0
Café	177	6	4	2	0
Caña	137 084	5 675	3 689	1 985	0
Limonero	488	10	7	4	0
Papayo	2 800	148	96	52	0
Pasto para jardín	2 363	66	43	23	0
Piña	23 621	167	109	59	0
Tabaco	9 741	1 463	951	512	0
Seguro catastrófico c/	1 391 558	138 385	0	0	138 385
Cultivos cíclicos	1 391 558	138 385	0	0	138 385
Chayote	836	38	0	0	38
Frijol	26 050	1 924	0	0	1 924
Maíz	222 030	25 220	0	0	25 220
Sorgo	9 542	974	0	0	974
No especificado	1 133 100	110 229	0	0	110 229
Cultivos perennes	0	0	0	0	0
2015					
Total	800 915	34 086	20 706	13 381	0
Seguro tradicional a/	800 915	34 086 b/	20 706	13 381	0
Cultivos cíclicos	121 086	10 986	4 510	6 476	0
Chayote	301	13	9	4	0
Jícama	2 053	223	156	67	0
Maíz	101 130	9 320	3 728	5 592	0
Papa	3 500	150	105	45	0
Sorgo	14 102	1 281	512	769	0

(Continúa)

<2/3>

**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 12.6

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
Cultivos perennes	679 829	23 100	16 196	6 905	0
Café	6 414	175	148	27	0
Caña	592 673	19 989	13 992	5 997	0
Citricos	30 491	572	401	172	0
Papayo	16 200	486	340	146	0
Piña	19 936	136	95	41	0
Platano	112	13	9	4	0
Tabaco	11 794	1 634	1 144	490	0
Zacate	2 210	95	66	28	0
Seguro catastrófico c/	0	0	0	0	0
Cultivos cíclicos	0	0	0	0	0
Cultivos perennes	0	0	0	0	0

<3/3>

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.

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

a/ Se refiere al que ofrecen las aseguradoras privadas y los fondos de aseguramiento de manera individual a los productores, por lo que no incluye los seguros masivos de carácter catastrófico; el seguro tradicional (también llamado comercial) es apoyado con recursos federales del 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
Serie anual de 2012 a 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 Superficie dedicada a la ganadería por municipio
Al 31 de diciembre de 2015
(Hectáreas)
- 13.8 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	3 355 902
Menores de un año	717 383
De uno a dos años	520 048
Más de dos a tres años	727 434
Mayores de tres años	1 391 037

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	3 355 902
Vacas solo para cría de becerros	480 139
Vacas solo para producción de leche	119 417
Vacas para la cría de becerros y ordeña	1 086 666
Reses para trabajo	16 193
Vaquillas para reemplazo	360 334
Reses en engorda	1 028 229
Sementales	122 222
Otros	142 702

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	3 355 902
Libre pastoreo	2 208 708
Pastoreo controlado	369 168
En corral o establo	396 722
En corral, establo y pastoreo	329 645
Otros	51 659

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

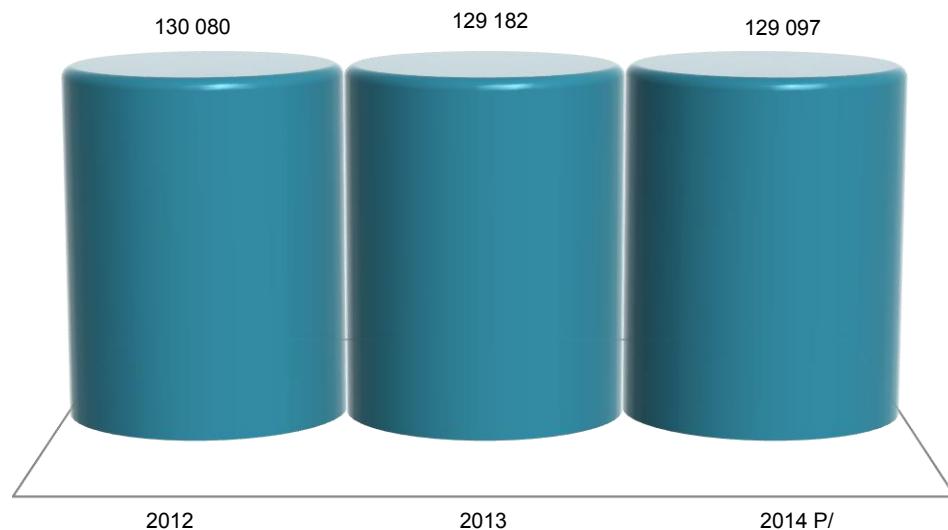
Calidad del ganado	Existencias de ganado
Total	3 355 902
Corrientes o criollas	796 531
Cruza de corrientes con finas	2 079 256
Finas o de razas especializadas a/	428 456
Otros	51 659

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
Serie anual de 2012 a 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 (25 de julio 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	4 754.0	180 469	164.00	11 246
Acayucan	317.7	11 594	0.05	4
Actopan	9.9	395	0.35	22
Álamo Temapache	106.1	3 269	7.86	458
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	12.1	476	0.42	27
Altotonga	23.7	901	1.28	88
Alvarado	48.1	1 857	1.34	95
Amatlán de los Reyes	29.5	1 094	0.00	0
Ángel R. Cabada	2.0	81	0.00	0
Apazapan	1.1	45	0.08	5
Atoyac	14.4	546	0.00	0
Atzalan	45.0	1 690	1.73	113
Ayahualulco	22.2	850	1.19	80
Benito Juárez	2.4	90	0.07	5
Boca del Río	5.7	219	0.17	11
Camarón de Tejeda	35.8	1 384	1.00	69
Carrillo Puerto	14.6	561	0.00	0

(Continúa)

<1/4>

**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)
Castillo de Teayo	37.5	1 432	1.28	87
Catemaco	8.5	337	0.00	0
Cazones de Herrera	3.2	125	0.12	8
Cerro Azul	12.8	513	0.78	49
Chalma	11.5	437	0.37	25
Chiconamel	7.4	283	0.19	13
Chicontepec	143.1	5 440	4.77	324
Chinameca	3.5	133	0.18	13
Chinampa de Gorostiza	3.0	113	0.10	7
Chumatlán	8.9	334	0.30	19
Citlaltépetl	0.7	28	0.02	1
Coahuitlán	2.5	94	0.09	6
Coatepec	521.4	20 487	34.05	2 411
Coatzintla	1.7	65	0.08	5
Coetzala	4.5	169	0.00	0
Colipa	31.7	1 203	1.06	72
Córdoba	38.2	1 435	0.00	0
Cosautlán de Carvajal	104.2	4 100	6.99	498
Coscomatepec	137.5	5 199	0.00	0
Cotaxtla	23.1	886	0.63	43
Coxquihui	15.5	583	0.52	34
Coyutla	34.7	1 301	1.17	76
Cuichapa	35.0	1 350	0.00	0
Cuitláhuac	0.7	25	0.00	0
Emiliano Zapata	65.3	2 524	4.26	300
Espinal	33.7	1 270	1.13	74
Filomeno Mata	9.6	363	0.32	21
Fortín	8.7	325	0.00	0
Gutiérrez Zamora	31.6	1 187	1.06	69
Huatusco	61.9	2 342	0.00	0
Hueyapan de Ocampo	1.8	67	0.10	7
Ignacio de la Llave	8.1	313	0.26	17
Illamatlán	1.3	54	0.14	9
Isla	6.5	258	0.00	0
Ixhuacán de los Reyes	39.2	1 533	2.73	192
Ixhuatlán del Café	11.6	436	0.00	0
Ixhuatlán de Madero	3.8	149	0.38	26
Ixtaczoquitlán	8.7	326	0.00	0
Jalacingo	17.7	676	0.94	64
Jáltipan	9.4	352	0.49	51
Jamapa	12.7	487	0.36	25
Jesús Carranza	1.8	66	0.12	8
José Azueta	7.0	282	0.00	0
Juan Rodríguez Clara	31.0	1 257	0.00	0
Juchique de Ferrer	31.6	1 187	1.06	72
La Antigua	4.8	185	0.17	11
Las Vigas de Ramírez	11.3	431	0.59	40
Los Reyes	1.7	66	0.00	0
Manlio Fabio Altamirano	9.6	369	0.30	19
Martínez de la Torre	202.9	7 636	6.81	443
Mecatlán	5.3	198	0.18	12
Mecayapan	6.5	244	0.31	22
Medellín de Bravo	19.4	751	0.63	41
Misantla	75.1	2 849	2.52	170
Nautla	55.7	2 122	1.87	122
Oluta	2.9	107	0.19	13

(Continúa)

<2/4>

**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)
Omealca	45.8	1 759	0.00	0
Oteapan	0.1	4	0.01	NS
Ozuluama de Mascareñas	15.5	588	0.36	25
Pajapan	2.5	93	0.12	8
Pánuco	76.1	2 893	2.26	153
Papantla	311.9	11 630	10.47	705
Paso del Macho	9.7	373	0.00	0
Paso de Ovejas	6.4	245	0.22	14
Perote	22.4	862	1.21	83
Platón Sánchez	1.3	51	0.04	3
Playa Vicente	15.2	617	0.00	0
Puente Nacional	47.8	1 927	1.67	107
San Andrés Tuxtla	7.7	306	0.00	0
San Juan Evangelista	1.3	47	0.08	6
San Rafael	111.7	4 170	3.91	256
Santiago Tuxtla	5.3	211	0.00	0
Sayula de Alemán	2.7	102	0.17	12
Soconusco	7.9	292	0.45	32
Soledad de Doblado	297.0	11 504	7.41	531
Soteapan	3.2	120	0.11	8
Tamalín	4.5	170	0.14	10
Tamiahua	26.1	975	0.86	57
Tampico Alto	6.5	249	0.19	13
Tantima	16.4	622	0.40	27
Tantoyuca	23.7	902	0.71	48
Tatahuicapan de Juárez	1.0	37	0.05	4
Tecolutla	55.7	2 127	1.87	122
Tehuipango	0.2	7	0.00	0
Tempoal	5.1	193	0.16	11
Tenochtitlán	13.7	516	0.36	24
Teocelo	108.3	4 157	8.11	572
Tepatlaxco	3.6	137	0.00	0
Tequila	3.6	136	0.00	0
Texcatepec	1.6	66	0.16	11
Texistepec	2.0	73	0.11	8
Tezonapa	82.2	3 143	0.00	0
Tierra Blanca	55.0	2 123	1.45	120
Tihuatlán	58.3	2 231	1.30	88
Tlachichilco	18.9	757	1.37	92
Tlalixcoyan	11.9	460	0.33	21
Tlaltetela	18.9	730	0.00	0
Tlapacoyan	139.7	5 243	4.69	305
Tomatlán	1.2	47	0.00	0
Totutla	10.9	417	0.00	0
Tuxpan	139.4	5 041	6.57	470
Ursulo Galván	13.3	532	0.47	30
Uxpanapa	37.0	1 406	2.44	172
Vega de Alatorre	60.8	2 320	2.04	133
Veracruz	22.4	863	0.79	56
Xalapa	8.8	344	0.60	43
Xico	50.5	1 972	3.44	241
Yanga	2.6	101	0.00	0
Yecuautla	43.0	1 643	1.45	94
Zentla	17.4	662	0.00	0

(Continúa)

<3/4>

**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)
Zongolica	8.1	307	0.00	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	8.2	328	0.59	40
Zozocolco de Hidalgo	2.8	106	0.10	6

<4/4>

Nota: La producción de miel se refiere a los volúmenes obtenidos de los colmenares durante las distintas cosechas que se realizan en el año.

La medición se realiza de acuerdo con el rendimiento medio de las cajas rústicas y modernas donde se alojan las colonias de abejas.

La cera es un subproducto obtenido en el proceso de beneficio de la miel y su producción varía de acuerdo con la proporción que se encuentre en los colmenares con respecto a la de miel.

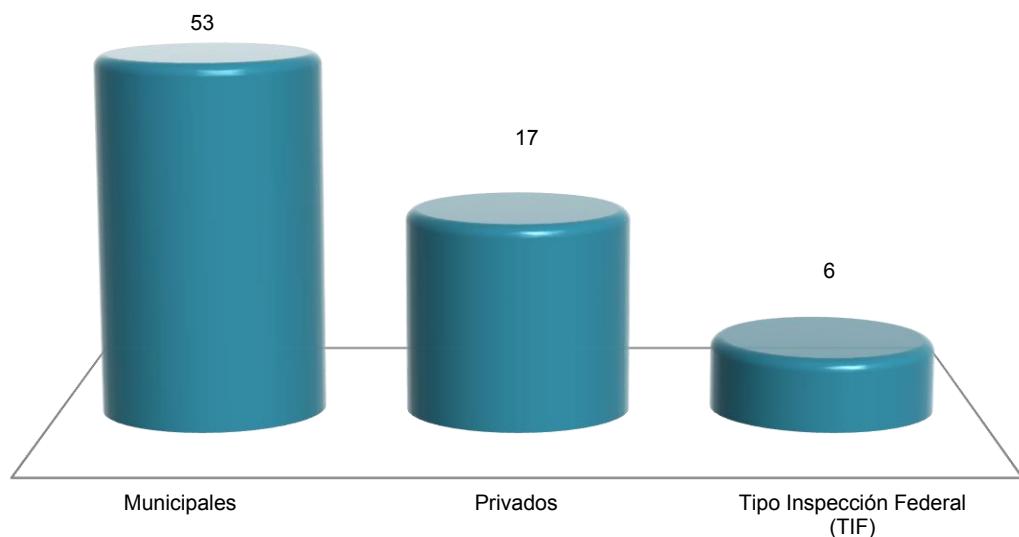
Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (25 de julio de 2016).

**Rastros en operación por tipo de rastro
A diciembre de 2015**

Gráfica 13.2

Total de rastros: 76



Nota: La información que se presenta corresponde a los centros de sacrificio de especies pecuarias: bovino, porcino, ovino, 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	54 369	21 289	5 750	27 330
Porcino	40 445	35 380	3 415	1 650
Ovino	200	200	0	0
Ave a/	779 300	180 000	599 300	0
Equino b/	150	150	0	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.

b/ En México, se sacrifica este ganado solo para la exportación de su carne.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (29 de marzo de 2016).

Superficie dedicada a la ganadería por municipio
Al 31 de diciembre de 2015
(Hectáreas)

Cuadro 13.7

Municipio	Superficie dedicada a la ganadería
Estado	3 691 173
Acajete	2 918
Acatlán	633
Acayucan	52 688
Actopan	65 147
Acula	8 384
Acultzingo	903
Agua Dulce	18 328
Álamo Temapache	43 506
Alpatláhuac	494
Alto Lucero de	
Gutiérrez Barrios	43 641
Altotonga	3 662
Alvarado	40 518
Amatitlán	7 577
Amatlán de los Reyes	234
Ángel R. Cabada	16 604
Apazapan	2 118
Aquila	679
Astacinga	1 285
Atlahuilco	116
Atoyac	16
Atzacan	2 382
Atzalan	13 881
Ayahualulco	1 905
Banderilla	651
Benito Juárez	12 614
Boca del Río	730
Calcahualco	2 492
Camarón de Tejeda	3 326

(Continúa)

<1/5>

**Superficie dedicada a la ganadería por municipio
Al 31 de diciembre de 2015
(Hectáreas)**

Cuadro 13.7

Municipio	Superficie dedicada a la ganadería
Camerino Z. Mendoza	752
Carlos A. Carrillo	2 455
Carrillo Puerto	4 339
Castillo de Teayo	17 996
Catemaco	19 361
Cazones de Herrera	4 325
Cerro Azul	7 422
Chacaltianguis	41 074
Chalma	14 452
Chiconamel	7 724
Chiconquiaco	2 268
Chicontepec	79 985
Chinameca	11 079
Chinampa de Gorostiza	8 862
Chocamán	30
Chontla	26 146
Chumatlán	3 564
Citlaltépetl	6 730
Coacoatzintla	1 246
Coahuitlán	7 918
Coatepec	3 620
Coatzacoalcos	6 576
Coatzintla	21 025
Coetzala	60
Colipa	4 235
Comapa	17 911
Córdoba	189
Cosamaloapan de Carpio	13 854
Cosautlán de Carvajal	666
Coscomatepec	6 907
Cosoleacaque	10 166
Cotaxtla	18 564
Coxquihui	2 839
Coyutla	30 298
Cuichapa	283
Cuitláhuac	2 774
El Higo	19 217
Emiliano Zapata	15 577
Espinal	31 625
Filomeno Mata	4 407
Fortín	18
Gutiérrez Zamora	7 696
Hidalgotitlán	88 081
Huatusco	807
Huayacocotla	8 901
Hueyapan de Ocampo	57 728
Huiloapan de Cuauhtémoc	68
Ignacio de la Llave	17 328
Illamatlán	372
Isla	29 526
Ixcatepec	16 416
Ixhuacán de los Reyes	5 651
Ixhuatlancillo	20 224
Ixhuatlán del Café	104
Ixhuatlán del Sureste	4 176
Ixhuatlán de Madero	11 018
Ixmatlahuacan	14 317

(Continúa)

<2/5>

**Superficie dedicada a la ganadería por municipio
Al 31 de diciembre de 2015
(Hectáreas)**

Cuadro 13.7

Municipio	Superficie dedicada a la ganadería
Ixtaczoquitlán	75
Jalacingo	9 202
Jalcomulco	877
Jáltipan	11 971
Jamapa	1 068
Jesús Carranza	98 946
Jilotepec	1 384
José Azueta	20 471
Juan Rodríguez Clara	30 111
Juchique de Ferrer	7 222
La Antigua	4 290
Landero y Coss	1 237
La Perla	838
Las Choapas	156 461
Las Minas	291
Las Vigas de Ramírez	1 000
Lerdo de Tejada	2 234
Los Reyes	1 797
Magdalena	129
Maltrata	1 007
Manlio Fabio Altamirano	4 907
Mariano Escobedo	2 047
Martínez de la Torre	21 854
Mecatlán	913
Mecayapan	23 302
Medellín de Bravo	20 802
Miahuatlán	273
Minatitlán	220 147
Misantha	16 927
Mixtla de Altamirano	111
Moloacán	9 814
Nanchital de Lázaro	
Cárdenas del Río	2 314
Naolinco	3 869
Naranjal	18
Naranjos Amatlán	15 694
Nautla	22 496
Nogales	992
Oluta	5 848
Omealca	1 587
Orizaba	8
Otatitlán	866
Oteapan	805
Ozuluama de Mascareñas	188 119
Pajapan	20 625
Pánuco	173 478
Papantla	101 167
Paso del Macho	5 883
Paso de Ovejas	17 719
Perote	35 668
Platón Sánchez	10 347
Playa Vicente	117 499
Pueblo Viejo	5 281
Puente Nacional	12 665
Rafael Delgado	182
Rafael Lucio	73
Río Blanco	6

(Continúa)

<3/5>

**Superficie dedicada a la ganadería por municipio
Al 31 de diciembre de 2015
(Hectáreas)**

Cuadro 13.7

Municipio	Superficie dedicada a la ganadería
Saltabarranca	5 342
San Andrés Tenejapan	34
San Andrés Tuxtla	52 598
San Juan Evangelista	88 469
San Rafael	5 618
Santiago Sochiapan	23 580
Santiago Tuxtla	35 587
Sayula de Alemán	52 880
Sochiapa	51
Soconusco	5 625
Soledad Atzompa	77
Soledad de Doblado	10 135
Soteapan	29 229
Tamalín	28 615
Tamiahua	36 505
Tampico Alto	67 273
Tancoco	9 602
Tantima	6 901
Tantoyuca	92 919
Tatahuicapan de Juárez	20 556
Tatatila	1 209
Tecolutla	43 299
Tehuipango	191
Tempoal	93 873
Tenampa	1 764
Tenochtitlán	1 894
Teocelo	492
Tepatlaxco	513
Tepetlán	2 114
Tepetzintla	14 135
Tequila	72
Texcatepec	5 905
Texhuacán	1 689
Texistepec	29 667
Tezonapa	5 806
Tierra Blanca	45 073
Tihuatlán	42 432
Tlachichilco	14 315
Tlacojalpan	517
Tlacolulan	1 567
Tlacotalpan	37 213
Tlacotepec de Mejía	1 074
Tlalixcoyan	56 655
Tlalnelhuayocan	415
Tlaltetela	8 964
Tlapacoyan	1 318
Tlaquilpa	2 232
Tlilapan	19
Tomatlán	266
Tonayán	1 764
Totutla	712
Tres Valles	781
Tuxpan	79 835
Tuxtilla	2 445
Ursulo Galván	4 986
Uxpanapa	16 218
Vega de Alatorre	22 019

(Continúa)

<4/5>

**Superficie dedicada a la ganadería por municipio
Al 31 de diciembre de 2015
(Hectáreas)**

Cuadro 13.7

Municipio	Superficie dedicada a la ganadería
Veracruz	9 630
Villa Aldama	1 514
Xalapa	4 301
Xico	7 812
Xoxocotla	1 498
Yanga	115
Yecuatla	2 882
Zacualpan	9 916
Zaragoza	2 583
Zentla	3 537
Zongolica	2 383
Zontecomatlán de López y Fuentes	3 520
Zozocolco de Hidalgo	3 142

<5/5>

Nota: La superficie dedicada a la ganadería comprende áreas de pastos naturales, arbustos, hierbas y matorrales en las que se realiza actividad ganadera donde no interviene la mano del hombre para su desarrollo, además de pastos para pastoreo y para corte.

Las variaciones con el año anterior se deben a los cambios de uso de suelo de agrícola a ganadería o forestal y viceversa.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación. Delegación en el Estado. Distritos de Desarrollo Rural.

**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 13.8

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	14 831 127	34 023	18 354	15 669	0
Seguro tradicional a/	14 831 127	34 023 b/	18 354	15 669	0
Abeja (Colmenas)	68 916	1 030	721	309	0
Bovino	14 389 815	28 175	15 175	13 000	0
Caprino	77 685	439	219	219	0
Ovino	184 705	1 070	540	530	0
Porcino	110 008	3 309	1 699	1 610	0
Seguro catastrófico c/	0	0	0	0	0
Unidades animal d/	0	0	0	0	0
(Continúa)					<1/2>

**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 13.8

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
2015					
Total	1 085 795	11 507	7 892	3 617	0
Seguro tradicional a/	1 085 795	11 507 b/	7 892	3 617	0
Bovino	971 360	8 114	5 521	2 596	0
Ovino	360	7	5	2	0
Porcino	114 074	3 386	2 366	1 020	0
Seguro catastrófico c/	0	0	0	0	0
Unidades animal d/	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.

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

a/ Se refiere al que ofrecen las aseguradoras privadas y los fondos de aseguramiento de manera individual a los productores, por lo que no incluye los seguros masivos de carácter catastrófico; el seguro tradicional (también llamado comercial) es apoyado con recursos federales del 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 en los pagos de subsidio 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
- 14.9 Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad forestal por esquema de seguro de especie
2014 y 2015
(Miles de pesos)

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 Encino f/	Preciosas a/	Comunes tropicales b/
		Pino c/	Oyamel d/	Otras e/			
Estado	308 692	159 944	2 049	18 268	22 936	6 478	99 017
Acajete	11 791	10 808	5	876	82	20	0
Acayucan	860	0	0	0	0	0	860
Álamo Temapache	5 261	0	0	0	0	0	5 261
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	422	0	0	0	0	45	377
Altotonga	9 200	7 550	560	809	281	0	0
Atzalan	3 488	1 748	590	1 022	61	67	0
Ayahualulco	15 248	14 224	745	121	158	0	0
Calcahuatlco	1 034	749	0	3	282	0	0
Castillo de Teayo	2 000	0	0	0	0	0	2 000
Catemaco	1 280	0	0	0	0	297	983
Chiconquiaco	570	0	0	43	504	0	23
Chicontepec	477	0	0	0	0	0	477
Coacatzintla	489	463	0	0	26	0	0
Coatepec	2 770	2 613	6	80	62	0	9
Coatzintla	1 425	0	0	0	0	1 181	244
Comapa	836	0	0	0	30	0	806
Cosamaloapan de Carpio	246	0	0	0	0	0	246
Coscomatepec	7 354	7 354	0	0	0	0	0
Cotaxtla	232	0	0	0	0	0	232
Coxquihui	263	0	0	0	0	263	0
Coyutla	68	0	0	0	0	68	0
Emiliano Zapata	61	0	0	0	61	0	0
Gutiérrez Zamora	14	0	0	0	0	14	0
Hidalgotitlán	121	0	0	0	0	0	121
Huatusco	920	0	0	0	0	0	920
Huayacocotla	43 009	29 690	0	3 973	9 299	47	0
Hueyapan de Ocampo	3 541	0	0	0	0	730	2 811
Huiloapan de Cuauhtémoc	244	109	0	126	9	0	0
Ixhuacán de los Reyes	10 919	9 169	0	1 276	64	0	410
Jalacingo	11 502	11 097	0	317	88	0	0
Jáltipan	200	0	0	0	200	0	0
Jamapa	1 313	0	0	0	0	0	1 313
Jesús Carranza	1 810	0	0	0	0	0	1 810
José Azueta	1 080	0	0	0	0	0	1 080
Juan Rodríguez Clara	1 000	0	0	0	0	0	1 000
Juchique de Ferrer	329	0	0	0	0	90	239
Las Choapas	26 414	0	0	0	0	72	26 342
Las Minas	374	128	0	134	110	2	0
Las Vigas de Ramírez	20 295	19 317	19	764	195	0	0
Omealca	3 110	0	0	0	1 947	0	1 163
Perote	11 752	10 750	10	307	685	0	0
Playa Vicente	4 199	0	0	0	0	0	4 199
San Andrés Tuxtla	4 894	0	0	0	0	2 333	2 561
San Juan Evangelista	2 743	0	0	0	480	0	2 263
Santiago Tuxtla	312	0	0	0	0	0	312
Tantoyuca	20	0	0	0	0	20	0
Tatatala	512	425	0	19	68	0	0
Texhuacán	44	44	0	0	0	0	0
Tezonapa	7 027	0	0	0	0	756	6 271
Tierra Blanca	188	0	0	0	0	0	188
Tihuatlán	6 000	0	0	0	0	0	6 000

(Continúa)

<1/2>

Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies

2015

(Metros cúbicos rollo)

Cuadro 14.1

Municipio	Total	Coníferas			Latifoliadas	Preciosas a/	Comunes tropicales b/
		Pino c/	Oyamel d/	Otras e/			
Tlacolulan	1 151	738	0	366	47	0	0
Tlalixcoyan	5 320	0	0	0	0	0	5 320
Tlapacoyan	1 313	0	0	0	0	0	1 313
Tuxpan	2 000	0	0	0	0	0	2 000
Uxpanapa	18 640	0	0	0	0	0	18 640
Villa Aldama	1 905	1 885	0	9	11	0	0
Xico	12 972	12 271	114	285	302	0	0
Xoxocotla	891	800	0	0	91	0	0
Yecuautla	1 026	0	0	0	0	33	993
Zacualpan	33 983	18 012	0	7 738	7 793	440	0
Zentla	230	0	0	0	0	0	230

<2/2>

Nota: El volumen de la producción forestal comprende: aprovechamientos de bosques naturales bajo manejo, notificaciones para el saneamiento forestal maderable, notificaciones de árboles derribados por los fenómenos naturales, y certificaciones de plantaciones forestales maderables comerciales.

a/ Comprende Caoba (*Swietenia macrophylla*) y Cedro Rojo (*Cedrela odorata*).

b/ Comprende: Cocuite (*Gliricidia sepium*), Guanacastle (*Enterolobium cyclocarpum*), Hule (*Hevea brasiliensis*), Melina (*Gmelina arborea*), Roble (*Tabebuia donnell-smithii*), Teca (*Tectona grandis*) y otros.

c/ Se refiere a *Pinus ayacahuite*, *Pinus montezumae*, *Pinus patula*, *Pinus rufa*, *Pinus pseudostrobus*, *Pinus teocote* y otros.

d/ Se refiere a *Abies religiosa*.

e/ Comprende Ciprés (*Cupressus lusitanica*) y Enebro (*Juniperus spp*).

f/ Se refiere a *Quercus rugosa*, *Quercus laurina* y *Quercus oleoides*.

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales; Unidad de Aprovechamiento y Restauración de Recursos Naturales; Departamento de Servicios Forestales y Suelos.

Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies

2015

(Miles de pesos)

Cuadro 14.2

Municipio	Total	Coníferas			Latifoliadas	Preciosas a/	Comunes tropicales b/
		Pino c/	Oyamel d/	Otras e/			
Estado	407 339	190 290	2 123	19 520	21 256	18 509	155 641
Acajete	14 329	13 331	5	881	64	48	0
Acayucan	1 334	0	0	0	0	0	1 334
Álamo Temapache	8 155	0	0	0	0	0	8 155
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	692	0	0	0	0	108	584
Altotonga	10 813	9 200	580	814	219	0	0
Atzalan	4 675	2 029	611	1 740	48	247	0
Ayahualulco	17 531	16 514	772	122	123	0	0
Calcahuilco	1 540	870	0	3	667	0	0
Castillo de Teayo	3 774	0	0	0	0	0	3 774
Catemaco	2 234	0	0	0	0	710	1 524
Chiconquiaco	472	0	0	43	393	0	36
Chicontepec	739	0	0	0	0	0	739
Coacatzintla	764	631	0	0	132	0	0
Coatepec	3 300	3 031	6	81	169	0	14
Coatzintla	3 201	0	0	0	0	2 823	378
Comapa	1 273	0	0	0	23	0	1 249
Cosamaloapan de Carpio	381	0	0	0	0	0	381
Coscomatepec	8 538	8 538	0	0	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies

Cuadro 14.2

2015

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Coníferas			Latifoliadas	Preciosas a/	Comunes tropicales b/
		Pino c/	Oyamel d/	Otras e/			
Cotaxtla	536	0	0	0	0	0	536
Coxquihui	630	0	0	0	0	630	0
Coyutla	250	0	0	0	0	250	0
Emiliano Zapata	48	0	0	0	48	0	0
Gutiérrez Zamora	52	0	0	0	0	52	0
Hidalgotitlán	280	0	0	0	0	0	280
Huatusco	2 131	0	0	0	0	0	2 131
Huayacocotla	45 884	34 470	0	3 997	7 244	173	0
Hueyapan de Ocampo	7 445	0	0	0	0	2 689	4 756
Huiloapan de Cuauhtémoc	440	127	0	268	46	0	0
Ixhuacán de los Reyes	14 146	11 819	0	1 284	325	0	718
Jalacingo	13 271	12 884	0	319	69	0	0
Jáltipan	156	0	0	0	156	0	0
Jamapa	2 035	0	0	0	0	0	2 035
Jesús Carranza	2 806	0	0	0	0	0	2 806
José Azueta	1 674	0	0	0	0	0	1 674
Juan Rodríguez Clara	1 550	0	0	0	0	0	1 550
Juchique de Ferrer	702	0	0	0	0	331	371
Las Choapas	41 095	0	0	0	0	265	40 830
Las Minas	570	149	0	156	258	7	0
Las Vigas de Ramírez	24 780	23 840	20	769	152	0	0
Omealca	3 320	0	0	0	1 517	0	1 803
Perote	13 334	12 481	11	309	534	0	0
Playa Vicente	6 509	0	0	0	0	0	6 509
San Andrés Tuxtla	9 546	0	0	0	0	5 576	3 970
San Juan Evangelista	5 686	0	0	0	2 178	0	3 508
Santiago Tuxtla	484	0	0	0	0	0	484
Tantoyuca	74	0	0	0	0	74	0
Tatatila	784	493	0	23	268	0	0
Texhuacán	51	51	0	0	0	0	0
Tezonapa	12 505	0	0	0	0	2 785	9 720
Tierra Blanca	292	0	0	0	0	0	292
Tihuatlán	9 300	0	0	0	0	0	9 300
Tlacolulan	1 728	857	0	632	239	0	0
Tlalixcoyan	8 246	0	0	0	0	0	8 246
Tlapacoyan	2 035	0	0	0	0	0	2 035
Tuxpan	3 100	0	0	0	0	0	3 100
Uxpanapa	28 892	0	0	0	0	0	28 892
Villa Aldama	2 122	2 104	0	9	9	0	0
Xico	15 670	15 029	118	287	235	0	0
Xoxocotla	1 000	929	0	0	71	0	0
Yecuatlá	1 661	0	0	0	0	122	1 539
Zacualpan	36 388	20 912	0	7 784	6 071	1 621	0
Zentla	389	0	0	0	0	0	389

<2/2>

Nota: El valor de la producción forestal, está en función de la variedad biológica, calidad, la región productora y situación de mercado. Su cálculo es el promedio ponderado de los diferentes costos de producción de cada especie.

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

a/ Comprende Caoba (*Swietenia macrophylla*) y Cedro Rojo (*Cedrela odorata*).

b/ Comprende: Cocuite (*Gliricidia sepium*), Guanacastle (*Enterolobium cyclocarpum*), Hule (*Hevea brasiliensis*), Melina (*Gmelina arborea*), Roble (*Tabebuia donnell-smithii*), Teca (*Tectona grandis*) y otros.

c/ Se refiere a *Pinus ayacahuite*, *Pinus montezumae*, *Pinus patula*, *Pinus rufa*, *Pinus pseudostrobus*, *Pinus teocote* y otros.

d/ Se refiere a *Abies religiosa*.

e/ Comprende Ciprés (*Cupressus lusitanica*) y Enebro (*Juniperus spp*).

f/ Se refiere a *Quercus rugosa*, *Quercus laurina* y *Quercus oleoides*.

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales; Unidad de Aprovechamiento y Restauración de Recursos Naturales; Departamento de Servicios Forestales y Suelos.

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	Postes, pilotes y morillos
Estado	308 692	2 279	5 966	226 239	36 889	37 319
Acajete	11 791	200	0	8 833	1 112	1 646
Acayucan	860	0	0	374	200	286
Álamo Temapache	5 261	0	1 358	3 150	0	753
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	422	0	0	422	0	0
Altotonga	9 200	111	0	5 558	1 813	1 718
Atzalan	3 488	175	0	2 564	492	257
Ayahualulco	15 248	0	0	11 552	1 234	2 462
Calcahuilco	1 034	100	0	755	179	0
Castillo de Teayo	2 000	0	0	1 500	0	500
Catemaco	1 280	0	0	885	240	155
Chiconquiaco	570	0	0	362	75	133
Chicontepec	477	0	111	290	0	76
Coacozintla	489	50	0	379	60	0
Coatepec	2 770	28	0	2 065	162	515
Coatzintla	1 425	0	51	1 325	0	49
Comapa	836	0	0	757	0	79
Cosamaloapan de Carpio	246	0	0	146	42	58
Coscomatepec	7 354	0	0	5 638	484	1 232
Cotaxtla	232	40	0	169	23	0
Coxquihui	263	0	0	168	95	0
Coyutla	68	0	0	68	0	0
Emiliano Zapata	61	0	0	28	33	0
Gutiérrez Zamora	14	0	0	14	0	0
Hidalgotitlán	121	0	0	121	0	0
Huatusco	920	0	0	920	0	0
Huayacocotla	43 009	0	3 269	30 256	3 284	6 200
Hueyapan de Ocampo	3 541	0	0	2 600	398	543
Huiloapan de Cuauhtémoc	244	40	0	177	27	0
Ixhuacán de los Reyes	10 919	364	300	8 067	1 457	731
Jalacingo	11 502	0	0	8 959	1 401	1 142
Jáltipan	200	0	0	139	61	0
Jamapa	1 313	0	0	985	206	122
Jesús Carranza	1 810	0	0	1 357	281	172
José Azueta	1 080	0	0	810	168	102
Juan Rodríguez Clara	1 000	0	0	739	158	103
Juchique de Ferrer	329	0	0	269	36	24
Las Choapas	26 414	0	0	19 778	3 945	2 691
Las Minas	374	40	0	270	64	0
Las Vigas de Ramírez	20 295	361	570	15 044	2 640	1 680
Omealca	3 110	0	0	1 883	1 227	0
Perote	11 752	0	0	8 928	1 619	1 205
Playa Vicente	4 199	0	0	3 107	513	579
San Andrés Tuxtla	4 894	0	0	3 604	578	712
San Juan Evangelista	2 743	420	0	1 714	200	409
Santiago Tuxtla	312	0	0	235	52	25
Tantoyuca	20	0	0	20	0	0
Tatatila	512	50	0	359	65	38
Texhuacán	44	0	0	33	0	11
Tezonapa	7 027	0	0	5 109	744	1 174
Tierra Blanca	188	0	0	138	19	31
Tihuatlán	6 000	0	0	4 500	937	563
Tlacolulan	1 151	100	0	835	144	72
Tlalixcoyan	5 320	0	0	3 990	831	499
Tlapacoyan	1 313	0	0	980	189	144

(Continúa)

<1/2>

Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos

Cuadro 14.3

2015

(Metros cúbicos rollo)

Municipio	Total	Carbón	Celulósicos	Escuadria	Leña	Postes, pilotes y morillos
Tuxpan	2 000	0	0	1 499	309	192
Uxpanapa	18 640	0	0	13 994	2 784	1 862
Villa Aldama	1 905	0	0	1 426	289	190
Xico	12 972	200	307	9 673	1 569	1 223
Xoxocotla	891	0	0	670	143	78
Yecuatla	1 026	0	0	752	129	145
Zacualpan	33 983	0	0	25 111	4 178	4 694
Zentla	230	0	0	186	0	44

<2/2>

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales; Unidad de Aprovechamiento y Restauración de Recursos Naturales; Departamento de Servicios Forestales y Suelos.

Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de productos

Cuadro 14.4

2015

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Carbón	Celulósicos	Escuadria	Leña	Postes, pilotes y morillos
Estado	407 339	11 563	1 608	362 435	9 812	21 921
Acajete	14 329	1 015	0	11 986	340	988
Acatlán	1 334	0	0	1 122	40	172
Álamo Temapache	8 155	0	407	7 295	0	452
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	692	0	0	692	0	0
Altotonga	10 813	563	0	9 289	401	560
Atzalan	4 675	888	0	3 485	148	154
Ayahualulco	17 531	0	0	15 676	378	1 477
Calcahuilco	1 540	508	0	979	54	0
Castillo de Teayo	3 774	0	0	3 474	0	300
Catemaco	2 234	0	0	2 072	69	93
Chiconquiaco	472	0	0	371	21	80
Chicontepec	739	0	22	672	0	46
Coacatzintla	764	254	0	492	18	0
Coatepec	3 300	142	0	2 801	49	309
Coatzintla	3 201	0	15	3 156	0	29

(Continúa)

<1/2>

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	Postes, pilotes y morillos
Comapa	1 273	0	0	1 225	0	47
Cosamaloapan de Carpio	381	0	0	338	8	35
Coscomatepec	8 538	0	0	7 651	148	739
Cotaxtla	536	200	0	330	7	0
Coxquihui	630	0	0	602	29	0
Coyutla	250	0	0	250	0	0
Emiliano Zapata	48	0	0	38	10	0
Gutiérrez Zamora	52	0	0	52	0	0
Hidalgotitlán	280	0	0	280	0	0
Huatusco	2 131	0	0	2 131	0	0
Huayacocota	45 884	0	817	40 362	985	3 720
Hueyapan de Ocampo	7 445	0	0	7 020	100	326
Huiloapan de Cuauhtémoc	440	203	0	230	7	0
Ixhuacán de los Reyes	14 146	1 847	83	11 340	437	439
Jalacingo	13 271	0	0	12 157	429	685
Jáltipan	156	0	0	138	18	0
Jamapa	2 035	0	0	1 921	41	73
Jesús Carranza	2 806	0	0	2 646	56	103
José Azueta	1 674	0	0	1 580	34	61
Juan Rodríguez Clara	1 550	0	0	1 441	47	62
Juchique de Ferrer	702	0	0	681	7	14
Las Choapas	41 095	0	0	38 692	789	1 615
Las Minas	570	203	0	347	19	0
Las Vigas de Ramírez	24 780	1 832	171	20 954	815	1 008
Omealca	3 320	0	0	3 013	307	0
Perote	13 334	0	0	12 115	495	723
Playa Vicente	6 509	0	0	6 059	103	347
San Andrés Tuxtla	9 546	0	0	8 974	145	427
San Juan Evangelista	5 686	2 132	0	3 257	52	245
Santiago Tuxtla	484	0	0	458	10	15
Tantoyuca	74	0	0	74	0	0
Tatatila	784	254	0	487	20	23
Texhuacán	51	0	0	45	0	7
Tezonapa	12 505	0	0	11 577	223	704
Tierra Blanca	292	0	0	269	4	19
Tihuatlán	9 300	0	0	8 775	187	338
Tlacolulan	1 728	508	0	1 133	44	43
Tlalixcoyan	8 246	0	0	7 781	166	299
Tlapacoyan	2 035	0	0	1 911	38	86
Tuxpan	3 100	0	0	2 923	62	115
Uxpanapa	28 892	0	0	27 218	557	1 117
Villa Aldama	2 122	0	0	1 921	87	114
Xico	15 670	1 015	92	13 349	480	734
Xoxocotla	1 000	0	0	909	44	47
Yecualla	1 661	0	0	1 542	32	87
Zacualpan	36 388	0	0	32 318	1 253	2 816
Zentla	389	0	0	363	0	26

<2/2>

Nota: El valor de los productos forestales, está en función de su especie forestal, características biológicas propias y su valor de mercado. Su cálculo es el promedio ponderado de los diferentes costos de producción y explotación de cada producto y especie.

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; Departamento de Servicios Forestales y Suelos.

**Volumen de la producción forestal no maderable por municipio
según grupo de productos
2015
(Toneladas)**

Cuadro 14.5

Municipio	Total	Plantas
Estado	32 012	32 012
Actopan	13	13
Altotonga	1 960	1 960
Amatlán de los Reyes	15	15
Atzalan	3 136	3 136
Coatepec	350	350
Emiliano Zapata	200	200
Ixhuacán de los Reyes	55	55
Jalacingo	700	700
Las Vigas de Ramírez	7	7
Misantla	145	145
Perote	23 387	23 387
San Andrés Tuxtla	4	4
Tierra Blanca	2 040	2 040

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales; Unidad de Aprovechamiento y Restauración de Recursos Naturales; Departamento de Servicios Forestales y Suelos.

**Valor de la producción forestal no maderable por municipio
según grupo de productos
2015
(Miles de pesos)**

Cuadro 14.6

Municipio	Total	Plantas
Estado	120 932	120 932
Actopan	88	88
Altotonga	13 132	13 132
Amatlán de los Reyes	101	101
Atzalan	21 011	21 011
Coatepec	2 345	2 345
Emiliano Zapata	1 340	1 340
Ixhuacán de los Reyes	369	369
Jalacingo	4 690	4 690
Las Vigas de Ramírez	18	18
Misantla	972	972
Perote	63 173	63 173
San Andrés Tuxtla	27	27
Tierra Blanca	13 668	13 668

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; Departamento de Servicios Forestales y Suelos.

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/	Preciosas e/	Comunes tropicales f/	Otras g/ f/
Estado	171	1 337	326 163	245 409	580	41 671	138	6 310	32 055
Acajete	14	71	22 292	18 558	28	1 598	0	101	2 007
Actopan	0	1	1 134	0	0	0	0	0	1 134
Alpatláhuac	0	3	860	494	85	73	0	0	208
Altotonga	3	180	10 228	7 398	0	987	0	38	1 805
Alvarado	0	1	16	15	0	0	0	0	1
Atlahuilco	0	8	3 763	2 393	0	1 342	0	0	28
Atzalan	7	44	2 034	591	0	302	35	136	970
Ayahualulco	5	41	7 405	6 034	1	630	0	13	727
Calcahuilco	2	4	4 508	4 097	92	142	0	0	177
Chiconquiaco	0	6	639	32	0	450	0	97	60
Chicontepec	1	1	459	0	0	0	0	0	459
Coacatzintla	2	3	288	199	0	72	15	0	2
Coatepec	3	21	3 879	3 168	12	463	0	65	171
Coatzintla	1	2	1 376	0	0	0	46	0	1 330
Emiliano Zapata	1	1	68	0	0	68	0	0	0
Espinal	0	1	65	0	0	0	0	0	65
Huayacocota	30	163	69 725	43 317	45	18 016	0	215	8 132
Huiloapan de Cuauhtémoc	1	3	500	233	0	80	0	0	187
Ixhuacán de los Reyes	9	56	8 475	6 938	0	704	0	18	815
Jalacingo	10	130	11 786	9 276	8	608	0	83	1 811
Jilotepéc	0	2	1 854	1 854	0	0	0	0	0
Las Minas	3	11	523	244	0	165	0	0	114
Las Vigas de Ramírez	28	213	29 447	27 418	81	366	7	16	1 559
Lerdo de Tejada	0	1	74	56	0	3	0	0	15
Maltrata	0	2	225	54	0	152	0	0	19
Ozuluama de Mascareñas	0	1	6 698	0	0	1 461	0	5 237	0
Perote	3	80	81 018	78 970	149	1 004	0	70	825
San Andrés Tuxtla	0	4	100	0	0	9	35	56	0
Tatatila	4	24	954	560	0	134	0	1	259
Tlacolulan	4	27	2 570	1 873	0	308	0	8	381
Uxpanapa	0	1	274	137	0	87	0	0	50
Villa Aldama	2	22	5 938	5 738	0	84	0	0	116
Xalapa	0	2	43	9	0	8	0	13	13
Xico	6	42	8 487	6 683	79	1 185	0	37	503
Zacualpan	32	165	38 458	19 070	0	11 170	0	106	8 112

Nota: La información corresponde al volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable proveniente de bosques naturales bajo control y manejo de la fuente.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Se refiere a *Pinus ayacahuite*, *Pinus montezumae*, *Pinus patula*, *Pinus rufa*, *Pinus pseudostrobus*, *Pinus teocote* y otros.

c/ Se refiere a *Abies religiosa*.

d/ Se refiere a *Quercus rugosa*, *Quercus laurina* y *Quercus oleoides*.

e/ Comprende Caoba (*Swietenia macrophylla*) y Cedro Rojo (*Cedrela odorata*).

f/ Comprende: Ceiba (*Ceiba pentandra*), Cocuite (*Gliricidia sepium*), Guanacastle (*Enterolobium cyclocarpum*), Hule (*Hevea brasiliensis*), Melina (*Gmelina arborea*), Roble (*Tabebuia donnell-smithii*), Teca (*Tectona grandis*) y otros.

g/ Comprende: Hilite (*Alnus acuminata* y *Alnus firmifolia*), Eucalipto (*Eucalyptus sp.*), Liquidámbar (*Liquidambar styraciflua*), Madroño (*Arbutus xalapensis*) y otros.

Fuente: SEMARNAT, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales; Unidad de Aprovechamiento y Restauración de Recursos Naturales; Departamento de Servicios Forestales y Suelos.

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	Plantas
Estado	4	24	32 007	32 007
Actopan	1	2	13	13
Altotonga	0	1	1 960	1 960
Amatlán de los Reyes	0	1	15	15
Atzalan	0	1	3 136	3 136
Coatepec	0	5	350	350
Emiliano Zapata	0	1	200	200
Ixhuacán de los Reyes	0	1	55	55
Jalacingo	0	3	700	700
Las Vigas de Ramírez	1	1	7	7
Misantla	0	1	145	145
Perote	1	5	23 384	23 384
San Andrés Tuxtla	1	1	3	3
Tierra Blanca	0	1	2 040	2 040

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; Departamento de Servicios Forestales y Suelos.

**Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad forestal por esquema de seguro y especie 2014 y 2015
(Miles de pesos)**

Cuadro 14.9

Esquema Especie	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	0	0	0	0	0
Seguro tradicional a/	0	0	0	0	0
Seguro catastrófico b/	0	0	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

**Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad forestal por esquema de seguro y especie
2014 y 2015**
(Miles de pesos)

Cuadro 14.9

Esquema Especie	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	9 420	179	131	48	0
Seguro tradicional a/	9 420	179 c/	131	48	0
Árbol de Hule	1 022	29	26	2	0
Palma africana o de aceite	2 000	54	38	16	0
Palma de coco	6 398	96	67	29	0
Seguro catastrófico b/	0	0	0	0	0

<1/2>

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. Las especies forestales que se presentan en este cuadro, Agroasemex las considera como parte del seguro agrícola.

La denominación de los cultivos es genérica, por lo que la información puede incluir diversas subespecies y variedades.

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

a/ Se refiere al que ofrecen las aseguradoras privadas y los fondos de aseguramiento de manera individual a los productores, por lo que no incluye los seguros masivos de carácter catastrófico; el seguro tradicional (también llamado comercial) es apoyado con recursos federales del Programa de Subsidio a la Prima del Seguro Agropecuario, operado por Agroasemex.

b/ Se refiere al que opera a través del Programa de Atención a Contingencias Climatológicas (PACC) de SAGARPA para productores sin acceso al seguro tradicional, y en el que participan también aseguradoras privadas donde el pago de las primas se realiza con recursos de los gobiernos de los estados, del gobierno federal, del PACC-SAGARPA y del Fondo de Contingencias y Autoseguro que opera Agroasemex.

c/ 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.

Fuente: Agroasemex, SA. Dirección General Adjunta de Operación; Dirección de Administración de Subsidios.

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/
- 15.6 Infraestructura de apoyo a la actividad pesquera por oficina
Al 31 de diciembre de 2015
- 15.7 Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad de acuicultura por esquema de seguro y especie
2014 y 2015
(Miles de pesos)

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	78 904	78 206	1 119 897
Consumo humano directo	78 749	77 899	1 117 455
Mojarra	13 393	13 391	221 393
Camarón	2 330	2 278	138 991
Ostión	21 719	21 248	84 695
Róbalo	1 797	1 795	83 336
Trucha	3 037	3 036	77 196
Langostino	1 319	1 319	67 954
Jaiba	4 530	4 522	56 561
Almeja	2 593	2 590	32 075
Sierra	2 035	2 035	31 116
Peto	1 236	1 236	27 006
Lebrancha	2 640	2 640	21 098
Jurel	2 357	2 298	19 071
Guachinango	373	367	16 774
Atún	1 351	1 150	15 398
Tiburón	652	637	9 637
Carpa	1 543	1 542	8 497
Pargo	229	227	7 134
Cazón	392	394	6 641
Esmedregal	268	267	6 566
Ronco	554	554	5 108
Cintilla	475	475	4 620
Besugo	221	220	4 536
Rubio	307	307	4 478
Raya y similares	448	414	4 317
Lisa	471	469	4 248
Mero y similares	131	129	4 218
Bandera	335	332	3 253
Pulpo	90	90	3 231
Bagre	264	264	3 212
Bonito	353	346	2 532
Pámpano	91	91	2 292
Rubia y Villajaiba	68	68	1 741
Caracol	107	101	1 568
Berrugata	115	115	1 057
Corvina	57	57	912
Lenguado	17	17	276
Lobina	7	7	134
Calamar	20	20	92
Barrilete	11	11	82
Cabrilla	9	9	68
Anchoveta	22	22	28
Sardina	19	18	16
Pepino de Mar	NS	NS	2
Otras	8 620	8 651	91 476
Otras sin registro oficial	2 141	2 141	42 820

(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)
Consumo humano indirecto	154	154	1 157
Fauna de acompañamiento	154	154	1 157
Uso industrial	2	153	1 285
Ostión a/	0	143	983
Abulón a/	0	NS	113
Langosta b/	0	1	54
Tiburón c/	0	2	38
Almeja a/	0	3	33
Ornato	NS	NS	22
Bonito d/	0	2	13
Sierra c/	0	1	8
Algas	1	1	6
Caracol a/	0	NS	5
Sargazo	NS	NS	3
Otras	NS	NS	6
2015 P/			
Total	96 416	95 696	1 393 884
Consumo humano directo	96 408	95 235	1 392 089
Camarón	3 630	3 597	206 008
Mojarra	9 967	9 967	160 183
Róbalo	2 937	2 935	135 307
Ostión	26 713	25 875	99 217
Peto	3 525	3 525	76 321
Langostino	1 409	1 409	71 646
Atún	1 257	1 068	56 864
Jurel	7 129	7 084	54 708
Sierra	2 992	2 992	47 172
Trucha	1 858	1 852	46 926
Almeja	2 514	2 514	41 983
Jaiba	2 842	2 842	35 611
Lebrancha	3 465	3 464	29 411
Guachinango	530	526	23 536
Tiburón	904	887	14 048
Carpa	2 067	2 067	13 423
Cazón	621	618	10 374
Lisa	907	907	8 367
Pargo	219	219	6 905
Esmedregal	286	285	6 903
Besugo	329	329	6 715
Ronco	724	724	6 664
Mero y similares	201	197	6 447
Raya y similares	573	549	5 553
Pulpo	136	136	4 828
Cintilla	410	410	4 240
Bagre	352	352	4 200
Bonito	603	602	3 869
Caracol	216	216	3 660
Bandera	350	348	3 245
Rubio	196	196	2 824

(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)
Rubia y Villajaiba	86	86	2 149
Pámpano	97	97	1 420
Berrugata	113	113	1 059
Corvina	40	40	706
Lenguado	14	14	242
Lobina	5	5	125
Langosta	1	1	100
Sardina	72	68	61
Calamar	15	15	61
Anchoveta	22	22	54
Barritete	6	6	47
Cabrilla	4	4	27
Pierna	1	1	9
Otras	16 071	16 070	188 871
Consumo humano indirecto	7	7	22
Sardina e/ Fauna de acompañamiento	7 NS NS	7 NS NS	6 NS 15
Uso industrial	NS	453	1 773
Otras	NS	453	1 773

<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.
- b/ Se refiere a cabeza para uso industrial.
- c/ Se refiere a piel para elaboración de artesanías.
- d/ Se refiere a la producción utilizada como carnada así como la piel para elaboración de artesanías.
- e/ Se refiere a producción utilizada como carnada.

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	35 470	33 910	366 397	274 409
Mojarra	12 686	8 762	210 173	142 302
Ostión	21 255	24 351	84 305	90 409
Almeja	504	524	14 594	22 590
Trucha	770	147	42 482	11 235
Camarón	255	125	14 830	6 113
Caracol	NS	ND	7	ND
Otras	NS	NS	5	1 760

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

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	11 610
Pesca de altura	61
Camarón	28
Atún a/	16
Escama	17
Pesca ribereña b/	11 549

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/ Comprende embarcaciones atuneras cerqueras, vareras y acondicionadas o modificadas para palangre.

b/ Se refiere a embarcaciones con eslora menor o igual a 10 metros y cuya actividad principal es la pesca comercial.

Fuente: CONAPESCA. *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	42 192
Captura y pesquerías acuaculturales	31 963
Sistemas controlados	10 229

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: CONAPESCA. 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 pesqueras registradas
Total	443
Sociedades cooperativas de producción pesquera	366
Alta mar	11
Ribera	345
Acuícolas	10
Otras formas de organización social	77
Unión de pescadores	17
Unidad o unión de producción (pesquera, piscícola o acuícola)	5
Sociedad de solidaridad social	23
Sociedad de producción pesquera, piscícola, acuícola y/o pesquera y/o rural	4
Otras	28

Fuente: CONAPESCA. Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca 2013. www.conapesca.sagarpa.gob.mx (15 de enero de 2015).

Infraestructura de apoyo a la actividad pesquera por oficina
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 15.6

Oficina	Congeladoras	Embarcaderos	Fábricas de Hielo	Muelles	Varaderos	Astilleros	Enlatadoras
Total	95	95	66	21	5	4	2
Alvarado	34	42	6	3	4	1	0
Catemaco	3	6	5	0	0	0	0
Ciudad Cuauhtémoc a/	4	1	2	0	0	0	0
Coatzacoalcos	4	4	10	1	1	1	0
La Laja b/	3	8	1	0	0	0	0
Naranjos c/	3	2	5	0	0	0	0
Nautla	4	1	6	2	0	0	0
Pánuco	4	6	6	1	0	0	0
Tamiahua	4	5	2	2	0	0	0
Tecolutla	4	2	3	1	0	0	0
Tlacotalpan	2	2	2	1	0	0	0
Tuxpan	6	13	5	3	0	1	1
Veracruz	20	3	13	7	0	1	1

a/ Esta oficina pertenece al municipio de Pueblo Viejo.

b/ Esta oficina pertenece al municipio de Ozuluama de Mascareñas.

c/ Esta oficina pertenece al municipio de Naranjos Amatlán.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Pesca; Unidad de Infraestructura Pesquera.

Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad de acuicultura por esquema de seguro y especie 2014 y 2015
(Miles de pesos)

Cuadro 15.7

Esquema Especie	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	88	5	4	1	0
Seguro tradicional a/	88	5	4	1	0
Tilapia	88	5	4	1	0
Seguro catastrófico b/	0	0	0	0	0
(Continúa)					<1/2>

**Suma asegurada, monto de las primas emitidas y de las pagadas en la actividad de acuicultura por esquema de seguro y especie
2014 y 2015**
(Miles de pesos)

Cuadro 15.7

Esquema Especie	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	0	0	0	0	0
Seguro tradicional a/	0	0	0	0	0
Seguro catastrófico b/	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. Las especies pesqueras que se presentan en este cuadro, Agroasemex las considera como parte del seguro ganadero.

- 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/ 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.

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 petróleo crudo y gas natural
Serie anual de 2011 a 2015
- 16.3 Pozos terminados por tipo de operación, activo integral y municipio según función
2015

16. Minería

**Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio
2013, 2014 y 2015
(Toneladas)**

Cuadro 16.1

Municipio	2013	2014	2015
Agregados pétreos	1 221 214	43 739 673	27 818 657 P/
Municipio no especificado	1 221 214	43 739 673	27 818 657
Andesita	0	1 824 148	13 174 700 P/
Municipio no especificado	0	1 824 148	13 174 700
Arcillas	414 375	451 770	324 000 P/
Municipio no especificado	414 375	451 770	324 000
Arena a/	3 309 043	8 463 646	6 770 200 P/
Municipio no especificado	3 309 043	8 463 646	6 770 200
Arena sílica	1 626 278	1 306 825	1 073 518
Coatzacoalcos	552 730	559 210	322 796
Jáltipan	705 219	372 012	0
San Juan Evangelista	368 329	375 603	750 722
Azufre	111 209	110 415	75 118
Cotaxtla	4 437	3 799	3 569
Minatitlán	101 293	104 618	71 014
Poza Rica de Hidalgo	5 479	1 998	535
Basalto	0	12 791 900	16 460 400 P/
Municipio no especificado	0	12 791 900	16 460 400
Calcita	102 002	89 244	78 746 P/
Municipio no especificado	102 002	89 244	78 746
Caliza	2 403 203	10 071 293	11 553 803 P/
Municipio no especificado	2 403 203	10 071 293	11 553 803
Caolín	3 112	5 365	4 134
Huayacocotla	3 112	5 365	4 134
Grava b/	4 678 701	7 157 484	5 807 810 P/
Municipio no especificado	4 678 701	7 157 484	5 807 810
Manganeso	23 696	31 252	25 305
Pánuco	23 696	31 252	25 305
Pizarra	0	392 600	256 000 P/
Municipio no especificado	0	392 600	256 000
Rocas dimensionables c/	65 629	48 560	13 993 P/
Municipio no especificado	65 629	48 560	13 993

(Continúa)

<1/2>

**Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio
2013, 2014 y 2015**
(Toneladas)

Cuadro 16.1

Municipio	2013	2014	2015
Sal	852 916	970 140	1 105 629
Coatzacoalcos	431 908	552 746	0
Ixhuatlán del Sureste	0	0	601 298
Jáltipan	421 008	417 394	504 331
Tezontepec	0	5 124 150	9 924 850 P/
Municipio no especificado	0	5 124 150	9 924 850

<2/2>

a/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento y cal.

b/ Mineral para construcción. Cifras calculadas con base al consumo de cemento.

c/ Comprende mármol, granito y marmolina.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de la Industria Minerometalúrgica*.

SGM. *Anuario Estadístico de la Minería Mexicana 2015, Edición 2016*. www.sgm.gob.mx (14 de octubre de 2016).

**Volumen de la producción de petróleo crudo y gas natural
Serie anual de 2011 a 2015**

Cuadro 16.2

Año	Volumen de la producción de petróleo crudo (Miles de barriles)	Volumen de la producción de gas natural (Millones de pies cúbicos)
2011	34 263	311 172
2012	43 049	278 829
2013	43 963	241 354
2014 P/	40 528	232 048
2015 P/	38 870	210 374

Nota: La información está calculada a partir de los promedios diarios.

La información se refiere a la producción en la superficie del estado.

Fuente: PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas.

Pozos terminados por tipo de operación, activo integral

Cuadro 16.3

y municipio según función

2015

Tipo de operación Activo integral Municipio	Total	Productores de gas	Productores de aceite	Productores de gas y aceite	Terminados improductivos
Total	64	1	0	56	7
Exploración	1	0	0	0	1
Áreas Terrestres	1	0	0	0	1
Minatitlán	1	0	0	0	1
Desarrollo	63	1	0	56	6
Aceite Terciario del Golfo	32	0	0	28	4
Álamo Temapache	1	0	0	1	0
Castillo de Teayo	6	0	0	6	0
Coatzintla	10	0	0	7	3
Juan Rodríguez Clara	4	0	0	4	0
Papantla	2	0	0	1	1
Tihuatlán	9	0	0	9	0
Cinco Presidentes	15	1	0	14	0
Agua Dulce	9	0	0	9	0
Las Choapas	6	1	0	5	0
Poza Rica-Altamira	14	0	0	12	2
Naranjos Amatlán	6	0	0	5	1
Pánuco	5	0	0	5	0
Papantla	3	0	0	2	1
Veracruz	2	0	0	2	0
Playa Vicente	1	0	0	1	0
San Juan Evangelista	1	0	0	1	0

Nota: Activo integral es una subdivisión administrativa de cada región de ésta paraestatal.

Fuente: PEMEX. Dirección Corporativa de Planeación, Coordinación y Desempeño; Subdirección de Desempeño del Negocio; Gerencia de Indicadores Operativos y del Negocio.

17. Industria manufacturera

- 17.1 Principales características de la industria manufacturera por subsector de actividad
2014 y 2015
- 17.2 Volumen de la producción de petrolíferos y petroquímicos por producto
Serie anual de 2011 a 2015
- 17.3 Personal ocupado en la industria azucarera por municipio e ingenio según ocupación
Zafra 2014/15
- 17.4 Volumen de la producción de azúcar por municipio e ingenio según clase
Zafra 2014/15
(Toneladas)
- 17.5 Volumen de la producción de miel incristalizable por municipio e ingenio
Zafra 2014/15
(Toneladas)
- 17.6 Volumen de caña molida bruta por municipio e ingenio
Zafra 2014/15
(Toneladas)

17. Industria manufacturera

Principales características de la industria manufacturera por subsector de actividad 2014 y 2015

Cuadro 17.1
1a. parte

Subsector	Personal ocupado (Promedio mensual)				Horas trabajadas por el total del personal (Miles de horas)	
	Total	Dependiente de la razón social a/		Suministrado por otra razón social		
		Obreros	Empleados			
2014						
Total	67 009	42 627	13 480	7 789	3 113	
Industria alimentaria	23 327	13 900	4 257	3 625	1 546	
Industria de las bebidas y del tabaco	2 043	997	401	ND	ND	
Fabricación de prendas de vestir	1 536	1 356	93	ND	ND	
Industria del papel	1 926	1 054	ND	ND	ND	
Impresión e industrias conexas	245	122	123	0	0	
Industria química	16 677	12 196	3 211	845	425	
Industria del plástico y del hule	1 426	1 088	171	ND	ND	
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2 900	2 428	316	111	44	
Industrias metálicas básicas	7 823	4 383	1 737	1 239	464	
Fabricación de productos metálicos	576	305	114	ND	ND	
Fabricación de equipo de transporte	1 809	ND	ND	684	126	
Resto de los subsectores	6 721	3 886	2 735	63	37	
2015 P/						
Total	64 412	40 745	12 720	7 785	3 161	
Industria alimentaria	24 102	14 602	4 341	3 600	1 560	
Industria de las bebidas y del tabaco	2 098	1 115	402	ND	ND	
Fabricación de prendas de vestir	1 617	1 447	90	ND	ND	
Industria del papel	1 892	939	ND	498	245	
Impresión e industrias conexas	249	124	125	0	0	
Industria química	14 284	9 943	2 489	1 281	571	
Industria del plástico y del hule	1 413	1 094	159	ND	ND	
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2 965	2 392	307	208	58	
Industrias metálicas básicas	7 550	4 225	1 683	1 193	449	
Fabricación de productos metálicos	606	328	121	ND	ND	
Fabricación de equipo de transporte	1 322	ND	ND	209	52	
Resto de los subsectores	6 316	3 555	2 716	ND	ND	

<1/3>

**Principales características de la industria manufacturera
por subsector de actividad
2014 y 2015**

Cuadro 17.1
2a. parte y última

Subsector	Remuneraciones totales pagadas al personal dependiente de la razón social (Miles de pesos)				Pago a otra razón social por el suministro de personal (Miles de pesos)	Valor de la producción de los productos elaborados (Miles de pesos)	Valor de las ventas de los productos elaborados (Miles de pesos)
	Total	Salarios a obreros	Sueldos a empleados	Prestaciones sociales			
2014							
Total	17 064 504	7 962 515	4 839 728	4 262 261	2 923 881	332 532 627	330 398 413
Industria alimentaria	3 686 075	1 651 889	959 112	1 075 074	914 959	61 045 614	61 148 647
Industria de las bebidas y del tabaco	172 840	73 365	49 948	49 527	ND	10 464 975	10 472 622
Fabricación de prendas de vestir	63 493	43 192	4 986	15 315	ND	ND	ND
Industria del papel	264 251	118 895	ND	87 733	ND	6 711 976	6 511 400
Impresión e industrias conexas	21 557	7 765	10 287	3 505	0	137 640	123 500
Industria química	7 143 746	3 861 058	1 436 458	1 846 230	774 428	115 985 717	113 698 779
Industria del plástico y del hule	135 410	59 618	37 604	38 188	ND	917 587	906 866
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	554 284	332 847	107 502	113 935	43 051	6 453 513	6 496 588
Industrias metálicas básicas	2 081 146	862 500	914 894	303 752	507 659	44 462 680	44 680 598
Fabricación de productos metálicos	138 485	42 020	74 036	22 429	ND	372 563	359 065
Fabricación de equipo de transporte	ND	ND	ND	ND	199 643	907 984	924 766
Resto de los subsectores	2 609 784	785 376	1 167 499	656 909	18 601	84 827 033	84 830 237
2015 P/							
Total	16 167 170	7 257 130	4 770 196	4 139 844	3 234 622	280 690 357	279 272 509
Industria alimentaria	3 916 515	1 722 822	1 021 776	1 171 917	970 455	65 896 876	65 226 514
Industria de las bebidas y del tabaco	242 667	100 443	71 026	71 198	ND	13 206 814	13 180 658
Fabricación de prendas de vestir	75 784	52 454	5 039	18 291	ND	ND	ND
Industria del papel	246 940	109 657	ND	86 015	124 869	6 977 412	6 950 761
Impresión e industrias conexas	21 524	7 854	9 700	3 970	0	109 998	96 298
Industria química	5 916 251	3 053 815	1 290 432	1 572 004	1 101 105	89 903 770	89 220 500
Industria del plástico y del hule	146 002	66 237	41 675	38 090	ND	922 416	920 026
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	569 374	345 158	111 675	112 541	76 218	7 031 486	7 042 646
Industrias metálicas básicas	2 087 227	862 996	914 045	310 186	523 342	37 623 723	37 611 079

(Continúa)

<2/3>

**Principales características de la industria manufacturera
por subsector de actividad
2014 y 2015**

Cuadro 17.1
2a. parte y última

Subsector	Remuneraciones totales pagadas al personal dependiente de la razón social (Miles de pesos)				Pago a otra razón social por el suministro de personal (Miles de pesos)	Valor de la producción de los productos elaborados (Miles de pesos)	Valor de las ventas de los productos elaborados (Miles de pesos)
	Total	Salarios a obreros	Sueldos a empleados	Prestaciones sociales			
Fabricación de productos metálicos	153 324	49 386	79 803	24 135	ND	419 001	440 815
Fabricación de equipo de transporte	ND	ND	ND	ND	63 170	4 347 221	4 316 123
Resto de los subsectores	2 569 858	742 462	1 154 810	672 586	ND	53 945 249	53 960 698

<3/3>

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 87.05, aproximadamente, de los ingresos del sector. Incluye establecimientos con programa de la *Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX)*.

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

Los totales incluyen la información que no está disponible.

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*.

**Volumen de la producción de petrolíferos y petroquímicos por producto
Serie anual de 2011 a 2015**

Cuadro 17.2

Producto	2011	2012	2013	2014	2015
Volumen de petrolíferos a/ (Miles de barriles)	102 654	103 108	97 251	101 353	97 344
Gas licuado	34 637	35 488	29 032	33 211	33 435
Gasolinas	27 232	30 033	32 284	35 934	32 234
Diesel	12 453	19 082	23 006	20 875	18 692
Combustóleos	23 856	12 210	7 102	5 428	7 562
Gas seco	4 476	5 515	5 803	5 904	5 420
Turbosina	ND	779	25	ND	0
Volumen de petroquímicos (Toneladas)	9 202 840	8 053 317	8 566 397	8 390 302	7 452 658
Etano	1 714 969	1 741 922	1 547 404	1 625 119	1 610 850
Anhídrido carbónico	1 288 579	1 382 594	1 382 311	1 324 892	945 588
Etileno	1 124 299	1 127 791	1 033 691	987 657	916 600
Amoniaco	867 335	939 111	921 558	869 114	575 481
Hidrocarburo de alto octano	231 653	24 178	283 634	317 158	465 383
Oxígeno	447 253	418 306	434 206	441 160	445 967
Polietileno baja densidad	486 323	470 718	437 807	430 301	430 479
Óxido de etileno	354 625	345 393	366 503	350 736	337 699
Pentanos	188 774	3 923	169 011	213 265	275 390

(Continúa)

<1/2>

Volumen de la producción de petrolíferos y petroquímicos por producto
Serie anual de 2011 a 2015

Cuadro 17.2

Producto	2011	2012	2013	2014	2015
Nitrógeno	164 803	164 105	171 932	175 689	188 253
Glicoles etilénicos	168 201	171 867	181 314	163 791	173 034
Polietileno alta densidad	173 632	173 604	166 497	156 692	135 029
Tolueno	158 691	25 163	122 033	144 486	117 062
Etilbenceno	144 264	34 719	94 828	139 900	115 971
Estireno	127 673	29 212	81 067	122 104	100 761
Hidrógeno	127 838	ND	54 739	86 141	94 469
Líquidos de BTX	117 482	ND	66 684	114 795	85 551
Xilenos 5°	92 546	25 988	83 507	109 733	84 945
Benceno	117 814	25 720	75 795	117 873	83 236
Aromina 100	40 305	33	29 091	61 571	51 076
Acrilonitrilo	39 089	31 752	35 152	44 169	46 598
Butadieno crudo	34 584	39 715	37 070	42 396	38 822
Líquidos de pirólisis	43 688	42 404	40 004	32 187	32 210
Hexano	44 722	5 147	22 095	36 948	31 237
Butanos	46 964	1 193	17 015	31 702	21 278
Nafta pesada	60 196	3 353	32 409	27 672	21 020
Propileno	38 075	57 527	61 208	97 000	13 692
Ácido cianhídrico	4 222	3 235	3 331	4 572	4 971
Azufre	36 352	105 807	111 208	110 000	4 105
Fluxoil	2 791	887	2 205	4 034	3 283
Ceras polietilénicas	2 409	2 014	1 410	1 578	1 287
Acetonitrilo	1 776	746	467	595	693
Gasnafta	28 640	ND	66	549	637
Ácido clorhídrico	98 418	107 841	63 106	ND	ND
Ácido muriático	15 822	45 034	30 168	ND	ND
Aromáticos pesados	7 269	ND	12 395	ND	ND
Cloruro de vinilo	168 416	184 786	107 978	ND	ND
Dicloroetano	274 911	300 550	179 526	ND	ND
Gasolina amorfa	98 248	13 791	98 019	ND	ND
Heptano	19 190	3 188	7 954	4 721	ND

<2/2>

Nota: El total excluye la información que no está disponible.

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

a/ La información está calculada a partir de los promedios diarios.

Fuente: PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas.

**Personal ocupado en la industria azucarera por municipio e ingenio
según ocupación
Zafra 2014/15**

Cuadro 17.3

Municipio Ingenio	Total	Cañeros	Cosecha- dores	Jorna- leros	Transpor- tistas	Empleados	
						Sindicalizados	Confianza
Estado	209 303	79 219	34 158	67 213	13 340	12 828	2 545
Atoyac	21 690	8 032	3 263	7 791	982	1 364	258
El Potrero	21 690	8 032	3 263	7 791	982	1 364	258
Carlos A. Carrillo	29 328	9 963	4 043	10 215	2 830	2 079	198
San Cristóbal	29 328	9 963	4 043	10 215	2 830	2 079	198
Coatepec	7 740	3 817	667	2 657	172	351	76
Mahuixtlán	7 740	3 817	667	2 657	172	351	76
Córdoba	10 036	4 055	1 014	4 003	418	453	93
San Miguelito	10 036	4 055	1 014	4 003	418	453	93
Cosamaloapan de Carpio	74	0	0	0	0	59	15
San Gabriel a/	74	0	0	0	0	59	15
Cuichapa	21 183	7 953	3 222	7 657	1 084	1 052	215
La Providencia	11 705	4 142	1 623	4 483	564	781	112
San Nicolás	9 478	3 811	1 599	3 174	520	271	103
Cuitláhuac	4 869	1 698	676	1 578	280	501	136
San José de Abajo	4 869	1 698	676	1 578	280	501	136
El Higo	3 610	503	1 443	487	392	644	141
El Higo	3 610	503	1 443	487	392	644	141
Hueyapan de Ocampo	7 832	2 780	1 462	2 758	348	408	76
Cuatotolapan	7 832	2 780	1 462	2 758	348	408	76
Ixtaczoquitlán	8 523	3 189	624	3 972	200	414	124
El Carmen	8 523	3 189	624	3 972	200	414	124
La Antigua	10 860	4 569	1 898	3 067	586	636	104
El Modelo	10 860	4 569	1 898	3 067	586	636	104
Lerdo de Tejada b/	13 710	6 779	1 984	3 067	1 096	654	130
San Pedro	13 710	6 779	1 984	3 067	1 096	654	130
Pánuco	9 048	2 856	2 597	1 932	704	834	125
Pánuco c/	9 048	2 856	2 597	1 932	704	834	125

(Continúa)

<1/2>

**Personal ocupado en la industria azucarera por municipio e ingenio
según ocupación
Zafra 2014/15**

Cuadro 17.3

Municipio Ingenio	Total	Cañeros	Cosecha- dores	Jorna- leros	Transpor- tistas	Empleados	
						Sindicalizados	Confianza
Paso del Macho	8 646	3 340	1 614	2 597	382	566	147
Central Progreso	8 646	3 340	1 614	2 597	382	566	147
Tezonapa	16 558	6 668	3 570	3 941	1 072	1 026	281
Central Motzorongo	9 883	4 343	2 385	1 631	714	639	171
Constancia	6 675	2 325	1 185	2 310	358	387	110
Tres Valles	18 185	6 326	3 369	5 662	1 874	742	212
Tres Valles	18 185	6 326	3 369	5 662	1 874	742	212
Ursulo Galván	17 411	6 691	2 712	5 829	920	1 045	214
La Gloria	17 411	6 691	2 712	5 829	920	1 045	214

<2/2>

Nota: Se refiere al personal que laboró en el ciclo de la zafra que comprende los meses de noviembre del año 2014 a julio de 2015.

a/ Este ingenio en la zafra de referencia no funcionó debido a problemas administrativos y operativos.

b/ El ingenio Nuevo San Francisco ubicado en este municipio, desde la zafra 2013/14 no ha trabajado debido a diversos problemas operativos.

c/ Este ingenio en ediciones anteriores se denominaba Zapoapita.

Fuente: Cámara Nacional de las Industrias Azucarera y Alcohólica. Coordinación General.

**Volumen de la producción de azúcar por municipio e ingenio
según clase
Zafra 2014/15
(Toneladas)**

Cuadro 17.4

Municipio Ingenio	Total	Refinada	Estándar	Mascabado
Estado	2 220 429	742 471	1 352 821	125 138
Atoyac	183 241	183 241	0	0
El Potrero	183 241	183 241	0	0
Carlos A. Carrillo	281 783	167 820	113 964	0
San Cristóbal	281 783	167 820	113 964	0
Coatepec	47 110	0	47 110	0
Mahuixtlán	47 110	0	47 110	0
Córdoba	53 127	0	53 127	0
San Miguelito	53 127	0	53 127	0
(Continúa)				<1/3>

**Volumen de la producción de azúcar por municipio e ingenio
según clase
Zafra 2014/15
(Toneladas)**

Cuadro 17.4

Municipio Ingenio	Total	Refinada	Estándar	Mascabado
Cosamaloapan de Carpio	0	0	0	0
San Gabriel a/	0	0	0	0
Cuichapa	197 904	94 651	103 253	0
La Providencia	100 451	0	100 451	0
San Nicolás	97 452	94 651	2 802	0
Cuitláhuac	31 327	0	31 327	0
San José de Abajo	31 327	0	31 327	0
El Higo	180 614	0	180 614	0
El Higo	180 614	0	180 614	0
Hueyapan de Ocampo	75 733	0	75 733	0
Cuatotolapan	75 733	0	75 733	0
Ixtaczoquitlán	23 981	23 981	0	0
El Carmen	23 981	23 981	0	0
La Antigua	113 852	0	113 852	0
El Modelo	113 852	0	113 852	0
Lerdo de Tejada b/	119 150	0	119 150	0
San Pedro	119 150	0	119 150	0
Pánuco	156 270	0	102 513	53 756
Pánuco c/	156 270	0	102 513	53 756
Paso del Macho	97 031	0	97 031	0
Central Progreso	97 031	0	97 031	0
Tezonapa	221 794	0	169 291	52 502
Central Motzorongo	139 578	0	87 076	52 502
Constancia	82 215	0	82 215	0

(Continúa)

<2/3>

**Volumen de la producción de azúcar por municipio e ingenio
según clase
Zafra 2014/15
(Toneladas)**

Cuadro 17.4

Municipio Ingenio	Total	Refinada	Estándar	Mascabado
Tres Valles	272 779	272 779	0	0
Tres Valles	272 779	272 779	0	0
Ursulo Galván	164 734	0	145 855	18 879
La Gloria	164 734	0	145 855	18 879

<3/3>

Nota: Datos referidos al ciclo que comprende los meses de noviembre del año 2014 a julio de 2015.

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

- a/ Este ingenio en la zafra de referencia no funcionó debido a problemas administrativos y operativos.
- b/ El ingenio Nuevo San Francisco ubicado en este municipio, desde la zafra 2013/14 no ha trabajado debido a diversos problemas operativos.

c/ Este ingenio en ediciones anteriores se denominaba Zapopita.

Fuente: Cámara Nacional de las Industrias Azucarera y Alcoholera. Coordinación General.

**Volumen de la producción de miel incristalizable por municipio
e ingenio
Zafra 2014/15
(Toneladas)**

Cuadro 17.5

Municipio Ingenio	Volumen de la producción de miel incristalizable
Estado	652 103
Atoyac	52 729
El Potrero	52 729
Carlos A. Carrillo	95 301
San Cristóbal	95 301
Coatepec	12 998
Mahuixtlán	12 998
Córdoba	15 829
San Miguelito	15 829
Cosamaloapan de Carpio	0
San Gabriel a/	0
Cuichapa	61 603
La Providencia	29 252
San Nicolás	32 351
(Continúa)	<1/2>

**Volumen de la producción de miel incristalizable por municipio
e ingenio
Zafra 2014/15
(Toneladas)**

Cuadro 17.5

Municipio Ingenio	Volumen de la producción de miel incristalizable
Cuitláhuac	9 947
San José de Abajo	9 947
El Higo	58 222
El Higo	58 222
Hueyapan de Ocampo	20 660
Cuatotolapan	20 660
Ixtaczoquitlán	10 686
El Carmen	10 686
La Antigua	33 267
El Modelo	33 267
Lerdo de Tejada b/	35 757
San Pedro	35 757
Pánuco	47 927
Pánuco c/	47 927
Paso del Macho	23 117
Central Progreso	23 117
Tezonapa	56 271
Central Motzorongo	35 914
Constancia	20 357
Tres Valles	69 636
Tres Valles	69 636
Ursulo Galván	48 153
La Gloria	48 153

<2/2>

Nota: Datos referidos al ciclo que comprende los meses de noviembre del año 2014 a julio de 2015.

a/ Este ingenio en la zafra de referencia no funcionó debido a problemas administrativos y operativos.

b/ El ingenio Nuevo San Francisco ubicado en este municipio, desde la zafra 2013/14 no ha trabajado debido a diversos problemas operativos.

c/ Este ingenio en ediciones anteriores se denominaba Zapoapita.

Fuente: Cámara Nacional de las Industrias Azucarera y Alcoholera. Coordinación General.

**Volumen de caña molida bruta por municipio
e ingenio
Zafra 2014/15
(Toneladas)**

Cuadro 17.6

Municipio Ingenio	Volumen de caña molida bruta
Estado	20 442 128
Atoyac	1 580 449
El Potrero	1 580 449
Carlos A. Carrillo	2 669 736
San Cristóbal	2 669 736
Coatepec	457 590
Mahuixtlán	457 590
Córdoba	502 885
San Miguelito	502 885
Cosamaloapan de Carpio	0
San Gabriel a/	0
Cuichapa	1 800 379
La Providencia	900 248
San Nicolás	900 131
Cuitláhuac	308 223
San José de Abajo	308 223
El Higo	1 793 904
El Higo	1 793 904
Hueyapan de Ocampo	669 112
Cuatotolapan	669 112
Ixtaczoquitlán	267 864
El Carmen	267 864
La Antigua	1 006 347
El Modelo	1 006 347
Lerdo de Tejada b/	1 133 726
San Pedro	1 133 726
Pánuco	1 575 620
Pánuco c/	1 575 620
(Continúa)	<1/2>

**Volumen de caña molida bruta por municipio
e ingenio
Zafra 2014/15
(Toneladas)**

Cuadro 17.6

Municipio Ingenio	Volumen de caña molida bruta
Paso del Macho	779 210
Central Progreso	779 210
Tezonapa	2 128 182
Central Motzorongo	1 338 219
Constancia	789 963
Tres Valles	2 343 335
Tres Valles	2 343 335
Ursulo Galván	1 425 567
La Gloria	1 425 567

<2/2>

Nota: Datos referidos al ciclo que comprende los meses de noviembre del año 2014 a julio de 2015.

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

a/ Este ingenio en la zafra de referencia no funcionó debido a problemas administrativos y operativos.

b/ El ingenio Nuevo San Francisco ubicado en este municipio, desde la zafra 2013/14 no ha trabajado debido a diversos problemas operativos.

c/ Este ingenio en ediciones anteriores se denominaba Zapoapita.

Fuente: Cámara Nacional de las Industrias Azucarera y Alcoholera. Coordinación General.

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 de Córdoba, San Andrés Tuxtla y Veracruz
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)	36 795
Dependiente de la razón social	34 551
Obreros	27 704
Empleados	6 162
Personal no remunerado a/	685
No dependiente de la razón social	2 244
Remuneraciones b/ (Miles de pesos)	2 628 529
Salarios a obreros	1 776 232
Sueldos a empleados	852 297

Nota: La información se genera con un esquema de muestreo probabilístico y estratificado, considera como variable de estratificación un componente principal conformado por el personal ocupado y el valor de la producción. El marco muestral utilizado se conformó del directorio de los *Censos Económicos 2009* correspondiente a todas las empresas clasificadas en el sector 23 Construcción en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2007*, más 288 empresas activas en la *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras* no identificadas en el mismo.

a/ Se refiere a propietarios, familiares y otros trabajadores que no recibieron un sueldo o salario, ni comisiones u honorarios.

b/ Excluye: contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, otras prestaciones sociales, utilidades repartidas a los trabajadores y pagos de indemnización o liquidación del personal.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

Principales características de las empresas constructoras
Serie anual de 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)
2010	34 559	2 454 312	15 797 750	31 610 169	14 383 483	18 588 240
2011	30 504	2 132 082	14 863 744	30 513 689	13 047 785	30 704 085
2012	31 576	2 276 980	16 787 396	36 246 257	10 422 934	27 970 170
2013	43 568	3 439 714	21 134 038	34 608 240	12 415 862	27 983 761
2014	40 594	3 312 171	22 032 766	32 138 466	16 469 093	30 076 478
2015 P/	36 795	2 628 529	15 394 020	25 081 265	11 148 112	22 080 242

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
2015 P/
(Miles de pesos)

Cuadro 18.3

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	15 394 020	25 081 265
Edificación	7 681 733	6 038 654
Agua, riego y saneamiento	914 728	1 013 699
Electricidad y comunicaciones	619 782	589 678

(Continúa)

<1/2>

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 generado en la entidad b/
Transporte	2 980 371	6 780 611
Petróleo y petroquímica c/	2 133 460	8 586 350
Otras obras	1 063 946	2 072 273

<2/2>

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	15 394 020	25 081 265
Sector público	6 356 004	15 052 955
Sector privado (concesionada y no concesionada)	9 038 016	10 028 310

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 Córdoba, San Andrés Tuxtla y Veracruz
Serie anual de 2011 a 2015
(Base junio de 2012 = 100)**

Cuadro 18.5

Índice y subíndices	2011	2012	2013	2014	2015
Córdoba					
Índice general	97.8	99.7	97.8	101.5	105.4
Materiales de construcción	97.9	99.7	96.5	100.0	103.4
Alquiler de maquinaria	100.0	100.0	100.0	102.3	107.0
Mano de obra	97.6	100.0	103.8	108.6	114.6
San Andrés Tuxtla					
Índice general	100.0	100.5	99.1	102.8	108.9
Materiales de construcción	101.1	100.7	97.9	101.0	108.4
Alquiler de maquinaria	98.9	100.0	100.9	108.0	109.5
Mano de obra	96.0	100.0	104.7	111.0	111.5
Veracruz					
Índice general	100.1	101.3	99.9	103.2	108.5
Materiales de construcción	100.2	101.6	98.3	101.9	108.0
Alquiler de maquinaria	98.0	99.8	106.3	108.9	109.9
Mano de obra	100.0	100.0	107.0	108.8	110.9

Nota: Datos referidos al mes de diciembre de cada año.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. www.inegi.org.mx (13 de enero 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
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	10	33	4 269	18 900	18 042
Hidroeléctrica	6	16	90	287	273
Termoeléctrica	4	17	4 179	18 613	17 769
Ciclo combinado	1	6	452	1 062	1 027
Nucleoeléctrica	1	2	1 510	11 577	11 177
Vapor	2	9	2 217	5 974	5 565

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: CFE, División de Distribución Oriente. Subgerencia de Distribución; Departamento de Planeación.

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/	2 671 871	2 400 472	7 522	1 606	2 004	260 267
Volumen de las ventas (Megawatts-hora)	11 117 221	3 603 236	291 367	59 452	74 227	7 088 939
Valor de las ventas (Miles de pesos)	15 008 630	4 172 565	810 568	117 214	58 660	9 849 622

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

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Comprende la tarifa 5A.

c/ Comprende la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

f/ Se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica, existentes al 31 de diciembre.

Fuente: CFE, División de Distribución Oriente. Oficinas Divisionales; Subgerencia Comercial.

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	2 671 871	2 400 472	7 522	1 606	2 004	260 267
Acajete	2 478	2 240	29	0	0	209
Acatlán	1 043	945	4	0	0	94
Acayucan	31 320	27 577	87	14	3	3 639
Actopan	15 744	14 409	72	21	106	1 136
Acula	1 894	1 754	25	0	0	115
Acultzingo	4 404	4 171	26	8	3	196
Agua Dulce	15 993	14 715	31	5	0	1 242
Álamo Temapache	31 951	28 369	47	52	18	3 465
Alpatláhuac	1 812	1 678	16	0	0	118
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	10 086	9 224	82	7	9	764
Altotonga	16 194	14 521	76	4	9	1 584
Alvarado	21 126	19 068	64	11	10	1 973
Amatitlán	3 208	2 979	29	4	0	196
Amatlán de los Reyes	13 999	12 902	42	10	3	1 042
Ángel R. Cabada	12 230	10 853	27	8	4	1 338
Apazapan	1 598	1 457	13	1	2	125
Aquila	295	273	5	3	0	14
Astacinga	938	896	5	5	0	32
Atlahuilco	1 439	1 358	2	0	0	79
Atoyac	7 745	7 096	41	6	1	601
Atzacan	4 073	3 856	10	0	0	207
Atzalan	13 391	12 467	144	3	0	777
Ayahualulco	4 850	4 581	45	0	0	224
Banderilla	8 301	7 274	18	1	0	1 008
Benito Juárez	3 949	3 685	2	3	0	259
Boca del Río	65 067	57 497	88	13	1	7 468
Calcahualco	1 975	1 817	8	1	0	149
Camarón de Tejeda	1 817	1 608	37	2	38	132
Camerino Z. Mendoza	11 895	10 753	11	3	0	1 128
Carlos A. Carrillo	8 826	8 156	20	0	0	650
Carrillo Puerto	4 920	4 568	72	19	27	234
Castillo de Teayo	5 349	4 872	17	1	0	459
Catemaco	15 882	14 011	26	6	2	1 837
Cazones de Herrera	10 306	9 343	30	19	2	912
Cerro Azul	10 855	9 753	19	3	0	1 080
Chacaltianguis	3 987	3 687	25	8	2	265
Chalma	4 155	3 930	18	8	0	199
Chiconamel	1 225	1 152	3	4	0	66
Chiconquiaco	3 303	3 007	33	1	0	262
Chicontepec	14 993	13 739	6	36	0	1 212
Chinameca	5 233	4 786	29	7	0	411
Chinampa de Gorostiza	2 582	2 382	16	9	0	175
Chocamán	4 382	4 061	16	3	0	302
Chontla	4 143	3 808	15	2	0	318
Chumatlán	917	880	5	2	0	30
Citlaltépetl	3 367	3 052	12	0	0	303
Coacoatzintla	3 137	2 785	17	0	0	335
Coahuitlán	1 649	1 577	4	0	0	68
Coatepec	32 304	28 936	125	5	3	3 235
Coatzacoalcos	137 261	122 470	67	8	0	14 716
Coatzintla	17 467	16 095	33	6	0	1 333
Coetzala	445	428	0	2	0	15
Colipa	1 365	1 264	26	1	0	74
Comapa	4 680	4 302	30	13	2	333
Córdoba	78 904	68 487	75	6	0	10 336

(Continúa)

<1/4>

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/
Cosamaloapan de Carpio	23 001	20 506	67	17	27	2 384
Cosautlán de Carvajal	4 424	4 029	27	0	0	368
Coscomatepec	11 923	10 823	40	4	3	1 053
Cosoleacaque	36 805	34 202	109	1	0	2 493
Cotaxtla	6 294	5 475	53	26	73	667
Coxquihui	3 599	3 386	11	0	0	202
Coyutla	6 193	5 717	21	1	4	450
Cuichapa	3 366	3 139	32	2	0	193
Cuitláhuac	10 304	8 881	33	8	30	1 352
El Higo	6 747	5 946	7	22	116	656
Emiliano Zapata	35 307	32 663	153	11	49	2 431
Espinal	7 964	7 220	20	17	4	703
Filomeno Mata	2 473	2 364	6	11	0	92
Fortín	21 899	20 305	37	2	0	1 555
Gutiérrez Zamora	9 586	8 436	68	14	9	1 059
Hidalgotitlán	4 673	4 351	61	2	0	259
Huatusco	17 425	15 031	37	4	0	2 353
Huayacocotla	5 871	5 384	13	20	0	454
Hueyapan de Ocampo	13 132	11 917	70	23	1	1 121
Huiloapan de Cuauhtémoc	1 044	992	9	0	0	43
Ignacio de la Llave	4 135	3 694	46	4	4	387
Ilamatlán	3 325	3 188	17	2	0	118
Isla	14 463	12 882	36	13	23	1 509
Ixcatepec	3 381	3 194	20	4	0	163
Ixhuacán de los Reyes	2 229	2 077	38	2	0	112
Ixhuatlancillo	3 812	3 708	3	1	0	100
Ixhuatlán del Café	5 049	4 711	28	4	1	305
Ixhuatlán del Sureste	5 518	4 964	36	0	0	518
Ixhuatlán de Madero	11 137	10 455	5	57	0	620
Ixmatalhuacan	2 134	1 975	18	2	6	133
Ixtaczoquitlán	14 212	13 336	45	14	2	815
Jalacingo	8 912	8 101	36	12	29	734
Jalcomulco	1 842	1 699	6	1	0	136
Jáltipan	13 307	11 961	34	2	0	1 310
Jamapa	3 373	3 046	45	4	4	274
Jesús Carranza	8 467	7 470	73	7	0	917
Jilotepec	5 814	5 390	23	2	0	399
José Azueta	6 873	6 304	50	10	3	506
Juan Rodríguez Clara	12 962	11 775	45	38	28	1 076
Juchique de Ferrer	6 211	5 555	132	0	0	524
La Antigua	14 451	12 485	15	13	28	1 910
Landero y Coss	605	556	7	3	0	39
La Perla	1 771	1 645	4	0	0	122
Las Choapas	22 974	20 926	95	0	0	1 953
Las Minas	372	346	2	0	0	24
Las Vigas de Ramírez	5 071	4 426	56	1	1	587
Lerdo de Tejada	8 208	7 174	6	2	3	1 023
Los Reyes	919	801	13	4	0	101
Magdalena	356	340	3	0	0	13
Maltrata	3 472	3 239	14	1	6	212
Manlio Fabio Altamirano	7 582	6 843	58	8	77	596
Mariano Escobedo	4 886	4 569	20	3	0	294
Martínez de la Torre	42 611	37 583	68	17	38	4 905
Mecatlán	2 216	2 100	13	0	0	103
Mecayapan	2 277	2 135	19	1	3	119
Medellín de Bravo	30 308	28 511	102	9	41	1 645
Miahuatlán	1 256	1 145	8	0	0	103
Minatitlán	64 624	57 503	128	26	0	6 967

(Continúa)

<2/4>

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/
Misantla	23 555	21 154	128	7	2	2 264
Mixtla de Altamirano	1 216	1 150	11	2	0	53
Moloacán	5 339	4 789	30	1	0	519
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	10 750	9 558	8	4	0	1 180
Naolinco	7 073	6 095	39	1	1	937
Naranjal	832	763	10	5	0	54
Naranjos Amatlán	12 935	11 160	12	15	2	1 746
Nautla	3 356	3 022	32	4	6	292
Nogales	10 329	9 658	26	26	1	618
Oluta	5 234	4 822	7	2	0	403
Omealca	6 451	5 877	33	6	32	503
Orizaba	55 357	47 188	38	20	1	8 110
Otatitlán	1 936	1 796	2	2	6	130
Oteapan	3 538	3 254	3	1	0	280
Ozuluama de Mascareñas	7 507	6 703	11	13	2	778
Pajapan	3 725	3 502	46	1	0	176
Pánuco	33 825	30 536	41	33	83	3 132
Papantla	48 145	43 097	46	36	9	4 957
Paso del Macho	9 266	8 242	76	4	15	929
Paso de Ovejas	11 735	10 667	38	21	56	953
Perote	20 752	17 853	42	10	72	2 775
Platón Sánchez	5 173	4 642	10	11	5	505
Playa Vicente	13 897	12 561	12	20	1	1 303
Poza Rica de Hidalgo	88 375	76 194	65	7	1	12 108
Pueblo Viejo	17 207	15 986	35	6	3	1 177
Puente Nacional	5 060	4 550	54	23	70	363
Rafael Delgado	4 732	4 457	2	2	0	271
Rafael Lucio	2 261	2 076	11	0	0	174
Río Blanco	16 650	15 314	2	1	0	1 333
Saltabarranca	2 250	2 060	12	3	5	170
San Andrés Tenejapan	325	295	9	5	0	16
San Andrés Tuxtla	49 719	44 968	50	20	3	4 678
San Juan Evangelista	9 210	8 458	73	2	0	677
San Rafael	11 799	10 483	47	7	7	1 255
Santiago Sochiapan	3 112	2 938	19	5	0	150
Santiago Tuxtla	17 657	16 076	25	43	7	1 506
Sayula de Alemán	9 217	8 383	51	5	1	777
Sochiapa	751	684	5	1	0	61
Soconusco	5 448	5 088	23	3	0	334
Soledad Atzompa	2 231	2 146	26	1	0	58
Soledad de Doblado	9 819	8 608	98	36	38	1 039
Soteapan	5 926	5 670	45	1	1	209
Tamalín	3 520	3 208	10	10	0	292
Tamiahua	8 418	7 600	65	38	0	715
Tampico Alto	3 500	3 159	10	14	8	309
Tancoco	1 965	1 816	15	2	0	132
Tantima	3 805	3 492	24	29	0	260
Tantoyuca	27 172	25 101	4	8	0	2 059
Tatahuicapan de Juárez	2 198	2 019	40	0	0	139
Tatatila	1 066	997	19	0	0	50
Tecolutla	10 854	9 365	55	11	2	1 421
Tehuipango	5 063	4 891	1	1	0	170
Tempoal	10 959	9 961	15	28	16	939
Tenampa	1 260	1 182	11	5	0	62
Tenochtitlán	1 468	1 362	18	0	0	88
Teocelo	5 485	4 940	16	0	0	529
Tepatlaxco	1 724	1 598	17	0	0	109

(Continúa)

<3/4>

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/
Tepetlán	2 653	2 492	20	0	0	141
Tepetzintla	4 353	4 108	14	1	0	230
Tequila	2 027	1 903	2	1	0	121
Texcatepec	2 050	2 000	1	0	0	49
Texhuacán	837	782	5	1	1	48
Texistepec	5 086	4 778	27	0	1	280
Tezonapa	12 683	11 591	69	5	5	1 013
Tierra Blanca	38 313	34 283	153	59	405	3 413
Tihuatlán	27 931	25 002	88	6	2	2 833
Tlachichilco	2 454	2 340	3	3	0	108
Tlacojalpan	1 495	1 384	4	1	1	105
Tlacolulan	2 229	2 009	55	2	0	163
Tlacotalpan	5 579	5 066	45	2	0	466
Tlacotepec de Mejía	1 169	1 090	8	2	0	69
Tlalixcoyan	11 269	9 870	53	14	140	1 192
Tlalnelhuayocan	2 422	2 210	12	0	0	200
Tlaltetela	3 611	3 376	22	0	3	210
Tlapacoyan	20 216	18 164	43	4	3	2 002
Tlaquilpa	1 013	959	2	1	0	51
Tlilapan	1 036	971	8	1	0	56
Tomatlán	2 053	1 873	8	0	0	172
Tonayán	1 956	1 807	28	1	0	120
Totutla	4 074	3 694	22	5	0	353
Tres Valles	15 987	14 332	72	11	39	1 533
Tuxpan	58 081	52 233	89	29	2	5 728
Tuxtilla	883	823	3	1	0	56
Ursulo Galván	12 367	11 221	27	14	58	1 047
Uxpanapa	6 170	5 646	73	10	0	441
Vega de Alatorre	8 369	7 405	59	3	2	900
Veracruz	247 411	221 821	340	31	21	25 198
Villa Aldama	2 489	2 212	12	5	5	255
Xalapa	195 121	172 277	224	12	0	22 608
Xico	11 132	9 981	54	0	0	1 097
Xoxocotla	342	321	9	0	0	12
Yanga	6 366	5 783	33	7	2	541
Yecuatla	3 610	3 390	48	1	0	171
Zacualpan	1 459	1 386	2	1	0	70
Zaragoza	2 565	2 332	4	2	0	227
Zentla	2 968	2 655	16	2	0	295
Zongolica	7 742	7 238	3	0	0	501
Zontecomatlán de López y Fuentes	1 807	1 735	1	0	0	71
Zozocolco de Hidalgo	2 764	2 582	22	0	0	160

<4/4>

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 de Distribución Oriente. Oficinas Divisionales; Subgerencia Comercial.

**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/
Estado	11 117 221	3 603 236	291 367	59 452	74 227	7 088 939
Acajete	4 180	2 189	175	0	0	1 816
Acatlán	1 116	789	112	0	0	215
Acayucan	98 132	37 285	2 291	162	25	58 368
Actopan	27 589	19 868	877	413	2 838	3 594
Acula	2 962	2 420	310	0	0	232
Acultzingo	4 156	2 502	625	52	71	906
Agua Dulce	56 818	26 619	2 431	220	0	27 547
Álamo Temapache	77 691	42 245	1 314	1 121	181	32 829
Alpatláhuac	1 530	1 182	229	0	0	119
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	14 335	9 549	1 378	198	728	2 481
Altotonga	19 623	11 687	1 297	39	1 856	4 744
Alvarado	62 175	41 299	1 664	1 500	149	17 562
Amatitlán	5 263	4 034	613	64	0	552
Amatlán de los Reyes	59 054	14 024	1 737	836	280	42 178
Ángel R. Cabada	19 167	13 810	1 097	78	46	4 136
Apazapan	38 942	1 461	176	10	60	37 235
Aquila	180	93	45	4	0	38
Astacinga	955	555	224	134	0	43
Atlahuilco	796	475	99	18	0	204
Atoyac	16 526	7 644	1 281	571	78	6 952
Atzacan	4 632	3 645	539	0	0	448
Atzalan	14 801	11 933	971	34	0	1 863
Ayahualulco	4 125	3 418	394	0	0	312
Banderilla	14 682	7 723	721	22	0	6 216
Benito Juárez	3 540	2 931	57	50	0	501
Boca del Río	341 693	162 025	3 348	891	2	175 427
Calcahualco	1 582	1 285	143	NS	0	154
Camarón de Tejeda	8 241	1 951	313	106	1 535	4 335
Camerino Z. Mendoza	17 680	11 050	1 877	177	0	4 576
Carlos A. Carrillo	20 367	12 597	869	0	0	6 901
Carrillo Puerto	7 652	4 577	627	576	653	1 219
Castillo de Teayo	8 532	6 693	479	3	0	1 357
Catemaco	27 762	16 294	1 726	224	10	9 509
Cazones de Herrera	15 794	11 741	559	280	9	3 205
Cerro Azul	27 675	16 438	1 287	749	3	9 199
Chacaltianguis	6 225	4 620	675	179	98	653
Chalma	5 837	4 706	375	288	0	468
Chiconamel	1 731	1 316	190	125	0	99
Chiconquiaco	2 982	2 246	442	9	0	285
Chicontepec	17 467	12 993	167	553	0	3 755
Chinameca	15 857	7 330	920	277	0	7 330
Chinampa de Gorostiza	4 096	3 094	500	118	0	385
Chocamán	6 563	3 884	310	856	0	1 513
Chontla	4 652	3 749	456	8	0	438
Chumatlán	913	781	65	25	0	42
Citlaltépetl	4 107	2 982	479	0	0	646
Coacoatzintla	3 637	2 565	217	0	0	854
Coahuitlán	1 644	1 414	106	0	0	123
Coatepec	74 199	35 074	3 513	270	4	35 336
Coatzacoalcos	1 596 832	293 723	22 077	493	0	1 280 540
Coatzintla	40 819	31 642	1 827	96	0	7 254
Coetzala	418	356	0	21	0	41
Colipa	905	554	200	62	0	89
Comapa	5 570	4 139	373	377	12	670

(Continúa)

<1/4>

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/
Córdoba	258 533	82 475	8 042	650	0	167 367
Cosamaloapan de Carpio	58 807	30 812	6 740	551	461	20 243
Cosautlán de Carvajal	4 445	3 236	396	0	0	813
Coscomatepec	18 740	9 742	1 239	61	9	7 689
Cosoleacaque	110 608	62 033	6 694	8	0	41 873
Cotaxtla	57 197	7 402	902	366	1 823	46 704
Coxquihui	3 579	3 074	244	0	0	261
Coyutla	8 012	6 015	484	59	9	1 445
Cuichapa	6 972	3 474	534	115	0	2 848
Cuitláhuac	40 319	11 830	1 449	357	614	26 068
El Higo	24 485	10 012	948	542	8 119	4 864
Emiliano Zapata	63 949	32 782	2 805	393	2 120	25 849
Espinal	10 772	8 495	356	302	21	1 598
Filomeno Mata	3 537	2 128	258	761	0	390
Fortín	62 009	22 883	2 418	59	0	36 648
Gutiérrez Zamora	20 456	11 550	1 393	185	10	7 318
Hidalgotitlán	6 027	4 741	481	20	0	785
Huatusco	28 602	14 391	1 455	754	0	12 002
Huayacocotla	11 423	3 779	570	622	0	6 451
Hueyapan de Ocampo	22 368	13 683	1 981	437	0	6 268
Huiloapan de Cuauhtémoc	1 392	1 014	297	0	0	81
Ignacio de la Llave	7 527	4 716	987	126	31	1 667
Illamatlán	2 527	1 777	645	9	0	96
Isla	35 626	18 154	1 369	119	584	15 400
Ixcatepec	3 481	2 904	205	92	0	279
Ixhuacán de los Reyes	1 837	1 435	238	24	0	141
Ixhuatlancillo	3 964	3 092	553	117	0	202
Ixhuatlán del Café	6 170	4 072	652	213	3	1 231
Ixhuatlán del Sureste	12 343	8 753	812	0	0	2 778
Ixhuatlán de Madero	11 008	8 745	190	569	0	1 504
Ixmatalhuacan	1 327	2 298	-1 681 f/	137	109	464
Ixtaczoquitlán	556 637	13 605	2 629	1 103	38	539 263
Jalacingo	16 858	6 972	745	800	4 835	3 506
Jalcomulco	2 050	1 547	169	7	0	327
Jáltipan	97 571	19 277	1 856	191	0	76 247
Jamapa	7 079	4 157	523	45	913	1 441
Jesús Carranza	13 511	9 198	703	156	0	3 454
Jilotepec	6 591	5 511	345	36	0	698
José Azueta	11 385	6 849	1 058	186	16	3 277
Juan Rodríguez Clara	24 550	15 405	1 366	948	1 041	5 791
Juchique de Ferrer	7 046	5 396	830	0	0	820
La Antigua	40 707	18 956	1 088	621	1 513	18 530
Landero y Coss	604	397	84	60	0	62
La Perla	1 747	881	250	0	0	616
Las Choapas	51 240	29 095	4 068	0	0	18 078
Las Minas	212	229	37	0	0	-54 f/
Las Vigas de Ramírez	14 293	3 966	305	6	4	10 012
Lerdo de Tejada	24 185	11 710	923	60	171	11 321
Los Reyes	4 065	438	294	8	0	3 324
Magdalena	264	120	106	0	0	39
Maltrata	4 714	2 657	568	94	129	1 266
Manlio Fabio Altamirano	15 312	10 368	883	355	1 422	2 284
Mariano Escobedo	6 709	3 725	804	322	0	1 858
Martínez de la Torre	115 737	55 861	4 049	333	736	54 758
Mecatlán	2 214	1 495	258	0	0	461
Mecayapan	2 570	1 601	554	29	43	343
Medellín de Bravo	107 413	48 326	4 524	402	1 445	52 715

(Continúa)

<2/4>

**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/
Miahuatlán	1 518	930	237	0	0	351
Minatitlán	373 987	121 336	6 756	3 728	0	242 167
Misantla	31 853	21 996	1 844	76	40	7 898
Mixtla de Altamirano	705	427	112	124	0	42
Moloacán	10 541	7 571	843	87	0	2 040
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	395 482	25 827	1 686	582	0	367 387
Naolinco	9 536	5 807	631	1	51	3 046
Naranjal	1 209	560	180	203	0	266
Naranjos Amatlán	45 347	18 618	600	89	0	26 041
Nautla	5 921	3 896	521	31	21	1 452
Nogales	27 568	9 140	1 718	1 806	2	14 901
Oluta	8 917	6 731	774	7	0	1 404
Omealca	10 768	6 261	588	141	222	3 556
Orizaba	278 804	58 140	3 528	3 521	4	213 611
Otatitlán	3 566	2 357	282	106	354	466
Oteapan	6 375	4 868	598	159	0	750
Ozuluama de Mascareñas	13 807	8 682	864	814	31	3 416
Pajapan	4 791	3 417	1 097	42	0	235
Pánuco	645 646	52 226	3 871	1 205	2 201	586 142
Papantla	88 461	58 129	2 129	376	30	27 797
Paso del Macho	17 384	9 681	863	326	570	5 946
Paso de Ovejas	22 576	13 359	1 411	889	2 189	4 728
Perote	74 944	17 280	1 798	1 161	10 331	44 374
Platón Sánchez	9 371	6 607	378	559	43	1 784
Playa Vicente	21 233	14 717	1 065	424	4	5 023
Poza Rica de Hidalgo	377 623	172 777	7 842	955	7	196 042
Pueblo Viejo	51 464	30 097	1 735	721	45	18 866
Puente Nacional	12 135	5 789	626	499	3 454	1 767
Rafael Delgado	6 273	4 529	662	109	0	972
Rafael Lucio	3 166	2 192	256	0	0	717
Río Blanco	22 267	15 901	2 011	233	0	4 121
Saltabarranca	3 803	2 843	259	55	90	557
San Andrés Tenejapan	711	259	218	193	0	40
San Andrés Tuxtla	82 124	54 764	2 199	426	14	24 721
San Juan Evangelista	12 827	10 257	1 163	24	0	1 383
San Rafael	44 928	15 161	1 652	664	184	27 267
Santiago Sochiapan	3 736	2 782	375	303	0	276
Santiago Tuxtla	26 821	19 101	1 298	337	399	5 685
Sayula de Alemán	15 992	10 369	1 005	248	36	4 333
Sochiapa	949	616	146	45	0	142
Soconusco	8 277	6 449	639	42	0	1 147
Soledad Atzompa	997	575	323	11	0	87
Soledad de Doblado	28 019	12 471	1 160	919	1 234	12 236
Soteapan	5 964	4 119	951	19	28	847
Tamalín	5 598	4 279	442	135	0	742
Tamiahua	11 925	9 281	787	106	0	1 750
Tampico Alto	6 625	4 743	223	198	15	1 445
Tancoco	2 549	2 019	213	5	0	312
Tantima	4 827	3 909	365	110	0	442
Tantoyuca	42 415	26 713	2 109	166	0	13 427
Tatahuicapan de Juárez	3 063	2 206	540	0	0	317
Tatatila	851	683	124	0	0	44
Tecolutla	21 757	12 321	1 022	101	3	8 310
Tehuipango	3 251	2 746	257	6	0	242
Tempoal	21 871	13 370	1 072	1 042	1 934	4 454
Tenampa	1 881	1 094	243	453	0	92

(Continúa)

<3/4>

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/
Tenochtitlán	1 219	1 010	123	0	0	86
Teocelo	6 458	4 511	727	0	0	1 219
Tepatlaxco	1 832	1 329	364	0	0	140
Tepetlán	2 548	2 073	308	0	0	167
Tepetzintla	5 287	4 294	264	2	0	727
Tequila	2 332	1 178	198	1	0	954
Texcatepec	1 570	1 356	145	0	0	69
Texhuacán	994	513	177	6	17	282
Texistepec	6 951	5 100	790	0	72	989
Tezonapa	19 425	11 015	1 184	358	344	6 524
Tierra Blanca	161 928	52 617	4 934	1 022	7 577	95 777
Tihuatlán	54 557	39 669	1 727	42	14	13 105
Tlachichilco	1 842	1 648	46	17	0	131
Tlacojalpan	2 704	2 016	356	49	0	283
Tlacolulan	2 386	1 790	272	123	0	201
Tlacotalpan	11 973	7 019	1 101	52	0	3 801
Tlacotepec de Mejía	1 549	1 034	131	71	0	313
Tlalixcoyan	31 675	14 931	1 336	375	1 916	13 118
Tlalnelhuayocan	3 517	2 444	383	0	0	690
Tlaltetela	4 915	2 967	287	0	20	1 640
Tlapacoyan	30 512	19 971	1 257	166	167	8 951
Tlaquilpa	831	523	94	2	0	212
Tlilapan	1 596	931	271	92	0	302
Tomatlán	2 378	1 710	244	0	0	424
Tonayán	2 046	1 678	157	60	0	151
Totutla	4 970	3 538	405	194	0	833
Tres Valles	35 683	18 515	2 303	208	879	13 779
Tuxpan	200 138	91 788	4 815	410	5	103 120
Tuxtilla	1 852	1 502	137	8	0	205
Ursulo Galván	36 438	17 240	880	474	3 794	14 050
Uxpanapa	8 372	5 796	1 340	260	0	976
Vega de Alatorre	16 020	10 046	818	176	12	4 968
Veracruz	2 130 729	487 876	38 657	3 330	382	1 600 484
Villa Aldama	8 991	2 035	189	487	622	5 658
Xalapa	447 515	204 345	16 900	385	0	225 884
Xico	13 587	9 669	1 070	0	0	2 847
Xoxocotla	369	74	192	3	0	99
Yanga	11 582	6 872	933	518	18	3 241
Yecuatla	2 864	2 067	507	1	0	289
Zacualpan	1 886	883	149	10	0	844
Zaragoza	5 165	3 398	381	221	0	1 164
Zentla	3 606	2 768	177	39	0	621
Zongolica	7 474	4 761	356	0	0	2 357
Zontecomatlán de López y Fuentes	1 503	1 349	38	0	0	116
Zozocolco de Hidalgo	2 746	1 971	495	0	0	280

<4/4>

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

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Comprende la tarifa 5A.

c/ Comprende la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

f/ Las cifras negativas se deben a ajustes tarifarios que realiza la fuente.

Fuente: CFE, División de Distribución Oriente. Oficinas Divisionales; Subgerencia Comercial.

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	15 008 629	4 172 565	810 568	117 214	58 660	9 849 622
Acajete	6 419	2 445	474	0	0	3 501
Acatlán	1 655	761	320	0	0	573
Acayucan	152 006	41 849	5 828	351	129	103 849
Actopan	39 593	25 296	2 390	894	1 947	9 066
Acula	3 993	2 427	878	0	0	688
Acultzingo	6 907	2 635	1 768	130	77	2 297
Agua Dulce	88 175	35 078	6 871	437	0	45 788
Álamo Temapache	114 367	45 597	3 722	2 274	243	62 531
Alpatláhuac	2 195	1 168	648	0	0	379
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	20 653	10 008	3 707	403	153	6 382
Altotonga	29 460	12 143	3 669	87	919	12 643
Alvarado	105 217	58 257	4 755	2 898	193	39 115
Amatitlán	7 222	3 909	1 734	149	0	1 431
Amatlán de los Reyes	83 743	15 127	4 923	1 604	349	61 739
Ángel R. Cabada	27 128	13 486	3 180	175	44	10 243
Apazapan	41 510	1 373	497	24	359	39 257
Aquila	328	92	129	9	0	98
Astacinga	1 584	538	628	285	0	132
Atlahuilco	1 245	457	280	40	0	468
Atoyac	26 116	7 491	3 446	1 068	480	13 630
Atzacan	6 642	3 811	1 524	0	0	1 307
Atzalan	19 458	11 382	2 739	71	0	5 266
Ayahualulco	5 443	3 419	1 120	0	0	904
Banderilla	25 382	10 239	2 126	44	0	12 973
Benito Juárez	4 565	2 838	163	101	0	1 464
Boca del Río	547 322	229 253	9 488	1 684	1	306 896
Calcahualco	2 204	1 307	404	5	0	489
Camarón de Tejeda	10 950	1 842	887	201	885	7 135
Camerino Z. Mendoza	27 781	11 987	5 254	339	0	10 201
Carlos A. Carrillo	29 049	13 773	2 459	0	0	12 817
Carrillo Puerto	9 585	4 380	1 774	1 178	-311 f/	2 564
Castillo de Teayo	11 791	6 854	1 351	9	0	3 577
Catemaco	43 228	17 607	4 884	426	56	20 255
Cazones de Herrera	22 542	11 520	1 565	598	5	8 855
Cerro Azul	42 904	20 086	3 555	1 351	2	17 910
Chacaltianguis	8 826	4 696	1 912	367	56	1 794
Chalma	7 377	4 435	1 061	582	0	1 298
Chiconamel	2 291	1 183	538	253	0	317
Chiconquiaco	4 319	2 144	1 251	20	0	904
Chicontepec	22 932	12 904	472	1 172	0	8 384
Chinameca	23 033	7 110	2 581	531	0	12 811
Chinampa de Gorostiza	5 768	2 967	1 415	263	0	1 122
Chocamán	10 067	4 071	880	1 575	0	3 542
Chontla	6 066	3 421	1 297	22	0	1 326
Chumatlán	1 067	704	184	53	0	126
Citlaltépetl	5 698	2 722	1 377	0	0	1 598
Coacoatzintla	5 701	2 571	615	0	0	2 515
Coahuitlán	1 989	1 326	301	0	0	362
Coatepec	124 706	40 894	10 042	544	25	73 200
Coatzacoalcos	1 993 814	356 796	60 036	956	0	1 576 027
Coatzintla	64 591	41 847	5 176	200	0	17 368
Coetzala	500	336	0	47	0	118
Colipa	1 387	502	565	118	0	201
Comapa	8 083	4 153	1 057	742	8	2 123

(Continúa)

<1/4>

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/
Córdoba	403 235	103 330	22 536	1 206	0	276 164
Cosamaloapan de Carpio	89 472	35 238	11 775	1 155	496	40 808
Cosautlán de Carvajal	6 531	3 233	1 117	0	0	2 181
Coscomatepec	28 581	10 424	3 588	135	23	14 411
Cosoleacaque	158 211	66 270	18 592	17	0	73 331
Cotaxtla	76 807	7 716	2 538	783	2 322	63 447
Coxquihui	4 336	2 873	672	0	0	790
Coyutla	11 737	6 320	1 365	117	5	3 929
Cuichapa	10 793	3 637	1 518	237	0	5 401
Cuitláhuac	63 225	13 556	4 113	731	1 131	43 693
El Higo	31 123	11 350	2 702	1 079	5 298	10 694
Emiliano Zapata	102 463	42 312	7 813	779	1 502	50 057
Espinal	14 107	8 173	976	623	50	4 286
Filomeno Mata	5 412	2 109	730	1 468	0	1 105
Fortín	93 213	27 758	6 820	118	0	58 517
Gutiérrez Zamora	32 370	12 228	3 941	392	25	15 785
Hidalgotitlán	8 050	4 445	1 361	43	0	2 201
Huatusco	46 547	15 304	4 108	1 419	0	25 716
Huayacocotla	14 879	3 967	1 596	1 255	0	8 060
Hueyapan de Ocampo	31 658	13 468	5 219	945	0	12 027
Huiloapan de Cuauhtémoc	2 151	1 075	840	0	0	236
Ignacio de la Llave	12 033	4 709	2 761	242	17	4 304
Illamatlán	3 751	1 794	1 619	24	0	314
Isla	55 090	20 133	3 792	267	1 434	29 463
Ixcatepec	4 330	2 733	583	181	0	832
Ixhuacán de los Reyes	2 558	1 418	647	52	0	440
Ixhuatlancillo	5 693	3 345	1 566	236	0	545
Ixhuatlán del Café	9 532	4 118	1 825	403	39	3 147
Ixhuatlán del Sureste	17 273	8 680	2 299	0	0	6 295
Ixhuatlán de Madero	14 636	8 705	536	1 278	0	4 117
Ixmatlahuacan	6 176	2 266	2 328	265	217	1 101
Ixtaczoquitlán	542 285	14 627	7 288	2 173	36	518 161
Jalacingo	20 879	7 127	2 091	1 526	2 556	7 580
Jalcomulco	2 985	1 617	458	17	0	893
Jáltipan	128 209	18 949	5 080	381	0	103 799
Jamapa	9 434	4 208	1 474	100	507	3 146
Jesús Carranza	21 346	9 998	1 985	308	0	9 054
Jilotepec	9 006	5 919	979	78	0	2 030
José Azueta	16 450	6 716	2 984	388	9	6 354
Juan Rodríguez Clara	36 057	16 148	3 816	1 907	1 757	12 429
Juchique de Ferrer	8 048	5 251	2 349	0	0	448
La Antigua	66 036	23 915	3 071	1 246	1 459	36 345
Landero y Coss	930	388	233	122	0	188
La Perla	2 995	1 055	707	0	0	1 233
Las Choapas	81 390	34 120	11 480	0	0	35 790
Las Minas	244	276	104	0	0	-136 f/
Las Vigas de Ramírez	20 264	4 170	827	16	11	15 240
Lerdo de Tejada	36 987	13 045	2 611	115	340	20 875
Los Reyes	7 719	436	799	37	0	6 447
Magdalena	508	146	300	0	0	62
Maltrata	7 310	2 836	1 605	181	37	2 651
Manlio Fabio Altamirano	20 717	10 798	2 501	720	852	5 846
Mariano Escobedo	10 982	4 085	2 128	614	0	4 154
Martínez de la Torre	179 649	57 292	11 443	665	2 435	107 813
Mecatlán	3 384	1 388	728	0	0	1 268
Mecayapan	4 329	1 730	1 569	57	25	949
Medellín de Bravo	156 490	56 861	10 263	752	2 127	86 487

(Continúa)

<2/4>

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/
Miahuatlán	2 503	947	676	0	0	879
Minatitlán	518 940	139 863	19 185	6 904	0	352 986
Misantla	47 015	23 177	5 211	165	23	18 439
Mixtla de Altamirano	1 120	432	319	239	0	130
Moloacán	15 490	8 189	2 374	166	0	4 760
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	438 549	30 862	4 744	1 141	0	401 801
Naolinco	14 353	5 958	1 783	7	29	6 577
Naranjal	2 179	561	512	410	0	696
Naranjos Amatlán	67 036	21 960	1 702	207	0	43 168
Nautla	9 103	4 182	1 477	70	26	3 348
Nogales	40 760	9 954	4 794	3 537	1	22 474
Oluta	12 940	7 220	2 175	21	0	3 524
Omealca	15 208	6 338	1 668	296	131	6 775
Orizaba	392 876	69 391	9 523	6 543	20	307 400
Otatitlán	4 809	2 329	797	197	211	1 275
Oteapan	8 718	4 653	1 689	304	0	2 073
Ozuluama de Mascareñas	21 126	9 048	2 427	1 596	30	8 025
Pajapan	6 881	3 025	3 107	85	0	664
Pánuco	560 687	57 103	11 212	2 359	2 228	487 785
Papantla	127 410	60 433	6 041	836	115	59 985
Paso del Macho	24 937	9 688	2 420	595	205	12 029
Paso de Ovejas	32 016	13 722	3 990	1 873	1 691	10 740
Perote	105 376	19 208	5 073	2 208	6 037	72 850
Platón Sánchez	12 494	6 097	1 069	1 086	20	4 222
Playa Vicente	30 718	14 754	3 012	848	24	12 081
Poza Rica de Hidalgo	667 392	268 923	21 423	1 808	4	375 235
Pueblo Viejo	66 127	29 259	4 972	1 356	26	30 514
Puente Nacional	15 478	5 934	1 774	1 062	2 473	4 235
Rafael Delgado	9 845	5 116	2 045	212	0	2 472
Rafael Lucio	5 104	2 515	714	0	0	1 876
Río Blanco	32 680	17 338	4 874	441	0	10 027
Saltabarranca	5 258	2 849	732	114	64	1 500
San Andrés Tenejapan	1 435	328	609	383	0	115
San Andrés Tuxtla	123 484	61 177	6 340	876	8	55 084
San Juan Evangelista	17 520	10 110	3 287	51	0	4 071
San Rafael	66 476	15 466	4 673	1 282	124	44 931
Santiago Sochiapan	4 918	2 513	1 056	620	0	731
Santiago Tuxtla	35 163	17 810	3 672	787	221	12 673
Sayula de Alemán	24 049	10 366	2 840	460	20	10 364
Sochiapa	1 560	623	416	95	0	425
Soconusco	11 385	6 548	1 789	92	0	2 956
Soledad Atzompa	1 754	566	912	23	0	253
Soledad de Doblado	39 910	13 112	3 271	1 795	1 125	20 608
Soteapan	8 895	4 032	2 694	39	156	1 974
Tamalín	7 695	4 140	1 255	286	0	2 013
Tamiahua	16 687	9 188	2 226	344	0	4 929
Tampico Alto	9 257	4 593	642	416	9	3 597
Tancoco	3 433	1 927	603	17	0	885
Tantima	6 295	3 532	1 033	296	0	1 434
Tantoyuca	59 535	27 343	5 966	326	0	25 900
Tatahuicapan de Juárez	5 005	2 564	1 527	0	0	914
Tatatila	1 138	651	348	0	0	139
Tecolutla	36 832	13 676	2 892	226	10	20 028
Tehuipango	3 963	2 515	725	14	0	708
Tempoal	29 352	13 004	3 027	2 014	1 330	9 978
Tenampa	2 965	1 120	691	872	0	281

(Continúa)

<3/4>

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/
Tenochtitlán	1 590	969	348	0	0	273
Teocelo	10 129	4 604	2 039	0	0	3 486
Tepatlaxco	2 722	1 309	990	0	0	423
Tepetlán	3 352	2 007	828	0	0	518
Tepetzintla	6 772	4 262	747	7	0	1 756
Tequila	2 644	1 374	560	6	0	703
Texcatepec	1 924	1 306	409	0	0	208
Texhuacán	1 659	513	501	14	10	621
Texistepec	10 305	4 954	2 900	0	40	2 411
Tezonapa	29 775	10 785	3 349	720	196	14 726
Tierra Blanca	206 902	50 109	13 915	2 123	5 439	135 317
Tihuatlán	82 550	45 678	4 878	105	8	31 880
Tlachichilco	2 103	1 528	130	43	0	402
Tlacojalpan	3 680	1 662	1 006	92	0	920
Tlacolulan	3 522	1 875	771	235	0	641
Tlacotalpan	18 712	7 555	3 113	110	0	7 934
Tlacotepec de Mejía	2 359	1 051	372	140	0	797
Tlalixcoyan	46 459	15 536	3 753	731	1 776	24 663
Tlalnelhuayocan	5 504	2 503	1 078	NS	0	1 923
Tlaltetela	6 932	3 041	815	0	74	3 002
Tlapacoyan	43 601	20 613	3 556	315	93	19 023
Tlaquilpa	1 315	524	266	8	0	517
Tlilapan	2 764	1 101	764	179	0	720
Tomatlán	3 695	1 775	693	0	0	1 227
Tonayán	2 769	1 750	443	114	0	462
Totutla	7 448	3 740	1 145	414	0	2 149
Tres Valles	56 167	19 420	6 446	431	716	29 153
Tuxpan	315 909	117 519	13 530	883	29	183 948
Tuxtilla	2 106	1 192	385	20	0	509
Ursulo Galván	53 373	21 676	2 293	971	2 511	25 922
Uxpanapa	12 595	5 526	3 785	533	0	2 750
Vega de Alatorre	25 021	10 793	2 312	325	7	11 584
Veracruz	2 759 204	563 197	106 199	6 276	720	2 082 813
Villa Aldama	14 670	2 229	531	927	342	10 641
Xalapa	720 190	235 173	46 955	792	0	437 269
Xico	20 584	10 289	3 015	0	0	7 279
Xoxocotla	899	73	544	7	0	275
Yanga	17 765	7 403	2 659	1 026	10	6 667
Yecuatla	4 221	1 758	1 434	5	0	1 024
Zacualpan	3 718	976	422	24	0	2 297
Zaragoza	7 122	3 132	1 072	420	0	2 499
Zentla	5 471	2 910	503	82	0	1 976
Zongolica	11 484	4 926	1 007	0	0	5 552
Zontecomatlán de López y Fuentes	1 716	1 262	108	0	0	347
Zozocolco de Hidalgo	4 214	2 053	1 345	0	0	816

<4/4>

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

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Comprende la tarifa 5A.

c/ Comprende la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

f/ Las cifras negativas se deben a ajustes tarifarios que realiza la fuente.

Fuente: CFE, División de Distribución Oriente. Oficinas Divisionales; Subgerencia Comercial.

**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)
Estado	20	8 999	124	3 422	158	3 422
Acayucan	0	0	1	40	2	40
Actopan	0	0	1	9	1	9
Agua Dulce	0	0	1	29	2	29
Álamo Temapache	1	100	1	20	1	20
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	0	0	1	19	2	19
Alvarado	0	0	1	20	1	20
Amatlán de los Reyes	1	300	0	0	0	0
Apazapan	0	0	1 b/	0	0	0
Boca del Río	0	0	3	180	5	180
Carlos A. Carrillo	0	0	1	40	2	40
Catemaco	0	0	1	20	1	20
Cerro Azul	0	0	1	20	1	20
Chicontepec	0	0	1	20	1	20
Chinameca	1	375	1	70	3	70
Coatepec	0	0	1	30	1	30
Coatzacoalcos	0	0	5	250	8	250
Córdoba	0	0	2	80	4	80
Cosamaloapan de Carpio	0	0	1	20	1	20
Coscomatepec	0	0	1	20	1	20
Cosoleacaque	0	0	1	60	2	60
Cotaxtla	0	0	2	29	2	29
Cuichapa	0	0	1 b/	0	0	0
Cuitláhuac	0	0	1	20	1	20
El Higo	0	0	3	29	3	29
Emiliano Zapata	0	0	1	30	1	30
Espinal	0	0	1	60	2	60
Fortín	0	0	1	40	2	40
Gutiérrez Zamora	0	0	1	20	1	20
Hidalgotlán	0	0	1	6	1	6
Huatusco	0	0	1	20	1	20
Hueyapan de Ocampo	0	0	1	9	1	9
Isla	0	0	1	25	2	25
Ixhuatlán del Sureste	1	450	1 b/	0	0	0
Ixhuatlán de Madero	0	0	1	9	1	9
Ixtaczoquitlán	1	375	1 b/	0	0	0
Jalacingo	1	100	1	9	1	9
Jesús Carranza	0	0	1	9	1	9
Juan Rodríguez Clara	0	0	1	9	1	9
La Antigua	0	0	1	40	2	40
Las Choapas	0	0	1	20	1	20
Las Minas	0	0	1	2	1	2
Las Vigas de Ramírez	0	0	1	20	1	20
Lerdo de Tejada	0	0	1	20	1	20
Manlio Fabio Altamirano	1	750	0	0	0	0
Mariano Escobedo	0	0	1	50	2	50
Martínez de la Torre	0	0	2	59	3	59
Medellín de Bravo	1	717	3	49	3	49
Minatitlán	0	0	4 c/	140	5	140
Misantla	0	0	1	20	1	20
Moloacán	1	375	1 b/	0	0	0

(Continúa)

<1/2>

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)
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	0	0	1	40	2	40
Naranjos Amatlán	0	0	1	20	1	20
Nogales	0	0	1	40	2	40
Omealca	0	0	1	9	1	9
Orizaba	0	0	1	60	2	60
Ozuluama de Mascareñas	0	0	1	20	1	20
Pánuco	2 c/	225	2	42	3	42
Papantla	1	375	2	50	2	50
Paso del Macho	0	0	1	20	1	20
Perote	0	0	1	60	2	60
Platón Sánchez	0	0	1	6	1	6
Playa Vicente	0	0	1	9	1	9
Poza Rica de Hidalgo	0	0	4	150	5	150
Pueblo Viejo	0	0	1	43	2	43
Puente Nacional	0	0	1	20	1	20
Río Blanco	0	0	1	30	1	30
San Andrés Tuxtla	0	0	2	34	3	34
San Juan Evangelista	1	450	1	6	1	6
San Rafael	0	0	1	20	1	20
Soledad de Doblado	0	0	1	20	1	20
Tantoyuca	0	0	1	13	1	13
Tecolutla	0	0	2	26	2	26
Tempoal	0	0	3	29	3	29
Tierra Blanca	0	0	3 c/	49	3	49
Tihuatlán	2	860	2	29	2	29
Tlacotalpan	0	0	1	9	1	9
Tlalixcoyan	0	0	1	20	1	20
Tlapacoyan	0	0	1	9	1	9
Tres Valles	0	0	2 c/	40	2	40
Tuxpan	2	2 672	3	76	4	76
Vega de Alatorre	0	0	1	6	1	6
Veracruz	2 c/	675	10	540	17	540
Xalapa	1	200	3	159	5	159
Zongolica	0	0	1	20	1	20

<2/2>

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.

b/ Se refiere a una subestación de maniobra por lo que no cuenta con transformador de potencia.

c/ Incluye una subestación de maniobra.

Fuente: CFE, División de Distribución Oriente. Subgerencia de Distribución; Departamento de Planeación.

**Personal ocupado y sus remuneraciones en la Comisión Federal de Electricidad
según tipo de actividad
2015**

Cuadro 19.7

Concepto	Total	Operación	Construcción
Personal ocupado a/	9 043	9 016	27
Hombres	7 070	7 047	23
Mujeres	1 973	1 969	4
Remuneraciones (Miles de pesos)	5 651 015	5 644 793	6 223
Sueldos y salarios	1 618 782	1 616 055	2 726
Prestaciones	4 032 234	4 028 737	3 496

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. Incluye personal eventual.

Fuente: CFE, División de Distribución Oriente. Subgerencia de Distribución; Departamento de Planeación.

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 Córdoba, San Andrés Tuxtla y Veracruz
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 Córdoba
Serie anual de 2006 a 2015
(Porcentaje)
- Gráfica 20.2 Variación anual del índice general de precios al consumidor en la ciudad de San Andrés Tuxtla
Serie anual de 2006 a 2015
(Porcentaje)
- Gráfica 20.3 Variación anual del índice general de precios al consumidor en la ciudad de Veracruz
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
- 20.6 Volumen de las ventas de miel incristalizable por municipio e ingenio
Zafra 2014/15
(Toneladas)

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	96.4	97.7	97.7	102.5	101.5	110.1	124.1
Índice de los ingresos por suministro de bienes y servicios en términos reales al por menor a/	100.0	97.5	101.0	110.7	109.7	109.8	127.4	134.4
Índice de las mercancías compradas para su reventa en términos reales al por mayor b/	100.0	93.1	96.5	95.5	100.2	117.0	129.4	134.5
Índice de las mercancías compradas para su reventa en términos reales al por menor b/	100.0	95.0	100.6	105.5	110.3	111.1	118.9	127.2
Índice del personal ocupado al por mayor	100.0	98.2	99.4	105.3	113.8	106.2	110.9	122.3
Índice del personal ocupado al por menor	100.0	98.8	102.1	106.6	110.4	122.3	129.6	137.5
Índice de las remuneraciones reales por persona ocupada al por mayor	100.0	101.4	105.0	103.4	105.6	106.9	109.2	112.2
Índice de las remuneraciones reales por persona ocupada al por menor	100.0	99.9	102.1	97.5	97.8	91.9	94.5	99.5
Índice de las remuneraciones reales totales al por mayor	100.0	102.8	106.8	111.1	122.7	113.4	121.5	138.2
Índice de las remuneraciones reales totales al por menor	100.0	99.1	104.5	103.4	107.9	107.6	115.2	127.9

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 Córdoba, San Andrés Tuxtla y Veracruz**

Cuadro 20.2

Serie anual de 2011 a 2015

(Base 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100)

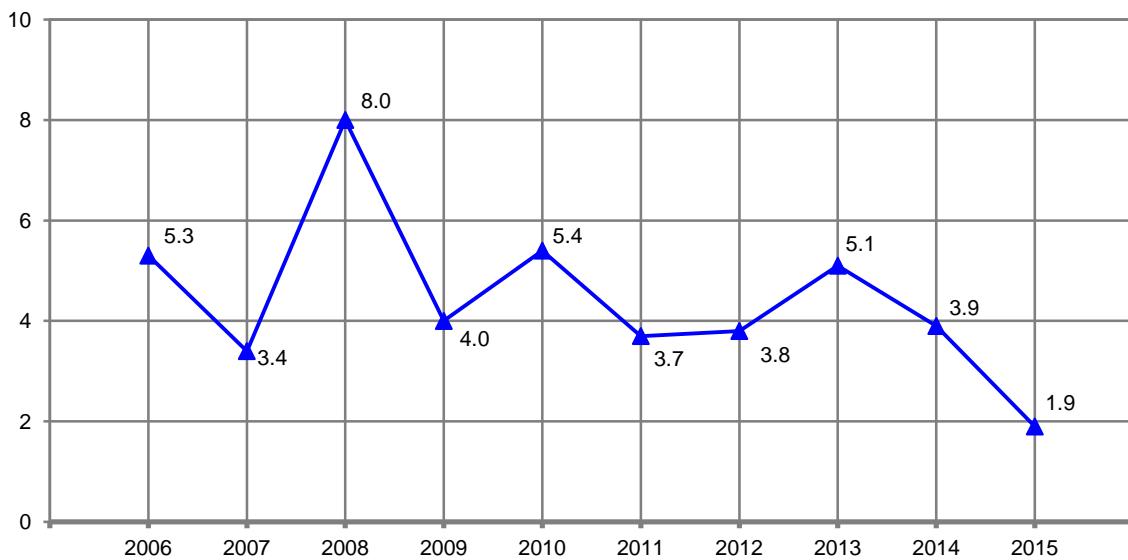
Objeto del gasto	2011	2012	2013	2014	2015
Córdoba					
Índice general	103.3	107.2	112.7	117.1	119.4
Alimentos, bebidas y tabaco	104.7	113.8	119.4	125.6	127.4
Ropa, calzado y accesorios	105.6	110.7	116.5	119.9	124.8
Vivienda	101.6	99.4	105.2	107.0	106.3
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	106.5	110.4	112.9	113.5	118.7
Salud y cuidado personal	103.7	107.7	111.9	114.8	120.9
Transporte	102.1	105.9	113.5	121.3	123.0
Educación y esparcimiento	102.2	106.0	110.0	114.8	119.2
Otros servicios	103.3	110.8	115.6	121.4	126.8
San Andrés Tuxtla					
Índice general	103.0	107.3	112.2	116.9	118.7
Alimentos, bebidas y tabaco	103.5	111.8	117.7	126.3	127.5
Ropa, calzado y accesorios	102.1	105.0	106.0	109.4	112.0
Vivienda	102.0	101.8	107.2	108.6	108.2
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	106.9	112.1	114.4	118.7	123.3
Salud y cuidado personal	99.3	107.9	114.2	114.4	118.2
Transporte	105.5	111.7	117.1	122.8	125.7
Educación y esparcimiento	101.9	102.8	105.9	110.6	112.8
Otros servicios	104.1	108.5	111.9	119.1	124.7
Veracruz					
Índice general	103.2	107.5	111.6	116.8	119.1
Alimentos, bebidas y tabaco	104.1	113.2	119.8	126.4	128.6
Ropa, calzado y accesorios	107.4	110.2	115.1	120.0	122.1
Vivienda	102.4	101.7	105.6	108.3	108.6
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	102.9	111.1	113.3	116.1	120.1
Salud y cuidado personal	102.3	108.6	112.3	116.0	120.0
Transporte	103.0	107.7	112.6	122.1	125.0
Educación y esparcimiento	101.8	104.8	105.6	109.5	113.1
Otros servicios	104.2	110.4	113.8	124.0	130.9

Nota: Datos referidos al mes de diciembre de cada año.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. www.inegi.org.mx (13 de enero de 2016).

**Variación anual del índice general de precios al consumidor
en la ciudad de Córdoba
Serie anual de 2006 a 2015
(Porcentaje)**

Gráfica 20.1

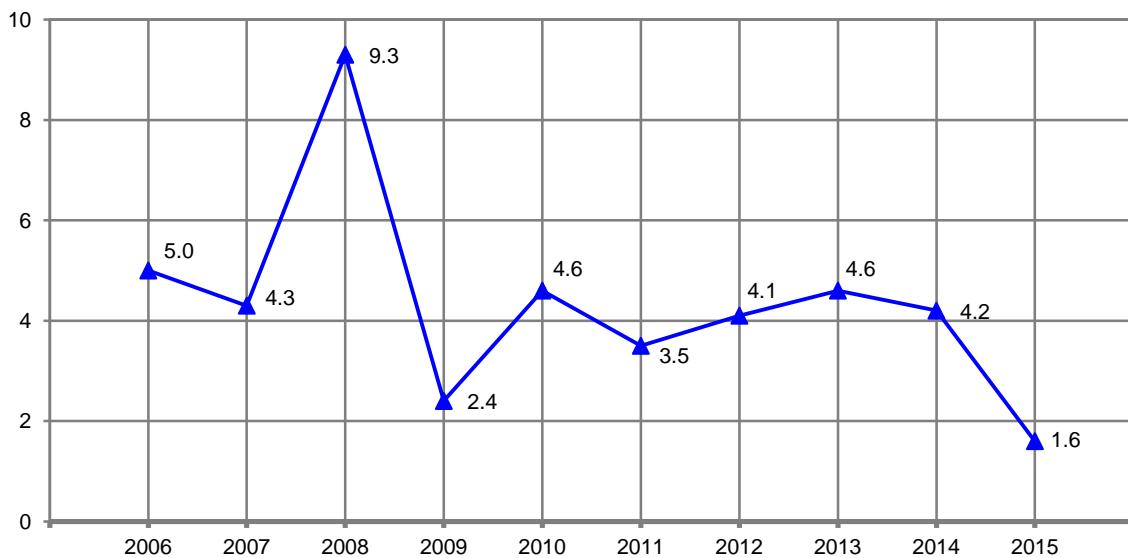


Nota: Para el cálculo de la variación anual se utilizaron los índices con base en la 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100, correspondientes al mes de diciembre de cada año con respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. www.inegi.org.mx (13 de enero de 2016).

**Variación anual del índice general de precios al consumidor
en la ciudad de San Andrés Tuxtla
Serie anual de 2006 a 2015
(Porcentaje)**

Gráfica 20.2

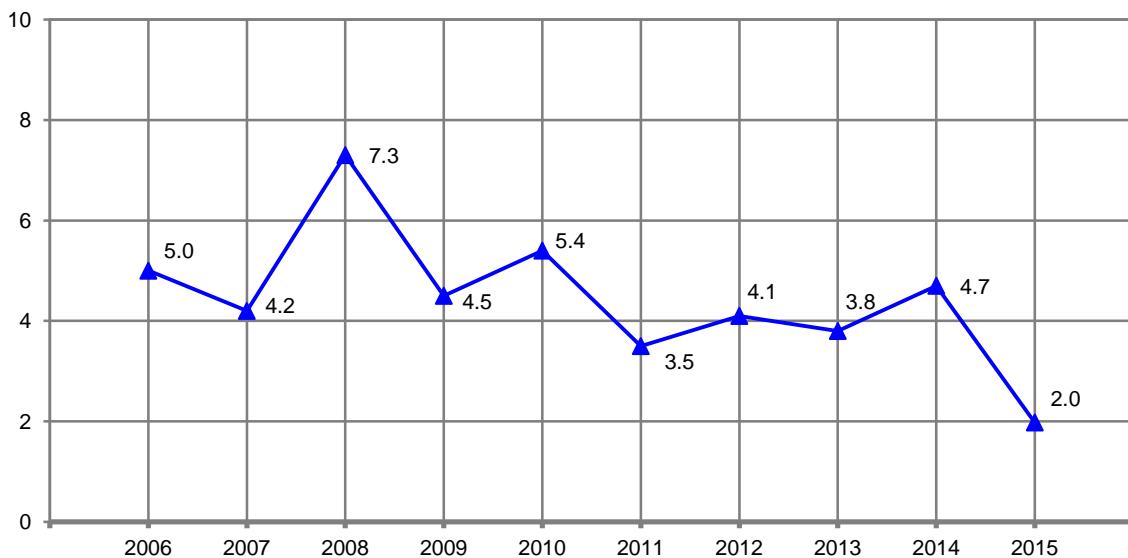


Nota: Para el cálculo de la variación anual se utilizaron los índices con base en la 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100, correspondientes al mes de diciembre de cada año con respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. www.inegi.org.mx (13 de enero de 2016).

**Variación anual del índice general de precios al consumidor
en la ciudad de Veracruz
Serie anual de 2006 a 2015
(Porcentaje)**

Gráfica 20.3



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 (13 de enero de 2016).

**Gasolinerías establecidas por municipio
Al 31 de diciembre de 2014**

Cuadro 20.3

Municipio	Gasolinerías establecidas
Estado	649
Acajete	1
Acayucan	6
Actopan	6
Acultzingo	1
Agua Dulce	5
Álamo Temapache	8
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	2
Altotonga	3
Alvarado	8
Amatitlán	1
Amatlán de los Reyes	8
Ángel R. Cabada	2
Atoyac	1
Banderilla	4
Boca del Río	17
Camerino Z. Mendoza	1
Castillo de Teayo	1
Catemaco	4
Cazones de Herrera	1
Cerro Azul	3

(Continúa)

<1/3>

Gasolineras establecidas por municipio
Al 31 de diciembre de 2014

Cuadro 20.3

Municipio	Gasolineras establecidas
Chalma	1
Chicantepec	1
Chinameca	1
Chinampa de Gorostiza	2
Chocamán	1
Chontla	1
Coatepec	6
Coatzacoalcos	35
Coatzintla	2
Colipa	1
Córdoba	29
Cosamaloapan de Carpio	8
Cosautlán de Carvajal	1
Coscomatepec	1
Cosoleacaque	7
Cotaxtla	6
Coyutla	1
Cuitláhuac	4
El Higo	2
Emiliano Zapata	6
Espinal	2
Fortín	5
Gutiérrez Zamora	3
Huatusco	3
Huayacocotla	1
Hueyapan de Ocampo	2
Huiloapan de Cuauhtémoc	3
Ignacio de la Llave	1
Isla	5
Ixhuatlancillo	2
Ixhuatlán del Sureste	2
Ixhuatlán de Madero	3
Ixtaczoquitlán	3
Jalacingo	1
Jáltipan	2
Jamapa	1
Jesús Carranza	2
Jilotepéc	2
José Azueta	1
Juan Rodríguez Clara	4
La Antigua	3
Las Choapas	4
Las Vigas de Ramírez	1
Lerdo de Tejada	2
Maltrata	1
Manlio Fabio Altamirano	1
Mariano Escobedo	1
Martínez de la Torre	15
Mecayapan	2
Medellín de Bravo	15
Minatitlán	16
Misanthla	3
Moloacán	2
Nanchital de Lázaro	
Cárdenas del Río	1
Naolinco	1
Naranjos Amatlán	3
Nautla	1

(Continúa)

<2/3>

Gasolineras establecidas por municipio
Al 31 de diciembre de 2014

Cuadro 20.3

Municipio	Gasolineras establecidas
Nogales	6
Oluta	2
Omealca	3
Orizaba	15
Oteapan	1
Ozuluama de Mascareñas	4
Pánuco	11
Papantla	7
Paso del Macho	2
Paso de Ovejas	1
Perote	8
Platón Sánchez	1
Playa Vicente	4
Poza Rica de Hidalgo	22
Pueblo Viejo	3
Puente Nacional	6
Rafael Delgado	1
Rafael Lucio	1
Río Blanco	2
San Andrés Tuxtla	5
San Juan Evangelista	3
San Rafael	1
Santiago Tuxtla	2
Sayula de Alemán	2
Soconusco	2
Soledad Atzompa	1
Soledad de Doblado	2
Tamalín	1
Tamiahua	2
Tampico Alto	2
Tantoyuca	3
Tecolutla	4
Tempoal	3
Teocelo	1
Tezonapa	2
Tierra Blanca	14
Tihuatlán	15
Tlacojalpan	1
Tlacotalpan	1
Tlalixcoyan	2
Tlapacoyan	3
Tlilapan	1
Totutla	1
Tres Valles	6
Tuxpan	19
Ursulo Galván	4
Vega de Alatorre	2
Veracruz	85
Xalapa	31
Xico	2
Yanga	3
Zaragoza	2
Zentla	1
Zongolica	1

<3/3>

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	2 719	225	148	5	53
Acajete	6	1	0	0	0
Acatlán	1	0	1	0	0
Acayucan	23	1	2	0	1
Actopan	22	1	1	0	0
Acula	1	0	0	0	0
Acultzingo	10	1	0	0	0
Agua Dulce	9	1	3	0	0
Álamo Temapache	48	1	1	0	1
Alpatláhuac	4	1	0	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	22	1	1	0	0
Altotonga	31	1	1	0	0
Alvarado	14	1	2	0	0
Amatitlán	2	1	0	0	0
Amatlán de los Reyes	15	1	0	0	2
Ángel R. Cabada	16	1	1	0	1
Apazapan	4	0	0	0	0
Aquila	2	1	0	0	0
Astacinga	5	1	1	0	0
Atlahuilco	5	1	0	0	0
Atoyac	9	1	1	0	0
Atzacan	6	1	0	0	0
Atzalan	59	1	1	0	0
Ayahualulco	9	1	0	0	0
Banderilla	0	1	0	0	0
Benito Juárez	9	1	0	0	0
Boca del Río	2	1	0	0	0
Calcahualco	6	0	0	0	0
Camarón de Tejeda	4	1	0	0	1
Camerino Z. Mendoza	1	4	0	0	0
Carlos A. Carrillo	3	1	0	0	0
Carrillo Puerto	6	0	0	0	0
Castillo de Teayo	10	1	0	0	0
Catemaco	15	1	1	0	0
Cazones de Herrera	8	1	1	0	0
Cerro Azul	4	2	0	0	0
Chacaltianguis	8	1	1	0	0
Chalma	7	1	0	0	0
Chiconamel	4	1	0	0	0
Chiconquiaco	15	1	0	0	0
Chicontepec	32	1	1	0	0
Chinameca	5	1	0	0	0
Chinampa de Gorostiza	8	1	0	0	0
Chocamán	4	1	0	0	0
Chontla	10	1	0	0	0
Chumatlán	3	0	0	0	0
Citlaltépetl	4	2	1	0	0
Coacoatzintla	1	1	0	0	0
Coahuitlán	3	1	0	0	0
Coatepec	18	5	2	0	0
Coatzacoalcos	6	3	8	0	0
Coatzintla	7	1	0	0	0
Coetzala	2	0	0	0	0
Colipa	2	1	1	0	0
Comapa	9	2	0	0	1

(Continúa)

<1/4>

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
Córdoba	15	1	5	1	2
Cosamaloapan de Carpio	6	1	2	0	0
Cosautlán de Carvajal	21	1	0	0	0
Coscomatepec	21	1	1	0	0
Cosoleacaque	2	2	1	0	0
Cotaxtla	10	1	0	0	1
Coxquihui	14	2	1	0	0
Coyutla	10	1	0	0	0
Cuichapa	6	1	0	0	0
Cuitláhuac	4	1	1	0	0
El Higo	8	1	1	0	0
Emiliano Zapata	12	1	0	0	1
Espinal	21	1	0	0	0
Filomeno Mata	3	1	1	0	0
Fortín	3	5	1	0	0
Gutiérrez Zamora	7	1	0	0	0
Hidalgotitlán	27	1	1	0	0
Huatusco	18	2	1	0	0
Huayacocotla	20	1	1	0	0
Hueyapan de Ocampo	34	1	1	0	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	0	1	0	0	0
Ignacio de la Llave	15	1	1	0	0
Illamatlán	12	1	0	0	0
Isla	10	0	1	0	5
Ixcatepec	11	1	0	0	0
Ixhuacán de los Reyes	18	0	0	0	0
Ixhuatlancillo	3	1	0	0	0
Ixhuatlán del Café	14	1	0	0	1
Ixhuatlán del Sureste	5	2	1	0	1
Ixhuatlán de Madero	20	1	0	0	0
Ixtmatlahuacan	1	1	0	0	0
Ixtaczoquitlán	17	1	0	0	1
Jalacingo	18	1	1	0	0
Jalcomulco	2	1	0	0	0
Jáltipan	3	1	1	0	2
Jamapa	6	1	0	0	0
Jesús Carranza	35	1	1	0	1
Jilotepec	5	1	0	0	1
José Azueta	7	1	1	0	0
Juan Rodríguez Clara	19	1	1	0	1
Juchique de Ferrer	16	1	0	0	0
La Antigua	1	2	4	0	1
Landero y Coss	1	1	0	0	0
La Perla	23	0	0	0	0
Las Choapas	60	1	3	0	0
Las Minas	4	0	0	0	0
Las Vigas de Ramírez	4	2	0	0	0
Lerdo de Tejada	0	0	1	0	0
Los Reyes	8	0	0	0	0
Magdalena	3	0	0	0	0
Maltrata	5	1	1	0	0
Manlio Fabio Altamirano	8	1	0	0	0
Mariano Escobedo	9	1	0	0	0
Martínez de la Torre	17	1	0	0	0
Mecatlán	9	1	1	0	0
Mecayapan	12	1	0	0	0
Medellín de Bravo	12	1	0	0	1

(Continúa)

<2/4>

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
Miahuatlán	4	1	0	0	0
Minatitlán	64	1	6	1	0
Misantla	29	1	1	0	0
Mixtla de Altamirano	12	1	1	0	0
Moloacán	9	1	1	0	0
Nanchital de Lázaro					
Cárdenas del Río	1	1	0	0	0
Naolinco	8	1	1	0	0
Naranjal	4	1	1	0	0
Naranjos Amatlán	5	1	0	0	0
Nautla	7	1	0	0	0
Nogales	7	1	1	0	0
Oluta	2	1	0	0	1
Omealca	20	1	1	0	0
Orizaba	0	2	4	0	3
Otatitlán	0	1	1	0	0
Oteapan	1	1	0	0	0
Ozuluama de Mascareñas	37	1	0	0	0
Pajapan	5	1	1	0	0
Pánuco	32	1	1	0	3
Papantla	58	0	2	0	0
Paso del Macho	8	1	1	0	0
Paso de Ovejas	13	1	1	0	1
Perote	14	1	2	0	1
Platón Sánchez	9	1	1	0	0
Playa Vicente	29	1	1	0	0
Poza Rica de Hidalgo	2	2	5	1	0
Pueblo Viejo	10	1	1	0	0
Puente Nacional	14	0	0	0	1
Rafael Delgado	4	1	0	0	0
Rafael Lucio	1	1	0	0	0
Río Blanco	0	1	1	0	0
Saltabarranca	0	1	0	0	0
San Andrés Tenejapan	2	0	0	0	0
San Andrés Tuxtla	51	1	1	0	0
San Juan Evangelista	32	1	1	0	2
San Rafael	10	1	1	0	0
Santiago Sochiapan	10	1	0	0	0
Santiago Tuxtla	39	1	1	0	0
Sayula de Alemán	23	0	0	0	2
Sochiapa	3	0	0	0	0
Soconusco	4	1	1	0	0
Soledad Atzompa	9	0	0	0	0
Soledad de Doblado	10	1	1	0	0
Soteapan	18	1	0	0	1
Tamalín	9	1	0	0	0
Tamiahua	24	1	1	0	0
Tampico Alto	22	1	0	0	0
Tancoco	5	1	0	0	0
Tantima	19	1	0	0	0
Tantoyuca	49	1	1	0	0
Tatahuicapan de Juárez	16	1	1	0	0
Tatatila	3	1	0	0	0
Tecolutla	17	1	1	0	0
Tehuipango	12	1	0	0	0
Tempoal	28	1	1	0	0
Tenampa	8	0	0	0	0

(Continúa)

<3/4>

**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
Tenochtitlán	3	0	0	0	0
Teocelo	6	0	1	0	0
Tepatlaxco	8	1	0	0	0
Tepetlán	8	1	0	0	0
Tepetzintla	3	1	0	0	0
Tequila	18	1	1	0	0
Texcatepec	12	1	1	0	0
Texhuacán	9	0	0	0	0
Texistepec	10	1	1	0	0
Tezonapa	65	1	0	0	0
Tierra Blanca	38	1	2	0	5
Tihuatlán	20	1	1	0	0
Tlachichilco	13	1	0	0	0
Tlacojalpan	1	1	0	0	0
Tlacolulan	4	0	0	0	0
Tlacotalpan	3	2	1	0	0
Tlacotepec de Mejía	1	1	0	0	0
Tlalixcoyan	20	1	1	0	1
Tlalnelhuayocan	0	1	0	0	0
Tlaltetela	11	1	0	0	0
Tlapacoyan	9	1	0	0	0
Tlaquilpa	3	1	1	0	0
Tlilapan	1	0	0	0	0
Tomatlán	2	1	0	0	0
Tonayán	5	0	0	0	0
Totutla	10	1	0	0	0
Tres Valles	2	1	1	0	3
Tuxpan	41	1	4	0	0
Tuxtilla	0	1	0	0	0
Ursulo Galván	2	1	1	0	0
Uxpanapa	45	1	0	0	0
Vega de Alatorre	4	1	0	0	1
Veracruz	10	0	8	1	2
Villa Aldama	5	1	0	0	0
Xalapa	5	17	6	1	0
Xico	18	1	1	0	0
Xoxocotla	7	1	0	0	0
Yanga	5	1	1	0	0
Yecuатla	13	1	0	0	0
Zacualpan	10	1	0	0	0
Zaragoza	0	1	1	0	0
Zentla	12	1	0	0	0
Zongolica	85	1	1	0	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	15	1	0	0	0
Zozocolco de Hidalgo	10	1	0	0	0
Municipio de otra entidad	101	0	0	0	0

<4/4>

a/ La información se refiere a la cuantificación de los puntos de la ciudad donde se ubica cada tianguis durante la semana.

Fuente: Diconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable. Gerencia de Sucursal Veracruz. Coordinación de Informática; Área de Evaluación e Información.

Secretaría de Desarrollo Económico y Portuario del Gobierno del Estado. Dirección General de Comercio y Abasto.
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) c/
Estado	578	143 284	249 132	27 629 694	135 245
Acatlán	8	1 262	1 794	111 844	550
Actopan	4	1 154	1 856	199 636	982
Acultzingo	2	456	848	97 064	479
Agua Dulce	1	447	745	87 768	427
Álamo Temapache	12	3 005	5 458	337 638	1 668
Alpatláhuac	1	76	109	12 606	62
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1	199	386	47 608	230
Altotonga	5	1 419	2 623	327 678	1 603
Alvarado	10	1 562	2 689	309 806	1 530
Amatitlán	1	230	401	31 680	156
Amatlán de los Reyes	5	959	1 813	207 060	1 013
Ángel R. Cabada	1	915	1 404	137 278	667
Aquila	1	33	53	4 586	23
Astacinga	1	329	533	6 624	35
Atlahuilco	1	21	57	1 296	6
Atoyac	1	478	1 088	166 114	817
Atzacan	1	307	538	45 720	223
Atzalan	7	1 598	2 753	406 086	1 988
Ayahualulco	3	874	1 426	160 670	787
Banderilla	2	1 079	1 924	247 902	1 204
Benito Juárez	2	530	1 063	45 068	214
Boca del Río	10	3 030	5 986	888 186	4 336
Calcahualco	1	61	92	8 020	39
Camerino Z. Mendoza	4	1 443	2 828	315 594	1 532
Carlos A. Carrillo	1	388	715	113 040	549
Carrillo Puerto	1	532	1 037	168 480	826
Castillo de Teayo	1	99	164	8 784	43
Catemaco	2	959	1 422	160 990	790
Cazones de Herrera	1	260	440	58 082	280
Cerro Azul	1	73	156	19 492	94
Chiconquiaco	1	170	230	10 080	55
Chicontepec	4	438	619	33 192	164
Chinameca	1	496	700	68 338	335
Chocamán	2	390	551	62 942	308
Chumatlán	1	103	177	24 780	119
Coahuitlán	1	179	304	29 768	146
Coatepec	3	669	1 355	189 628	931
Coatzacoalcos	18	7 741	10 699	729 670	3 547
Coatzintla	3	418	772	63 872	314
Coetzala	1	176	268	23 174	114
Comapa	1	775	1 242	160 876	786
Córdoba	18	4 584	8 898	1 141 210	5 609
Cosamaloapan de Carpio	1	159	314	47 304	229
Cosautlán de Carvajal	3	389	579	72 220	355
Coscomatepec	6	1 022	1 645	151 112	739
Cosoleacaque	7	1 473	2 086	196 726	965
Cotaxtla	4	539	928	135 546	654
Coxquihui	2	419	760	81 676	401
Coyutla	2	406	819	91 616	450
Cuichapa	2	720	1 212	138 186	677
Cuitláhuac	3	1 640	3 185	410 478	2 013
Emiliano Zapata	6	1 364	2 440	214 106	1 071

(Continúa)

<1/4>

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) c/
Espinal	5	713	1 250	128 906	635
Filomeno Mata	2	294	519	34 764	170
Fortín	5	1 044	2 078	288 904	1 417
Gutiérrez Zamora	2	291	506	81 436	397
Huatusco	3	853	1 462	181 736	890
Huayacocotla	4	856	1 348	180 360	883
Hueyapan de Ocampo	1	133	193	26 784	131
Huiloapan de Cuauhtémoc	1	154	323	33 336	164
Ignacio de la Llave	1	362	754	98 498	489
Illamatlán	1	162	180	4 436	22
Isla	1	225	368	33 480	165
Ixcatepec	1	277	441	18 606	91
Ixhuatlancillo	1	79	141	8 124	40
Ixhuatlán del Café	5	855	1 352	129 334	634
Ixhuatlán de Madero	3	243	324	13 110	64
Ixtaczoquitlán	6	1 327	2 585	291 400	1 425
Jalacingo	6	1 707	3 225	410 110	2 009
Jalcomulco	1	116	144	7 128	39
Jáltipan	1	67	84	12 886	62
Jesús Carranza	1	58	97	6 408	32
Jilotepec	3	804	1 337	159 492	788
José Azueta	1	354	523	62 632	308
Juan Rodríguez Clara	1	104	146	15 840	78
Juchique de Ferrer	1	121	209	32 184	155
La Antigua	3	674	1 237	156 498	766
La Perla	2	83	154	11 916	58
Las Choapas	3	1 117	1 809	198 714	970
Las Minas	1	173	349	57 452	279
Las Vigas de Ramírez	1	126	162	29 680	146
Lerdo de Tejada	1	610	884	98 132	486
Los Reyes	1	47	90	5 794	27
Magdalena	1	78	125	9 964	47
Maltrata	1	366	693	83 376	412
Manlio Fabio Altamirano	1	118	181	19 714	97
Mariano Escobedo	4	609	1 136	153 598	754
Martínez de la Torre	3	1 818	3 088	397 426	1 917
Mecatlán	3	218	358	32 718	161
Mecayapan	1	48	56	1 460	7
Medellín de Bravo	5	1 179	2 021	201 314	993
Minatitlán	7	2 145	2 843	186 882	909
Misantla	1	568	952	116 630	560
Mixtla de Altamirano	2	100	151	18 154	88
Moloacán	1	67	93	5 544	27
Naolinco	4	1 018	1 727	224 074	1 089
Naranjal	1	233	367	30 838	151
Nautla	3	764	1 358	54 504	300
Nogales	3	1 013	1 913	269 218	1 318
Oluta	1	147	221	28 660	136
Omealca	3	986	1 766	210 658	1 031
Orizaba	9	3 379	6 771	830 704	4 068
Oteapan	1	59	82	10 636	52
Ozuluama de Mascareñas	2	155	318	39 692	189
Pánuco	2	286	367	22 488	106
Papantla	22	2 566	4 789	435 984	2 126
Paso del Macho	1	490	864	73 574	356

(Continúa)

<2/4>

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) c/
Paso de Ovejas	1	489	1 044	24 706	136
Perote	8	3 709	6 997	855 254	4 204
Playa Vicente	1	91	163	16 022	77
Poza Rica de Hidalgo	12	2 877	5 268	414 828	2 028
Puente Nacional	2	370	583	51 324	252
Rafael Delgado	1	107	212	16 776	83
Río Blanco	4	1 352	2 868	445 134	2 182
Saltabarranca	1	260	345	41 690	204
San Andrés Tenejapan	1	13	27	1 234	6
San Andrés Tuxtla	8	2 527	3 360	351 998	1 727
San Juan Evangelista	2	545	762	37 984	190
Santiago Sochiapan	2	84	130	16 416	78
Santiago Tuxtla	3	785	1 022	89 732	444
Sayula de Alemán	1	103	166	14 886	71
Soledad Atzompa	3	75	150	2 740	14
Soledad de Doblado	1	52	78	10 644	51
Soteapan	2	25	35	4 296	21
Tamiahua	4	996	1 594	108 240	539
Tantoyuca	1	534	979	62 224	310
Tatahuicapan de Juárez	1	16	24	2 690	13
Tecolutla	1	204	383	51 074	244
Tehuipango	1	72	95	6 812	33
Tempoal	1	56	80	8 510	40
Tenampa	1	325	539	65 406	323
Teocelo	3	660	1 056	118 844	583
Tepatlaxco	1	192	294	40 520	198
Tepetlán	1	151	218	12 290	64
Tepetzintla	2	192	335	38 976	188
Tequila	1	51	111	9 720	46
Texcatepec	1	159	207	30 048	147
Texhuacán	1	41	76	13 964	66
Texistepéc	2	479	644	37 202	182
Tezonapa	11	895	1 588	215 340	1 048
Tierra Blanca	1	971	2 013	169 184	823
Tihuatlán	8	1 766	3 209	260 922	1 274
Tlachichilco	1	381	580	24 696	119
Tlacotalpan	1	336	652	82 656	406
Tlacotepec de Mejía	1	296	488	58 896	288
Tlalixcoyan	3	354	641	54 096	268
Tlalnelhuayocan	1	455	740	10 800	59
Tlaltetela	2	569	941	94 500	470
Tlapacoyan	1	1 156	2 079	287 778	1 407
Tlaquilpa	1	41	85	7 344	35
Tomatlán	1	87	147	18 284	89
Totutla	1	786	1 459	141 968	696
Tres Valles	1	160	316	29 220	143
Tuxpan	27	2 778	4 451	444 044	2 156
Ursulo Galván	2	564	1 004	61 874	311
Uxpanapa	1	212	334	23 610	115
Veracruz	49	12 463	23 428	3 245 676	15 842
Villa Aldama	1	650	1 214	169 628	837
Xalapa	38	16 395	28 773	3 464 242	16 958
Xico	1	87	145	16 308	78
Xoxocotla	1	26	34	3 342	16
Yanga	2	914	1 606	190 624	930

(Continúa)

<3/4>

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) c/
Zacualpan	2	519	868	118 692	569
Zentla	1	265	434	60 404	295
Zongolica	7	1 598	2 531	202 150	993
Zontecomatlán de López y Fuentes	2	130	217	27 068	133
Zozocolco de Hidalgo	2	351	612	59 374	290

<4/4>

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. Comprende lecherías tipo, puntos de venta de leche en polvo o líquida y centros de distribución.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre.

c/ A partir del 24 de julio de 2015, el precio del litro de leche aumentó de 4.50 a 5.50 pesos, sin embargo, con el fin de fijar un precio en el año de referencia, este se calculó en 5.00 pesos.

Fuente: Liconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable. Gerencia Estatal Veracruz; Subgerencia de Padrón de Beneficiarios; Departamento de Padrón.

Volumen de las ventas de miel incristalizable por municipio e ingenio

Cuadro 20.6

Zafra 2014/15
(Toneladas)

Municipio Ingenio	Volumen de las ventas de miel incristalizable
Estado	652 103
Atoyac	52 729
El Potrero	52 729
Carlos A. Carrillo	95 301
San Cristóbal	95 301
Coatepec	12 998
Mahuixtlán	12 998
Córdoba	15 829
San Miguelito	15 829
Cosamaloapan de Carpio	0
San Gabriel a/	0
Cuichapa	61 603
La Providencia	29 252
San Nicolás	32 351
(Continúa)	<1/2>

**Volumen de las ventas de miel incristalizable por municipio
e ingenio
Zafra 2014/15
(Toneladas)**

Cuadro 20.6

Municipio Ingenio	Volumen de las ventas de miel incristalizable
Cuitláhuac	9 947
San José de Abajo	9 947
El Higo	58 222
El Higo	58 222
Hueyapan de Ocampo	20 660
Cuatotolapan	20 660
Ixtaczoquitlán	10 686
El Carmen	10 686
La Antigua	33 267
El Modelo	33 267
Lerdo de Tejada b/	35 757
San Pedro	35 757
Pánuco	47 927
Pánuco c/	47 927
Paso del Macho	23 117
Central Progreso	23 117
Tezonapa	56 271
Central Motzorongo	35 914
Constancia	20 357
Tres Valles	69 636
Tres Valles	69 636
Ursulo Galván	48 153
La Gloria	48 153

<2/2>

Nota: Datos referidos al ciclo que comprende los meses de noviembre del año 2014 a julio de 2015.

a/ Este ingenio en la zafra de referencia no funcionó debido a problemas administrativos y operativos.

b/ El ingenio Nuevo San Francisco ubicado en este municipio, desde la zafra 2013/14 no ha trabajado debido a diversos problemas operativos.

c/ Este ingenio en ediciones anteriores se denominaba Zapopita.

Fuente: Cámara Nacional de las Industrias Azucarera y Alcoholera. Coordinación General.

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 Visitantes a museos por institución, municipio y zona cultural según residencia
2015
- 21.10 Visitantes al Acuario de Veracruz por tipo de boleto vendido
2015

- 21.11 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
- 21.12 Otros establecimientos que prestan servicios relacionados con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2015
- 21.13 Agencias de viajes por tipo
Al 31 de diciembre de 2015
- 21.14 Personas capacitadas por el Gobierno del Estado en materia de turismo por municipio y evento 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	1 427	1 031	157	132	42	65	0
Acajete	1	0	0	0	1	0	0
Acatlán	27	18	3	0	0	6	0
Actopan	4	1	0	1	2	0	0
Agua Dulce	10	8	2	0	0	0	0
Álamo Temapache	10	8	0	0	0	2	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	12	9	0	2	0	1	0
Altotonga	7	6	0	1	0	0	0
Alvarado	16	10	2	4	0	0	0
Amatlán	2	1	0	0	0	1	0
Amatlán de los Reyes	1	0	1	0	0	0	0
Ángel R. Cabada	5	5	0	0	0	0	0
Apazapan	2	0	0	0	2	0	0
Atoyac	2	0	1	1	0	0	0
Banderilla	8	4	4	0	0	0	0
Boca del Río	73	53	12	8	0	0	0
Camerino Z. Mendoza	7	5	2	0	0	0	0
Castillo de Teayo	1	1	0	0	0	0	0
Catemaco	49	27	0	11	11	0	0
Cazones de Herrera	3	2	1	0	0	0	0
Cerro Azul	7	6	0	0	0	1	0
Chacaltianguis	2	2	0	0	0	0	0
Chalma	1	0	1	0	0	0	0
Chicontepec	5	4	0	0	0	1	0
Coatepec	23	14	3	1	5	0	0
Coatzacoalcos	57	44	7	6	0	0	0
Coatzintla	1	0	1	0	0	0	0
Córdoba	52	36	9	2	0	5	0
Cosamaloapan de Carpio	21	16	4	0	0	1	0
Coscomatepec	4	3	0	0	1	0	0
Cosoleacaque	9	3	4	0	0	2	0
Cotaxtla	1	1	0	0	0	0	0
El Higo	5	4	1	0	0	0	0
Emiliano Zapata	10	9	1	0	0	0	0
Fortín	10	6	1	2	0	1	0
Gutiérrez Zamora	6	5	0	1	0	0	0
Huatusco	7	6	0	0	0	1	0
Huayacocota	3	3	0	0	0	0	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	2	0	2	0	0	0	0
Ignacio de la Llave	2	1	0	0	0	1	0
Isla	3	3	0	0	0	0	0
Ixhuacán de los Reyes	1	0	0	0	1	0	0
Ixhuatlán del Café	1	1	0	0	0	0	0
Ixtaczoquitlán	2	1	1	0	0	0	0
Jalacingo	1	1	0	0	0	0	0
Jalcomulco	20	5	0	14	1	0	0
Jáltipan	5	4	0	1	0	0	0
Jamapa	1	1	0	0	0	0	0
Jesús Carranza	3	2	0	0	0	1	0
José Azueta	4	1	0	0	0	3	0

(Continúa)

<1/3>

**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
Juan Rodríguez Clara	3	2	0	0	0	1	0
La Antigua	16	12	2	2	0	0	0
Las Choapas	7	6	1	0	0	0	0
Las Vigas de Ramírez	1	1	0	0	0	0	0
Lerdo de Tejada	7	4	3	0	0	0	0
Martínez de la Torre	24	18	5	1	0	0	0
Minatitlán	25	18	6	0	0	1	0
Misantla	10	8	1	1	0	0	0
Nanchital de Lázaro							
Cárdenas del Río	4	4	0	0	0	0	0
Naolinco	5	4	0	1	0	0	0
Naranjos Amatlán	9	7	0	0	0	2	0
Nautla	8	6	1	0	1	0	0
Nogales	3	2	1	0	0	0	0
Orizaba	42	33	5	2	0	2	0
Ozuluama de Mascareñas	1	1	0	0	0	0	0
Pánuco	9	9	0	0	0	0	0
Papantla	21	17	1	1	0	2	0
Paso del Macho	1	1	0	0	0	0	0
Paso de Ovejas	2	2	0	0	0	0	0
Perote	15	11	3	0	1	0	0
Platón Sánchez	1	1	0	0	0	0	0
Playa Vicente	2	2	0	0	0	0	0
Poza Rica de Hidalgo	50	46	3	1	0	0	0
Pueblo Viejo	1	1	0	0	0	0	0
Puente Nacional	2	2	0	0	0	0	0
Río Blanco	6	2	3	0	0	1	0
San Andrés Tuxtla	32	18	1	7	4	2	0
San Juan Evangelista	1	0	0	0	0	1	0
San Rafael	8	6	2	0	0	0	0
Santiago Tuxtla	6	5	0	1	0	0	0
Soconusco	1	0	1	0	0	0	0
Soledad de Doblado	2	2	0	0	0	0	0
Tamiahua	4	1	0	2	0	1	0
Tampico Alto	4	3	0	0	1	0	0
Tantoyuca	6	5	0	0	0	1	0
Tecolutla	140	103	1	21	6	9	0
Tempoal	3	3	0	0	0	0	0
Tenampa	2	0	0	0	2	0	0
Teocelo	4	2	0	2	0	0	0
Tequila	1	1	0	0	0	0	0
Texistepec	1	0	0	1	0	0	0
Tezonapa	1	1	0	0	0	0	0
Tierra Blanca	17	15	2	0	0	0	0
Tihuatlán	6	4	2	0	0	0	0
Tlacojalpan	1	1	0	0	0	0	0
Tlacotalpan	14	11	0	2	0	1	0
Tlalixcoyan	1	1	0	0	0	0	0
Tlaltelula	1	0	0	1	0	0	0
Tlapacoyan	15	11	0	3	1	0	0
Tres Valles	9	6	1	0	0	2	0
Tuxpan	44	32	4	6	2	0	0
Ursulo Galván	29	25	0	2	0	2	0
Vega de Alatorre	8	6	1	1	0	0	0
Veracruz	145	113	24	5	0	3	0

(Continúa)

<2/3>

**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
Villa Aldama	1	1	0	0	0	0	0
Xalapa	118	82	20	9	0	7	0
Xico	14	10	0	4	0	0	0
Yanga	2	2	0	0	0	0	0
Zongolica	2	1	0	1	0	0	0

<3/3>

Fuente: Secretaría de Turismo y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Operación y Servicios Turísticos; Sistema de Información Turística Estatal (SITE). 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 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	41 932	34 860	3 826	2 031	436	779	0
Acajete	6	0	0	0	6	0	0
Acayucan	783	658	44	0	0	81	0
Actopan	57	22	0	17	18	0	0
Agua Dulce	145	125	20	0	0	0	0
Álamo Temapache	205	178	0	0	0	27	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	228	206	0	18	0	4	0
Altotonga	113	108	0	5	0	0	0
Alvarado	243	170	35	38	0	0	0
Amatitlán	20	10	0	0	0	10	0
Amatlán de los Reyes	8	0	8	0	0	0	0
Ángel R. Cabada	93	93	0	0	0	0	0
Apazapan	60	0	0	0	60	0	0
Atoyac	12	0	8	4	0	0	0
Banderilla	238	131	107	0	0	0	0
Boca del Río	4 270	3 639	392	239	0	0	0
Camerino Z. Mendoza	113	60	53	0	0	0	0
Castillo de Teayo	34	34	0	0	0	0	0
Catemaco	975	728	0	109	138	0	0
Cazones de Herrera	45	33	12	0	0	0	0
Cerro Azul	122	113	0	0	0	9	0
Chacaltianguis	29	29	0	0	0	0	0
Chalma	10	0	10	0	0	0	0
Chicontepec	44	40	0	0	0	4	0
Coatepec	459	311	76	10	62	0	0
Coatzacoalcos	2 566	2 138	213	215	0	0	0
Coatzintla	25	0	25	0	0	0	0
Córdoba	1 751	1 393	189	58	0	111	0
Cosamaloapan de Carpio	472	420	42	0	0	10	0

(Continúa)

<1/3>

**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
Coscomatepec	55	44	0	0	11	0	0
Cosoleacaque	195	43	133	0	0	19	0
Cotaxtla	19	19	0	0	0	0	0
El Higo	74	64	10	0	0	0	0
Emiliano Zapata	154	128	26	0	0	0	0
Fortín	268	203	39	18	0	8	0
Gutiérrez Zamora	172	155	0	17	0	0	0
Huatusco	195	186	0	0	0	9	0
Huayacocotla	80	80	0	0	0	0	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	32	0	32	0	0	0	0
Ignacio de la Llave	21	18	0	0	0	3	0
Isla	103	103	0	0	0	0	0
Ixhuacán de los Reyes	12	0	0	0	12	0	0
Ixhuatlán del Café	10	10	0	0	0	0	0
Ixtaczoquitlán	71	51	20	0	0	0	0
Jalacingo	22	22	0	0	0	0	0
Jalcomulco	339	102	0	227	10	0	0
Jáltipan	58	53	0	5	0	0	0
Jamapa	15	15	0	0	0	0	0
Jesús Carranza	32	22	0	0	0	10	0
José Azueta	63	22	0	0	0	41	0
Juan Rodríguez Clara	57	38	0	0	0	19	0
La Antigua	305	249	34	22	0	0	0
Las Choapas	147	127	20	0	0	0	0
Las Vigas de Ramírez	20	20	0	0	0	0	0
Lerdo de Tejada	180	114	66	0	0	0	0
Martínez de la Torre	677	559	111	7	0	0	0
Minatitlán	1 001	853	138	0	0	10	0
Misantla	205	181	10	14	0	0	0
Nanchital de Lázaro							
Cárdenas del Río	52	52	0	0	0	0	0
Naolinco	105	100	0	5	0	0	0
Naranjos Amatlán	121	113	0	0	0	8	0
Nautla	76	67	8	0	1	0	0
Nogales	79	50	29	0	0	0	0
Orizaba	1 370	1 151	157	40	0	22	0
Ozuluama de Mascareñas	10	10	0	0	0	0	0
Pánuco	199	199	0	0	0	0	0
Papantla	427	364	25	12	0	26	0
Paso del Macho	11	11	0	0	0	0	0
Paso de Ovejas	35	35	0	0	0	0	0
Perote	308	245	58	0	5	0	0
Platón Sánchez	15	15	0	0	0	0	0
Playa Vicente	68	68	0	0	0	0	0
Poza Rica de Hidalgo	2 064	1 866	98	100	0	0	0
Pueblo Viejo	30	30	0	0	0	0	0
Puente Nacional	33	33	0	0	0	0	0
Río Blanco	120	44	68	0	0	8	0
San Andrés Tuxtla	497	428	10	35	14	10	0
San Juan Evangelista	10	0	0	0	0	10	0
San Rafael	111	88	23	0	0	0	0
Santiago Tuxtla	115	109	0	6	0	0	0
Soconusco	17	0	17	0	0	0	0
Soledad de Doblado	60	60	0	0	0	0	0
Tamiahua	73	21	0	27	0	25	0

(Continúa)

<2/3>

**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
Tampico Alto	87	45	0	0	42	0	0
Tantoyuca	188	176	0	0	0	12	0
Tecolutla	3 147	2 743	12	308	10	74	0
Tempoal	101	101	0	0	0	0	0
Tenampa	10	0	0	0	10	0	0
Teocelo	53	32	0	21	0	0	0
Tequila	3	3	0	0	0	0	0
Texistepec	13	0	0	13	0	0	0
Tezonapa	13	13	0	0	0	0	0
Tierra Blanca	427	369	58	0	0	0	0
Tihuatlán	218	162	56	0	0	0	0
Tlacojalpan	20	20	0	0	0	0	0
Tlacotalpan	172	150	0	17	0	5	0
Tlalixcoyan	10	10	0	0	0	0	0
Tlaltetela	13	0	0	13	0	0	0
Tlapacoyan	263	209	0	29	25	0	0
Tres Valles	193	155	15	0	0	23	0
Tuxpan	1 811	1 581	77	141	12	0	0
Ursulo Galván	539	514	0	7	0	18	0
Vega de Alatorre	126	92	22	12	0	0	0
Veracruz	6 654	5 869	676	71	0	38	0
Villa Aldama	16	16	0	0	0	0	0
Xalapa	3 958	3 170	544	119	0	125	0
Xico	129	107	0	22	0	0	0
Yanga	20	20	0	0	0	0	0
Zongolica	34	24	0	10	0	0	0

<3/3>

Fuente: Secretaría de Turismo y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Operación y Servicios Turísticos; Sistema de Información Turística Estatal (SITE). 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	1 427	28	166	300	237	207	489
Acajete	1	0	0	0	0	0	1
Acayucan	27	0	1	6	3	5	12
Actopan	4	0	1	1	2	0	0
Agua Dulce	10	0	0	0	0	0	10
Álamo Temapache	10	0	0	2	2	1	5
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	12	0	1	3	4	1	3
Altotonga	7	0	0	0	0	1	6
Alvarado	16	0	2	5	3	2	4

(Continúa)

<1/3>

**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/
Amatitlán	2	0	0	0	0	1	1
Amatlán de los Reyes	1	0	0	0	0	1	0
Ángel R. Cabada	5	0	0	1	0	2	2
Apazapan	2	0	1	0	0	0	1
Atoyac	2	0	0	0	0	0	2
Banderilla	8	1	0	0	0	0	7
Boca del Río	73	8	26	14	16	5	4
Camerino Z. Mendoza	7	0	0	0	0	1	6
Castillo de Teayo	1	0	0	0	0	0	1
Catemaco	49	0	2	7	7	4	29
Cazones de Herrera	3	0	0	1	0	0	2
Cerro Azul	7	0	0	2	0	2	3
Chacaltianguis	2	0	0	0	0	0	2
Chalma	1	0	0	0	0	0	1
Chicontepec	5	0	0	0	2	0	3
Coatepec	23	1	5	6	1	3	7
Coatzacoalcos	57	3	8	16	8	11	11
Coatzintla	1	0	0	1	0	0	0
Córdoba	52	1	6	8	3	1	33
Cosamaloapan de Carpio	21	0	0	1	5	5	10
Coscomatepec	4	0	2	1	0	0	1
Cosoleacaque	9	0	0	1	0	0	8
Cotaxtla	1	0	0	0	0	0	1
El Higo	5	0	0	3	0	1	1
Emiliano Zapata	10	0	0	4	0	2	4
Fortín	10	1	2	2	1	1	3
Gutiérrez Zamora	6	0	0	3	0	0	3
Huatusco	7	0	2	0	1	1	3
Huayacocotla	3	0	0	0	0	0	3
Huiloapan de Cuauhtémoc	2	0	0	0	0	0	2
Ignacio de la Llave	2	0	0	0	0	0	2
Isla	3	0	0	2	0	1	0
Ixhuacán de los Reyes	1	0	0	0	0	0	1
Ixhuatlán del Café	1	0	0	0	1	0	0
Ixtaczoquitlán	2	0	0	1	0	0	1
Jalacingo	1	0	1	0	0	0	0
Jalcomulco	20	0	3	2	2	0	13
Jáltipan	5	0	0	0	1	3	1
Jamapa	1	0	0	0	0	0	1
Jesús Carranza	3	0	0	0	0	0	3
José Azueta	4	0	0	0	0	0	4
Juan Rodríguez Clara	3	0	0	0	0	0	3
La Antigua	16	0	0	6	2	1	7
Las Choapas	7	0	0	3	2	0	2
Las Vigas de Ramírez	1	0	0	0	0	0	1
Lerdo de Tejada	7	0	0	0	1	2	4
Martínez de la Torre	24	0	1	4	7	9	3
Minatitlán	25	0	3	4	4	3	11
Misantla	10	0	0	4	0	1	5
Nanchital de Lázaro							
Cárdenas del Río	4	0	0	0	0	3	1
Naolinco	5	0	0	0	3	0	2
Naranjos Amatlán	9	0	0	3	0	1	5
Nautla	8	0	0	1	2	2	3
Nogales	3	1	1	0	0	0	1
Orizaba	42	1	2	10	4	7	18
Ozuluama de Mascareñas	1	0	0	0	0	0	1

(Continúa)

<2/3>

**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/
Pánuco	9	0	0	0	3	4	2
Papantla	21	0	2	6	6	2	5
Paso del Macho	1	0	0	0	0	0	1
Paso de Ovejas	2	0	0	0	0	1	1
Perote	15	0	0	2	5	2	6
Platón Sánchez	1	0	0	0	0	0	1
Playa Vicente	2	0	0	1	0	0	1
Poza Rica de Hidalgo	50	1	12	12	8	12	5
Pueblo Viejo	1	0	0	1	0	0	0
Puente Nacional	2	0	0	1	0	0	1
Río Blanco	6	0	0	0	1	0	5
San Andrés Tuxtla	32	0	3	4	4	3	18
San Juan Evangelista	1	0	0	0	0	0	1
San Rafael	8	0	1	3	1	0	3
Santiago Tuxtla	6	0	3	2	0	0	1
Soconusco	1	0	0	0	0	0	1
Soledad de Doblado	2	0	0	0	0	0	2
Tamiahua	4	0	0	0	0	1	3
Tampico Alto	4	0	0	0	0	3	1
Tantoyuca	6	0	0	0	1	1	4
Tecolutla	140	1	16	29	37	15	42
Tempoal	3	0	0	1	1	0	1
Tenampa	2	0	0	0	0	0	2
Teocelo	4	0	1	1	0	0	2
Tequila	1	0	0	0	0	0	1
Texistepec	1	0	0	0	0	0	1
Tezonapa	1	0	0	0	0	0	1
Tierra Blanca	17	0	2	3	3	2	7
Tihuatlán	6	1	0	1	0	1	3
Tlacojalpan	1	0	0	0	0	0	1
Tlacotalpan	14	0	1	2	6	1	4
Tlalixcoyan	1	0	0	0	0	0	1
Tlaltetela	1	0	0	0	0	0	1
Tlapacoyan	15	0	2	2	3	1	7
Tres Valles	9	0	0	1	0	1	7
Tuxpan	44	2	9	8	2	13	10
Ursulo Galván	29	1	1	11	8	4	4
Vega de Alatorre	8	0	0	4	0	0	4
Veracruz	145	3	19	30	40	41	12
Villa Aldama	1	0	0	0	0	1	0
Xalapa	118	2	20	41	17	14	24
Xico	14	0	4	5	3	0	2
Yanga	2	0	0	0	0	0	2
Zongolica	2	0	0	1	1	0	0

<3/3>

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 y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Operación y Servicios Turísticos; Sistema de Información Turística Estatal (SITE). 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	41 932	3 151	8 867	10 495	6 223	4 664	8 532
Acajete	6	0	0	0	0	0	6
Acatlán	783	0	83	226	211	93	170
Actopan	57	0	17	22	18	0	0
Agua Dulce	145	0	0	0	0	0	145
Álamo Temapache	205	0	0	45	75	19	66
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	228	0	20	97	57	23	31
Altotonga	113	0	0	0	0	17	96
Alvarado	243	0	28	67	77	38	33
Amatitlán	20	0	0	0	0	10	10
Amatlán de los Reyes	8	0	0	0	0	8	0
Ángel R. Cabada	93	0	0	14	0	46	33
Apazapan	60	0	20	0	0	0	40
Atoyac	12	0	0	0	0	0	12
Banderilla	238	40	0	0	0	0	198
Boca del Río	4 270	1 171	1 671	800	397	118	113
Camerino Z. Mendoza	113	0	0	0	0	10	103
Castillo de Teayo	34	0	0	0	0	0	34
Catemaco	975	0	137	272	128	76	362
Cazones de Herrera	45	0	0	18	0	0	27
Cerro Azul	122	0	0	69	0	23	30
Chacaltianguis	29	0	0	0	0	0	29
Chalma	10	0	0	0	0	0	10
Chicontepec	44	0	0	0	22	0	22
Coatepec	459	23	80	127	33	83	113
Coatzacoalcos	2 566	501	627	722	244	180	292
Coatzintla	25	0	0	25	0	0	0
Córdoba	1 751	82	296	372	136	29	836
Cosamaloapan de Carpio	472	0	0	30	170	118	154
Coscomatepec	55	0	30	14	0	0	11
Cosoleacaque	195	0	0	10	0	0	185
Cotaxtla	19	0	0	0	0	0	19
El Higo	74	0	0	48	0	16	10
Emiliano Zapata	154	0	0	55	0	40	59
Fortín	268	41	115	27	22	8	55
Gutiérrez Zamora	172	0	0	73	0	0	99
Huatusco	195	0	101	0	20	39	35
Huayacocotla	80	0	0	0	0	0	80
Huiloapan de Cuauhtémoc	32	0	0	0	0	0	32
Ignacio de la Llave	21	0	0	0	0	0	21
Isla	103	0	0	68	0	35	0
Ixhuacán de los Reyes	12	0	0	0	0	0	12
Ixhuatlán del Café	10	0	0	0	10	0	0
Ixtaczoquitlán	71	0	0	51	0	0	20
Jalacingo	22	0	22	0	0	0	0
Jalcomulco	339	0	90	32	18	0	199
Jáltipan	58	0	0	0	9	44	5
Jamapa	15	0	0	0	0	0	15
Jesús Carranza	32	0	0	0	0	0	32
José Azueta	63	0	0	0	0	0	63
Juan Rodríguez Clara	57	0	0	0	0	0	57
La Antigua	305	0	0	161	30	24	90
Las Choapas	147	0	0	74	38	0	35
Las Vigas de Ramírez	20	0	0	0	0	0	20
Lerdo de Tejada	180	0	0	0	24	72	84

(Continúa)

<1/3>

**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/
Martínez de la Torre	677	0	50	153	234	197	43
Minatitlán	1 001	0	191	262	128	164	256
Misantla	205	0	0	85	0	26	94
Nanchital de Lázaro							
Cárdenas del Río	52	0	0	0	0	40	12
Naolinco	105	0	0	0	65	0	40
Naranjos Amatlán	121	0	0	64	0	22	35
Nautla	76	0	0	12	22	24	18
Nogales	79	35	15	0	0	0	29
Orizaba	1 370	103	109	428	146	180	404
Ozuluama de Mascareñas	10	0	0	0	0	0	10
Pánuco	199	0	0	0	93	75	31
Papantla	427	0	44	166	100	36	81
Paso del Macho	11	0	0	0	0	0	11
Paso de Ovejas	35	0	0	0	0	10	25
Perote	308	0	0	67	116	23	102
Platón Sánchez	15	0	0	0	0	0	15
Playa Vicente	68	0	0	33	0	0	35
Poza Rica de Hidalgo	2 064	96	791	408	337	312	120
Pueblo Viejo	30	0	0	30	0	0	0
Puente Nacional	33	0	0	20	0	0	13
Río Blanco	120	0	0	0	22	0	98
San Andrés Tuxtla	497	0	115	99	139	23	121
San Juan Evangelista	10	0	0	0	0	0	10
San Rafael	111	0	9	37	27	0	38
Santiago Tuxtla	115	0	76	33	0	0	6
Soconusco	17	0	0	0	0	0	17
Soledad de Doblado	60	0	0	0	0	0	60
Tamiahua	73	0	0	0	0	21	52
Tampico Alto	87	0	0	0	0	45	42
Tantoyuca	188	0	0	0	35	29	124
Tecolutla	3 147	23	608	934	861	237	484
Tempoal	101	0	0	34	33	0	34
Tenampa	10	0	0	0	0	0	10
Teocelo	53	0	5	20	0	0	28
Tequila	3	0	0	0	0	0	3
Texistepec	13	0	0	0	0	0	13
Tezonapa	13	0	0	0	0	0	13
Tierra Blanca	427	0	41	79	83	42	182
Tihuatlán	218	102	0	22	0	23	71
Tlacojalpan	20	0	0	0	0	0	20
Tlacotalpan	172	0	14	45	66	11	36
Tlalixcoyan	10	0	0	0	0	0	10
Tlaltelula	13	0	0	0	0	0	13
Tlapacoyan	263	0	38	28	71	23	103
Tres Valles	193	0	0	58	0	27	108
Tuxpan	1 811	185	695	293	65	333	240
Ursulo Galván	539	50	115	235	82	25	32
Vega de Alatorre	126	0	0	72	0	0	54
Veracruz	6 654	372	1 427	1 992	1 221	1 281	361
Villa Aldama	16	0	0	0	0	16	0
Xalapa	3 958	327	1 145	1 219	495	250	522

(Continúa)

<2/3>

**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/
Xico	129	0	42	38	19	0	30
Yanga	20	0	0	0	0	0	20
Zongolica	34	0	0	10	24	0	0

<3/3>

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 y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Operación y Servicios Turísticos; Sistema de Información Turística Estatal (SITE). 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)
Coatzacoalcos	362 729	427 312	52.4	1.2
Residentes en el país	359 997	417 015	50.8	1.2
No residentes en el país	2 732	10 297	1.6	3.8
Veracruz-Boca del Río a/	2 589 105	3 029 115	48.0	1.2
Residentes en el país	2 558 877	2 968 088	46.9	1.2
No residentes en el país	30 228	61 027	1.1	2.0
Xalapa	463 362	570 141	38.8	1.2
Residentes en el país	453 228	551 717	37.2	1.2
No residentes en el país	10 134	18 424	1.6	1.8

Nota: La información comprende a los turistas que se hospedaron en establecimientos de las siguientes categorías turísticas: cinco, cuatro, tres, dos y una estrella.

a/ Comprende la zona conurbada.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. www.datatur.sectur.gob.mx (27 de abril de 2016).

Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según categoría turística del establecimiento 2015

Cuadro 21.6

Centro turístico y municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Estado	7 155 283	745 986	1 667 733	1 140 562	1 129 488	806 719	1 664 795
Centro turístico	3 415 196	643 010	1 064 704	622 494	661 938	423 050	0
Coatzacoalcos	362 729	44 616	114 014	188 575	6 991	8 533	0
Veracruz-Boca Del Río c/	2 589 105	558 889	775 547	262 452	603 201	389 016	0
Xalapa	463 362	39 505	175 143	171 467	51 746	25 501	0
Municipio	3 740 087	102 976	603 029	518 068	467 550	383 669	1 664 795
Córdoba	194 431	12 616	23 435	42 189	14 356	4 890	96 945
Orizaba	146 799	15 490	16 973	45 591	7 812	26 562	34 371
Papantla	57 003	0	5 134	18 934	18 193	6 289	8 453
Poza Rica de Hidalgo	300 168	22 684	59 490	58 367	59 382	49 573	50 672
Tecolutla d/	288 217	2 784	61 439	62 145	70 783	35 813	55 253
Tuxpan	158 073	14 664	54 824	24 793	7 681	29 381	26 730
Resto de los municipios	2 595 396	34 738	381 734	266 049	289 343	231 161	1 392 371

a/ Incluye establecimientos de categoría especial, gran turismo y clases similares.

b/ Se refiere a todos aquellos establecimientos que por el tipo de servicios de hospedaje que ofrecen, no están sujetos a la clasificación por estrellas.

c/ Comprende la zona conurbada.

d/ Comprende la zona de Costa Esmeralda y Tecolutla.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. www.datatur.sectur.gob.mx (22 de abril 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 y Cultura 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	7 155 283	6 901 528	253 755
Centro turístico	3 415 196	3 372 102	43 094
Coatzacoalcos	362 729	359 997	2 732
Veracruz-Boca Del Río a/	2 589 105	2 558 877	30 228
Xalapa	463 362	453 228	10 134

(Continúa)

<1/2>

**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
Municipio	3 740 087	3 529 426	210 661
Córdoba	194 431	180 626	13 805
Orizaba	146 799	137 695	9 104
Pantla	57 003	54 723	2 280
Poza Rica de Hidalgo	300 168	291 163	9 005
Tecolutla b/	288 217	276 688	11 529
Tuxpan	158 073	148 859	9 214
Resto de los municipios	2 595 396	2 439 672	155 724

<2/2>

Nota: La información para los municipios comprende a los turistas que se hospedaron en establecimientos de cinco, cuatro, tres, dos, una estrella y en todos aquellos establecimientos no sujetos a la clasificación de estrellas. En el caso de centros turísticos comprende únicamente 1 a 5 estrellas.

a/ Comprende la zona conurbada.

b/ Comprende la zona de Costa Esmeralda y Tecolutla.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. www.datatur.sectur.gob.mx (22 de abril de 2016).

Secretaría de Turismo y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Operación y Servicios Turísticos; Sistema de Información Turística Estatal (SITE).

**Visitantes a museos y a zonas arqueológicas administrados por el INAH por residencia
2015**

Cuadro 21.8

Residencia	Visitantes a museos	Visitantes a zonas arqueológicas
Total	322 129	539 721
Residentes en el país	319 678	510 376
No residentes en el país	2 451	29 345

Nota: La información comprende tanto a los visitantes con boleto pagado, como aquellos que corresponden a grupos de cortesía.
Fuente: INAH, Centro Regional Veracruz.

**Visitantes a museos por institución, municipio y zona cultural
según residencia
2015**

Cuadro 21.9

Institución Municipio Zona cultural	Total	Residentes en el país	No residentes en el país
Visitantes a museos	302 661	ND	ND
IVEC	128 838	128 411	427
Boca del Río	4 322	4 142	180
Casa Agustín Lara	4 322	4 142	180
Orizaba	45 939	45 872	67
Museo de Arte del Estado	45 939	45 872	67
Xalapa	78 577	78 397	180
Jardín de las Esculturas	78 577	78 397	180
Museo Ex-Hacienda El Lencero, AC	18 305	18 066	239
Emiliano Zapata	18 305	18 066	239
El Lencero	18 305	18 066	239
Museo Interactivo de Xalapa	79 500	ND	ND
Xalapa	79 500	ND	ND
Museo	39 800	39 300	500
Planetario	20 800	ND	ND
Sala IMAX	18 900 a/	ND	ND
Universidad Veracruzana	76 018	73 448	2 570
Xalapa	76 018	73 448	2 570
Museo de Antropología	76 018	73 448	2 570

Nota: Los visitantes que fueron contabilizados son los que pagaron su entrada o se les otorgó boletos de cortesía. Los totales excluyen la información no disponible.

a/ El decremento que se presenta con respecto a la edición anterior, es debido a que cerró por mantenimiento y falta de acervo para su exhibición de los meses de agosto a diciembre.

Fuente: Instituto Veracruzano de la Cultura. Dirección General; Subdirección de Planeación, Seguimiento y Evaluación.

Museo Ex-Hacienda El Lencero, AC. Patronato para la Administración, Conservación y Mantenimiento.

Museo Interactivo de Xalapa. Dirección General.

Universidad Veracruzana. Dirección de Planeación Institucional.

**Visitantes al Acuario de Veracruz por tipo de boleto vendido
2015**

Cuadro 21.10

Concepto	Visitantes al Acuario
Total	959 377
Niños	244 974
Adultos	671 683
Adultos con credencial INAPAM	42 720

Fuente: Acuario de Veracruz, AC.

**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 21.11

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	9 071	5 541	646	1 204	69	1 611
Acajete	11	11	0	0	0	0
Acayucan	195	141	3	16	3	32
Actopan	15	9	0	4	0	2
Agua Dulce	8	7	0	0	1	0
Álamo Temapache	109	53	2	15	1	38
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	29	19	3	2	0	5
Altotonga	45	24	6	8	0	7
Alvarado	66	41	2	11	1	11
Amatlán de los Reyes	23	5	2	3	0	13
Ángel R. Cabada	21	13	0	2	0	6
Banderilla	58	45	3	8	0	2
Boca del Río	357	226	21	73	7	30
Catemaco	121	73	4	9	1	34
Cazones de Herrera	25	12	9	0	0	4
Cerro Azul	2	2	0	0	0	0
Chicontepec	54	42	0	4	2	6
Chocamán	22	12	1	1	0	8
Coatepec	189	114	16	35	0	24
Coatzacoalcos	506	349	21	56	3	77
Córdoba	597	356	50	66	5	120
Cosamaloapan de Carpio	83	48	1	11	0	23
Coscomatepec	51	32	4	7	1	7
Cosoleacaque	42	31	3	4	0	4
Coyutla	8	4	0	1	0	3
Cuitláhuac	19	8	0	1	0	10
El Higo	25	18	0	2	0	5
Emiliano Zapata	141	110	19	12	0	0
Espinal	10	2	0	0	1	7

(Continúa)

<1/3>

**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 21.11

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
Fortín	69	39	8	10	0	12
Gutiérrez Zamora	154	48	51	5	0	50
Huatusco	172	97	7	17	3	48
Huayacocotla	17	15	0	1	0	1
Ignacio de la Llave	10	6	0	1	0	3
Isla	30	23	2	4	0	1
Ixhuacán de los Reyes	6	5	1	0	0	0
Ixtaczoquitlán	38	29	3	0	0	6
Jalacingo	38	26	3	2	1	6
Jalcomulco	35	16	7	2	0	10
Jáltipan	47	29	0	6	0	12
Jesús Carranza	21	12	0	1	1	7
Juan Rodríguez Clara	8	3	0	0	0	5
La Antigua	66	39	0	11	1	15
Las Choapas	17	13	0	2	0	2
Lerdo de Tejada	44	29	3	5	0	7
Martínez de la Torre	159	96	10	26	1	26
Medellín de Bravo	3	1	1	0	0	1
Minatitlán	224	126	13	27	2	56
Misantla	68	30	9	17	1	11
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	29	15	1	3	0	10
Naolinco	13	11	1	1	0	0
Naranjos Amatlán	66	34	2	7	0	23
Nautla	16	12	0	0	0	4
Nogales	31	14	3	1	0	13
Oluta	14	7	4	0	0	3
Orizaba	582	370	44	65	2	101
Ozuluama de Mascareñas	17	10	0	1	0	6
Pánuco	43	25	1	2	0	15
Papantla	86	53	4	13	0	16
Paso del Macho	37	21	1	0	0	15
Perote	122	81	7	18	1	15
Platón Sánchez	25	15	1	2	0	7
Playa Vicente	12	8	1	2	0	1
Poza Rica de Hidalgo	340	182	24	57	6	71
Rafael Delgado	1	1	0	0	0	0
Río Blanco	37	23	2	4	0	8
San Andrés Tuxtla	146	60	19	14	2	51
San Rafael	53	29	4	7	1	12
Santiago Tuxtla	37	15	2	2	1	17
Tamiahua	19	7	0	3	0	9
Tampico Alto	16	16	0	0	0	0
Tantoyuca	29	16	3	9	0	1
Tecolutla	122	101	14	2	1	4
Tempoal	11	8	0	0	0	3
Teocelo	25	14	3	4	0	4
Tezonapa	45	19	1	6	0	19
Tierra Blanca	180	88	45	13	0	34
Tihuatlán	44	30	3	1	1	9
Tlacotalpan	49	25	2	6	0	16
Tlalixcoyan	34	22	1	2	0	9
Tlapacoyan	78	45	7	14	3	9
Tilíapan	10	4	0	0	0	6

(Continúa)

<2/3>

**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 21.11

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
Tomatlán	1	0	0	0	0	1
Totutla	12	8	1	1	0	2
Tres Valles	65	26	2	5	0	32
Tuxpan	233	143	16	32	1	41
Ursulo Galván	6	6	0	0	0	0
Uxpanapa	26	14	0	0	0	12
Vega de Alatorre	6	5	0	0	0	1
Veracruz	960	597	51	204	6	102
Xalapa	1211	812	70	195	8	126
Xico	72	36	11	14	0	11
Zentla	3	3	0	0	0	0
Zongolica	18	13	1	2	0	2
Zozocolco de Hidalgo	31	8	6	4	0	13

<3/3>

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 de 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 y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Operación y Servicios Turísticos; Sistema de Información Turística Estatal (SITE). 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 21.12
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	196	93	29	10	141	47	104
Acajete	0	0	0	0	0	0	0
Acatlán	10	3	0	0	1	0	0
Actopan	0	1	0	0	0	0	0
Acultzingo	0	1	0	0	0	0	0
Agua Dulce	0	1	0	0	0	0	0
Álamo Temapache	0	0	0	0	0	0	0
Altotonga	0	2	0	0	0	0	0
Alvarado	0	0	0	1	0	0	0
Amatlán de los Reyes	0	1	0	0	0	0	0
Ángel R. Cabada	1	1	0	0	0	0	0
Atoyac	0	0	0	0	0	0	0
Atzalan	0	0	0	0	0	0	0
Banderilla	0	0	0	0	0	1	0
Boca del Río	10	0	1	1	19	7	0
Camerino Z. Mendoza	0	0	0	0	0	0	0
Carlos A. Carrillo	1	0	0	0	0	0	0
Catemaco	2	1	0	0	2	0	6

(Continúa)

<1/6>

**Otros establecimientos que prestan servicios relacionados
con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 21.12

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
Cazones de Herrera	0	1	0	0	0	0	0
Cerro Azul	2	0	0	0	0	0	0
Chicontepec	0	0	0	0	0	0	0
Chocamán	0	1	0	0	0	0	0
Coacozatlán	0	0	0	0	0	0	0
Coatepec	2	3	0	0	2	0	0
Coatzacoalcos	21	3	3	1	13	5	5
Coatzintla	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba	9	5	2	1	6	2	11
Cosamaloapan de Carpio	2	0	0	0	0	0	0
Coscomatepec	0	0	0	0	0	0	0
Cosoleacaque	0	1	1	0	0	0	0
Coyutla	0	0	0	0	0	0	0
Cuitláhuac	0	0	0	0	0	0	0
Emiliano Zapata	0	4	0	0	0	0	0
Espinal	0	0	0	0	0	0	0
Fortín	2	3	0	0	2	0	0
Gutiérrez Zamora	0	0	0	0	0	0	0
Huatusco	1	1	0	1	2	0	0
Huayacocotla	0	0	0	0	0	0	0
Hueyapan de Ocampo	2	0	0	0	0	0	0
Isla	2	0	0	0	0	0	0
Ixhuacán de los Reyes	0	1	0	0	0	0	0
Ixhuatlancillo	0	0	0	0	0	0	0
Ixhuatlán de Madero	0	0	0	0	0	0	0
Ixtaczoquitlán	0	6	0	0	0	0	0
Jalcomulco	3	1	0	0	1	0	0
Jáltipan	3	1	0	0	0	0	0
Jamapa	0	0	0	0	0	0	0
Jesús Carranza	0	0	0	0	0	0	0
Jilotepec	0	0	0	0	0	0	0
José Azueta	1	0	0	0	0	0	0
Juan Rodríguez Clara	0	1	0	0	0	0	0
La Antigua	0	0	0	0	0	0	0
Las Choapas	1	1	0	0	0	0	0
Las Vigas de Ramírez	0	0	0	0	0	0	0
Lerdo de Tejada	1	1	0	0	0	0	0
Martínez de la Torre	1	0	0	0	1	0	0
Medellín de Bravo	0	1	0	0	0	0	0
Minatitlán	6	1	0	1	3	0	0
Misantla	0	0	0	0	0	0	0
Nanchital de Lázaro							
Cárdenas del Río	1	1	0	0	0	0	0
Naolinco	0	0	0	0	0	0	0
Naranjos Amatlán	1	0	0	0	0	0	0
Nautla	0	0	0	0	1	0	0
Nogales	1	1	0	0	0	0	0
Oluta	0	0	0	0	0	0	0
Orizaba	15	3	0	1	5	2	0
Oteapan	1	0	0	0	0	0	0
Pánuco	0	0	0	0	0	0	0
Papantla	1	1	0	0	3	0	7
Perote	0	0	0	0	0	0	0
Playa Vicente	0	0	0	0	0	0	0
Poza Rica de Hidalgo	10	1	4	1	16	1	0
Puente Nacional	0	1	0	0	1	0	0

(Continúa)

<2/6>

**Otros establecimientos que prestan servicios relacionados con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 21.12

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
Rafael Delgado	0	1	0	0	0	0	0
Río Blanco	1	3	0	0	0	0	0
San Andrés Tuxtla	4	6	0	0	3	1	0
San Rafael	0	0	0	0	0	0	0
Santiago Tuxtla	1	0	0	0	1	1	0
Tantoyuca	1	2	0	0	0	0	0
Tecolutla	1	6	0	0	9	0	0
Tempoal	0	1	0	0	0	0	0
Teocelo	0	1	0	0	0	0	0
Tepatlaxco	0	0	0	0	0	0	0
Tepetzintla	0	0	0	0	0	0	0
Tequila	0	0	0	0	0	0	0
Tezonapa	0	0	0	0	0	0	0
Tierra Blanca	1	2	0	0	2	1	0
Tihuatlán	0	1	2	0	1	0	0
Tlacolulan	0	0	0	0	0	0	0
Tlacotalpan	0	1	0	0	0	1	8
Tlalixcoyan	0	2	0	0	0	0	0
Tlapacoyan	0	0	0	0	0	0	0
Tlilapan	0	3	0	0	0	0	0
Tomatlán	0	1	0	0	0	0	0
Totutla	0	0	0	0	0	0	0
Tres Valles	1	0	0	0	0	0	0
Tuxpan	3	0	0	1	10	0	0
Ursulo Galván	0	2	0	0	2	0	0
Vega de Alatorre	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz	29	3	8	0	13	8	34
Xalapa	39	0	8	1	21	17	26
Xico	2	0	0	0	1	0	7
Xoxocotla	0	0	0	0	0	0	0
Yanga	0	2	0	0	0	0	0
Zentla	0	1	0	0	0	0	0
Zongolica	0	0	0	0	0	0	0

<3/6>

**Otros establecimientos que prestan servicios relacionados con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 21.12

2a. parte y última

Municipio	Marinas turísticas	Administración de puertos y muelles	Transporte turístico por tierra, agua y otro tipo	Tiendas de artesanías	Otros servicios recreativos prestados por el sector privado
Estado	2	5	61	612	127
Acabate	0	0	0	0	2
Acatlán	0	0	0	3	0
Actopan	0	0	0	1	4
Acultzingo	0	0	0	0	0
Agua Dulce	0	0	0	1	0

(Continúa)

<4/6>

**Otros establecimientos que prestan servicios relacionados
con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 21.12
2a. parte y última

Municipio	Marinas turísticas	Administración de puertos y muelles	Transporte turístico por tierra, agua y otro tipo	Tiendas de artesanías	Otros servicios recreativos prestados por el sector privado
Álamo Temapache	0	0	0	4	0
Altotonga	0	0	0	1	0
Alvarado	0	0	1	2	1
Amatlán de los Reyes	0	0	0	0	0
Ángel R. Cabada	0	0	1	0	0
Atoyac	0	0	0	1	0
Atzalan	0	0	0	0	1
Banderilla	0	0	1	1	1
Boca del Río	0	0	2	5	3
Camerino Z. Mendoza	0	0	0	3	0
Carlos A. Carrillo	0	0	0	1	0
Catemaco	0	0	22	48	17
Cazones de Herrera	0	0	0	0	0
Cerro Azul	0	0	0	0	0
Chicontepec	0	0	0	1	0
Chocamán	0	0	0	1	0
Coacoatzintla	0	0	0	1	0
Coatepec	0	0	2	16	3
Coatzacoalcos	0	2	1	13	2
Coatzintla	0	0	0	2	0
Córdoba	0	0	7	17	3
Cosamaloapan de Carpio	0	0	0	0	1
Coscomatepec	0	0	0	1	2
Cosoleacaque	0	0	0	4	0
Coyutla	0	0	0	1	0
Cuitláhuac	0	0	0	1	0
Emiliano Zapata	0	0	1	0	1
Espinal	0	0	0	1	0
Fortín	0	0	0	4	4
Gutiérrez Zamora	0	0	0	3	0
Huatusco	0	0	1	1	3
Huayacocotla	0	0	0	2	0
Hueyapan de Ocampo	0	0	0	1	0
Isla	0	0	0	1	0
Ixhuacán de los Reyes	0	0	0	0	0
Ixhuatlancillo	0	0	0	1	0
Ixhuatlán de Madero	0	0	0	1	0
Ixtaczoquitlán	0	0	0	2	0
Jalcomulco	0	0	0	2	20
Jáltipan	0	0	1	1	0
Jamapa	0	0	0	1	0
Jesús Carranza	0	0	0	1	0
Jilotepec	0	0	0	1	0
José Azueta	0	0	0	0	0
Juan Rodríguez Clara	0	0	0	0	0
La Antigua	0	0	2	5	0
Las Choapas	0	0	0	2	0
Las Vigas de Ramírez	0	0	0	3	0
Lerdo de Tejada	0	0	0	3	0
Martínez de la Torre	0	0	0	10	0
Medellín de Bravo	0	0	0	0	1
Minatitlán	0	0	2	14	0
Misantla	0	0	0	1	0
Nanchital de Lázaro	0	1	0	1	0
Cárdenas del Río	0				

(Continúa)

<5/6>

**Otros establecimientos que prestan servicios relacionados
con el turismo por municipio
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 21.12
2a. parte y última

Municipio	Marinas turísticas	Administración de puertos y muelles	Transporte turístico por tierra, agua y otro tipo	Tiendas de artesanías	Otros servicios recreativos prestados por el sector privado
Naolinco	0	0	0	2	0
Naranjos Amatlán	0	0	0	2	0
Nautla	0	0	0	1	1
Nogales	0	0	0	1	1
Oluta	0	0	0	2	0
Orizaba	0	0	0	13	4
Oteapan	0	0	0	0	0
Pánuco	0	0	0	2	0
Papantla	0	0	0	15	2
Perote	0	0	1	5	1
Playa Vicente	0	0	0	1	0
Poza Rica de Hidalgo	0	0	1	11	3
Puente Nacional	0	0	0	0	0
Rafael Delgado	0	0	0	0	0
Río Blanco	0	0	0	4	0
San Andrés Tuxtla	0	0	3	35	8
San Rafael	0	0	0	1	0
Santiago Tuxtla	0	0	1	3	0
Tantoyuca	0	0	0	1	0
Tecolutla	0	0	4	41	1
Tempoal	0	0	0	0	0
Teocelo	0	0	0	5	0
Tepatlaxco	0	0	0	0	1
Tepetzintla	0	0	0	1	0
Tequila	0	0	0	1	0
Tezonapa	0	0	0	2	0
Tierra Blanca	0	0	0	4	0
Tihuatlán	0	0	0	4	0
Tlacolulan	0	0	0	1	0
Tlacotalpan	0	0	0	7	1
Tlalixcoyan	0	0	0	0	0
Tlapacoyan	0	0	0	3	9
Tlilapan	0	0	0	0	0
Tomatlán	0	0	0	0	0
Totutla	0	0	0	1	0
Tres Valles	0	0	0	1	0
Tuxpan	0	2	0	10	2
Ursulo Galván	0	0	0	4	1
Vega de Alatorre	0	0	0	1	0
Veracruz	2	0	4	191	10
Xalapa	0	0	3	41	7
Xico	0	0	0	2	4
Xoxocotla	0	0	0	1	0
Yanga	0	0	0	0	0
Zentla	0	0	0	0	0
Zongolica	0	0	0	1	2

<6/6>

a/ Comprende agencias de viajes, organización de excursiones y paquetes turísticos para agencias de viajes y otros servicios de reservaciones.

Fuente: Secretaría de Turismo y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Operación y Servicios Turísticos; Sistema de Información Turística Estatal (SITE). 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).

Agencias de viajes por tipo
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 21.13

Tipo	Agencias de viajes
Total	196
Mayoristas a/	16
Minoristas b/	180

Nota: Las agencias especializadas (operadoras de aventura) que se venían reportando en este cuadro, se incluyen a partir de esta edición en el cuadro 21.12, en el rubro de "Otros servicios recreativos prestados por el sector privado".

a/ Se refiere a las agencias que proyectan, elaboran y brindan servicios y viajes a través de paquetes que ofrece a las agencias minoristas.

b/ Se refiere a las agencias que comercializan el servicio de las agencias mayoristas.

Fuente: Secretaría de Turismo y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Operación y Servicios Turísticos; Sistema de Información Turística Estatal (SITE).

Personas capacitadas por el Gobierno del Estado en materia de turismo por municipio y evento 2015

Cuadro 21.14

Municipio Evento	Personas capacitadas
Estado	184
Nautla	20
Curso sobre Marketing en Redes Sociales	20
Veracruz	164
Curso sobre Marketing en Redes Sociales	79
Curso sobre el Manejo Higiénico de Alimentos	85

Nota: La variación con respecto a la edición anterior, es debido al ajuste de metas por parte de la fuente, así como la depuración de sus registros administrativos.

Fuente: Secretaría de Turismo y Cultura del Gobierno del Estado. Dirección General de Operación y Servicios Turísticos; Sistema de Información Turística Estatal (SITE).

22. Transportes y comunicaciones

22.1 Longitud de la red carretera por municipio
según tipo de camino
Al 31 de diciembre de 2015
(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 Puentes y libramientos federales y sus longitudes
por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

22.6 Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos
en zonas urbanas y suburbanas por municipio
2015 P/

22.7 Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas
y suburbanas por municipio
según tipo de accidente
2015 P/

22.8 Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía
Serie anual de 2011 a 2015
(Kilómetros)

- 22.9 Volumen de la carga transportada e ingresos por el servicio de flete en el transporte ferroviario según tipo de producto
2015
- 22.10 Longitud de las obras portuarias de protección y de atraque, y superficie de las áreas de almacenamiento
2013, 2014 y 2015
- 22.11 Volumen de la carga marítima movida por puerto según tipo de tráfico y movimiento
2015
(Miles de toneladas)
- 22.12 Aeropuertos y aeródromos por municipio
Al 31 de diciembre de 2015
- 22.13 Operaciones de aviación realizadas en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación
2015
- 22.14 Pasajeros atendidos en los aeropuertos del Sistema Aeroportuario Mexicano por municipio según tipo de aviación
2015
- 22.15 Sucursales de la red telegráfica, personal ocupado, telegramas transmitidos y recibidos por municipio
2015
- 22.16 Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos y recibidos por tipo de servicio y servicio
2015
(Operaciones)
- 22.17 Suscripciones telefónicas fijas en servicio según tipo de servicio
Serie anual de 2012 a 2015 P/
- 22.18 Suscripciones de telefonía móvil
Serie anual de 2012 a 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 Veracruz
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 Veracruz
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

22.29 Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos
en las carreteras de jurisdicción federal
por agente directo y causa del accidente
2014 y 2015

22. Transportes y comunicaciones

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino

Al 31 de diciembre de 2015

(Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales b/			Caminos rurales			Brechas mejoradas
		Pavimen-tada c/	Pavimen-tada c/	Reves-tida	Terra-cería d/	Pavimen-tada	Reves-tida	Terra-cería d/		
Estado	24 974	3 503	5 379	2 590	20	902	3 181	54	9 344	
Acajete	27	14	9	0	0	0	4	0	ND	
Acatlán	19	0	13	0	0	0	4	2	ND	
Acayucan	77	50	20	0	0	7	NS	0	ND	
Actopan	215	31	117	50	0	2	14	0	ND	
Acula	12	6	6	0	0	0	0	0	ND	
Acultzingo	34	23	0	0	0	8	3	0	ND	
Agua Dulce	59	35	18	0	0	6	0	0	ND	
Álamo Temapache	308	76	88	30	0	6	107	0	ND	
Alpatláhuac	22	0	3	10	0	6	3	0	ND	
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	238	29	121	78	0	5	6	0	ND	
Altotonga	151	21	11	38	0	7	74	0	ND	
Alvarado	230	88	37	46	0	20	40	0	ND	
Amatlán	16	14	0	0	0	0	3	0	ND	
Amatlán de los Reyes	37	14	20	0	0	3	0	0	ND	
Ángel R. Cabada	44	18	21	5	0	0	0	0	ND	
Apazapan	25	0	8	0	0	0	17	0	ND	
Aquila	12	0	2	0	0	11	0	0	ND	
Astacinga	24	0	9	0	0	0	16	0	ND	
Atlahuilco	21	4	10	0	0	3	4	0	ND	
Atoyac	29	1	18	0	0	2	8	0	ND	
Atzacan	16	0	4	8	0	4	0	0	ND	
Atzalan	156	26	27	10	0	19	73	0	ND	
Ayahualulco	28	0	5	0	0	1	23	0	ND	
Banderilla	24	12	10	0	0	0	3	0	ND	
Benito Juárez	47	15	2	0	0	16	15	0	ND	
Boca del Río	18	11	7	0	0	0	0	0	ND	
Calcahualco	36	0	9	0	0	9	19	0	ND	
Camarón de Tejeda	36	0	25	0	0	11	0	0	ND	
Camerino Z. Mendoza	12	8	0	0	0	2	2	0	ND	
Carlos A. Carrillo	31	18	13	0	0	0	0	0	ND	
Carrillo Puerto	33	23	6	0	0	4	0	0	ND	
Castillo de Teayo	99	9	30	37	0	0	23	0	ND	
Catemaco	204	24	39	85	0	4	52	0	ND	
Cazones de Herrera	82	0	72	0	0	5	5	0	ND	
Cerro Azul	38	10	3	0	0	0	24	0	ND	
Chacaltianguis	25	10	15	0	0	0	0	0	ND	
Chalma	52	15	10	1	0	20	7	0	ND	
Chiconamel	16	0	4	6	0	0	7	0	ND	
Chiconquiaco	16	0	15	0	1	0	0	0	ND	
Chicontepec	296	19	99	24	11	31	112	0	ND	
Chinameca	61	14	30	0	0	0	16	0	ND	
Chinampa de Gorostiza	44	6	25	10	0	0	3	0	ND	
Chocamán	32	7	8	0	0	4	13	0	ND	
Chontla	37	0	13	9	0	6	10	0	ND	
Chumatlán	11	0	4	0	0	6	1	0	ND	
Citlaltépetl	29	0	21	0	0	0	9	0	ND	
Coacoatzintla	10	0	10	0	0	0	0	0	ND	
Coahuitlán	14	0	4	2	0	6	2	0	ND	
Coatepec	90	4	73	10	3	0	0	0	ND	
Coatzacoalcos	55	31	21	2	0	0	0	0	ND	

(Continúa)

<1/5>

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino

Cuadro 22.1

Al 31 de diciembre de 2015

(Kilómetros)

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales b/			Caminos rurales			Brechas mejoradas
		Pavimen-tada c/	Pavimen-tada c/	Reves-tida	Terra-cería d/	Pavimen-tada	Reves-tida	Terra-cería d/		
Coatzintla	57	7	10	40	0	0	0	0	0	ND
Coetzala	9	0	7	0	0	0	0	0	3	ND
Colipa	36	0	10	0	0	0	26	0	0	ND
Comapa	63	0	0	59	0	4	0	0	0	ND
Córdoba	90	20	62	3	0	4	2	0	0	ND
Cosamaloapan de Carpio	155	75	52	3	0	0	25	0	0	ND
Cosautlán de Carvajal	26	0	24	0	0	2	0	0	0	ND
Coscomatepec	84	15	22	18	0	4	26	0	0	ND
Cosoleacaque	77	36	15	26	0	0	0	0	0	ND
Cotaxtla	86	69	2	9	0	6	0	0	0	ND
Coxquihui	45	0	43	0	0	1	1	0	0	ND
Coyutla	106	0	53	45	0	2	6	0	0	ND
Cuichapa	33	0	17	4	0	12	0	0	0	ND
Cuitláhuac	56	45	7	1	0	3	0	0	0	ND
El Higo	95	30	19	24	0	0	23	0	0	ND
Emiliano Zapata	167	74	76	4	0	6	7	0	0	ND
Espinal	117	0	25	32	0	9	51	0	0	ND
Filomeno Mata	18	0	9	0	0	10	0	0	0	ND
Fortín	27	19	5	0	0	3	0	0	0	ND
Gutiérrez Zamora	55	19	4	0	0	2	30	0	0	ND
Hidalgotitlán	221	0	0	123	0	0	98	0	0	ND
Huatusco	106	32	19	24	0	14	17	0	0	ND
Huayacocota	169	0	65	28	0	25	51	0	0	ND
Hueyapan de Ocampo	70	31	11	0	0	0	28	0	0	ND
Huiloapan de Cuauhtémoc	6	4	0	0	0	1	0	0	0	ND
Ignacio de la Llave	69	0	11	10	0	0	48	0	0	ND
Illamatlán	70	0	0	30	0	3	37	0	0	ND
Isla	141	36	57	39	0	0	9	0	0	ND
Ixcatepec	55	8	21	10	0	0	16	0	0	ND
Ixhuacán de los Reyes	84	0	39	39	0	5	1	0	0	ND
Ixhuatlancillo	11	0	6	0	0	5	1	0	0	ND
Ixhuatlán del Café	35	0	7	11	0	7	10	0	0	ND
Ixhuatlán del Sureste	40	16	7	0	0	0	0	17	0	ND
Ixhuatlán de Madero	98	33	33	25	0	6	0	0	0	ND
Ixmatlahuacan	25	10	14	0	0	0	0	0	0	ND
Ixtaczoquitlán	65	17	24	14	0	0	10	0	0	ND
Jalacingo	57	13	8	13	0	1	22	0	0	ND
Jalcomulco	12	0	12	0	0	0	0	0	0	ND
Jáltipan	118	21	3	52	0	2	41	0	0	ND
Jamapa	60	13	15	12	0	8	12	0	0	ND
Jesús Carranza	249	39	14	122	0	4	70	0	0	ND
Jilotepec	32	9	20	2	0	0	1	0	0	ND
José Azueta	56	25	9	22	0	0	0	0	0	ND
Juan Rodríguez Clara	164	63	37	31	0	4	29	0	0	ND
Juchique de Ferrer	64	0	32	0	0	0	33	0	0	ND
La Antigua	60	24	27	2	0	6	2	0	0	ND
Landero y Coss	9	0	4	0	1	4	0	0	0	ND
La Perla	51	0	31	0	0	20	0	0	0	ND
Las Choapas	209	86	86	8	0	2	29	0	0	ND
Las Minas	3	0	3	0	0	0	0	0	0	ND
Las Vigas de Ramírez	59	31	12	0	0	12	4	0	0	ND
Lerdo de Tejada	16	11	0	5	0	0	0	0	0	ND
Los Reyes	10	8	0	0	0	0	2	0	0	ND
Magdalena	4	0	2	0	0	0	2	0	0	ND
Maltrata	44	33	8	0	0	3	0	0	0	ND
Manlio Fabio Altamirano	52	1	33	4	0	0	14	0	0	ND

(Continúa)

<2/5>

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino

Al 31 de diciembre de 2015

(Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales b/			Caminos rurales			Brechas mejoradas
		Pavimen-tada c/	Pavimen-tada c/	Reves-tida	Terra-cería d/	Pavimen-tada	Reves-tida	Terra-cería d/		
Mariano Escobedo	15	0	10	0	0	6	0	0	ND	
Martínez de la Torre	136	42	81	0	0	0	14	0	ND	
Mecatlán	5	0	5	0	0	0	0	0	ND	
Mecayapan	45	8	22	0	0	0	16	0	ND	
Medellín de Bravo	130	61	47	13	0	0	8	0	ND	
Miahualtán	9	0	9	0	0	0	0	0	ND	
Minatitlán	255	36	64	79	0	17	51	8	ND	
Misantha	236	0	127	40	0	15	53	0	ND	
Mixtla de Altamirano	44	0	14	0	0	27	0	3	ND	
Moloacán	13	9	3	2	0	0	0	0	ND	
Nanchital de Lázaro										
Cárdenas del Río	25	0	25	0	0	0	0	0	ND	
Naolinco	58	0	56	2	0	0	0	0	ND	
Naranjal	16	0	6	0	0	10	0	0	ND	
Naranjos Amatlán	61	14	41	6	0	0	0	0	ND	
Nautla	55	20	11	24	0	0	0	0	ND	
Nogales	26	8	18	0	0	0	0	0	ND	
Oluta	37	11	8	3	3	6	7	0	ND	
Omealca	32	0	26	0	1	2	0	3	ND	
Orizaba	20	12	6	0	0	2	0	0	ND	
Otatitlán	16	0	16	0	0	0	0	0	ND	
Oteapan	10	9	0	0	0	1	0	0	ND	
Ozuluama de Mascareñas	203	53	135	2	0	7	8	0	ND	
Pajapan	73	0	37	29	0	5	2	0	ND	
Pánuco	352	129	92	72	0	2	56	0	ND	
Papantla	431	134	167	51	0	20	59	0	ND	
Paso del Macho	43	0	43	0	0	1	0	0	ND	
Paso de Ovejas	122	23	21	63	0	3	13	0	ND	
Perote	145	63	31	0	0	13	39	0	ND	
Platón Sánchez	69	8	13	16	0	7	26	0	ND	
Playa Vicente	273	30	91	54	0	41	58	0	ND	
Poza Rica de Hidalgo	20	10	10	0	0	0	0	0	ND	
Pueblo Viejo	35	17	13	5	0	0	0	0	ND	
Puente Nacional	167	76	47	13	0	0	31	0	ND	
Rafael Delgado	29	3	11	2	0	11	3	0	ND	
Rafael Lucio	14	6	8	0	0	0	0	0	ND	
Río Blanco	7	7	0	0	0	0	0	0	ND	
Saltabarranca	NS	0	NS	0	0	0	0	0	ND	
San Andrés Tenejapan	11	7	0	0	0	0	4	0	ND	
San Andrés Tuxtla	156	21	105	28	0	2	1	0	ND	
San Juan Evangelista	220	70	60	67	0	0	24	0	ND	
San Rafael	69	25	27	0	0	0	18	0	ND	
Santiago Sochiapan	22	22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
Santiago Tuxtla	98	18	43	32	0	0	5	0	ND	
Sayula de Alemán	142	36	23	32	0	0	52	0	ND	
Sochiapa	13	NS	13	0	0	0	0	0	ND	
Soconusco	14	6	7	0	0	0	2	0	ND	
Soledad Atzompa	107	0	47	0	0	30	30	0	ND	
Soledad de Doblado	92	0	67	8	0	0	18	0	ND	
Soteapan	158	17	55	5	0	9	73	0	ND	
Tamalín	41	1	26	11	0	0	3	0	ND	
Tamiahua	72	0	42	2	0	3	25	0	ND	
Tampico Alto	83	27	21	1	0	4	30	0	ND	
Tancoco	25	7	10	4	0	0	5	0	ND	
Tantima	28	14	6	8	0	0	0	0	ND	
Tantoyuca	146	58	45	24	0	3	16	0	ND	

(Continúa)

<3/5>

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino

Cuadro 22.1

Al 31 de diciembre de 2015

(Kilómetros)

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales b/			Caminos rurales			Brechas mejoradas
		Pavimen-tada c/	Pavimen-tada c/	Reves-tida	Terra-cería d/	Pavimen-tada	Reves-tida	Terra-cería d/		
Tatahuicapan de Juárez	75	0	27	1	0	24	23	0	ND	
Tatatila	3	0	3	0	0	0	0	0	ND	
Tecolutla	139	45	48	12	0	NS	33	0	ND	
Tehuipango	55	0	38	16	0	1	0	0	ND	
Tempoal	159	37	9	23	0	8	83	0	ND	
Tenampa	13	0	0	0	0	11	2	0	ND	
Tenochtitlán	27	0	1	8	0	10	9	0	ND	
Teocelo	27	0	27	0	0	0	0	0	ND	
Tepatlaxco	7	0	4	0	0	3	0	0	ND	
Tepetlán	32	0	22	10	0	0	0	0	ND	
Tepetzintla	67	24	9	0	0	0	34	0	ND	
Tequila	74	13	4	0	0	0	42	15	ND	
Texcatepec	84	0	12	25	0	10	37	0	ND	
Texhuacán	5	0	0	0	0	3	2	0	ND	
Texistepec	97	15	13	29	0	5	36	0	ND	
Tezonapa	100	0	47	17	0	11	26	0	ND	
Tierra Blanca	259	85	58	35	0	9	72	0	ND	
Tihuatlán	160	128	17	0	0	0	15	0	ND	
Tlachichilco	99	0	9	50	0	3	38	0	ND	
Tlacojalpan	23	0	23	0	0	0	0	0	ND	
Tlacolulan	15	7	8	0	0	0	0	0	ND	
Tlacotalpan	37	37	0	0	0	0	0	0	ND	
Tlacotepec de Mejía	17	0	9	0	0	8	0	0	ND	
Tlalixcoyan	236	18	100	56	0	0	62	0	ND	
Tlalnelhuayocan	31	0	13	8	NS	6	4	0	ND	
Tlaltetela	101	0	45	27	0	19	10	0	ND	
Tlapacoyan	94	28	31	6	0	0	29	0	ND	
Tlaquilpa	28	0	8	5	0	0	14	0	ND	
Tlilapan	3	3	0	0	0	0	0	0	ND	
Tomatlán	16	NS	3	10	0	3	0	0	ND	
Tonayán	38	0	34	0	0	4	0	0	ND	
Totutla	57	20	23	4	0	3	7	0	ND	
Tres Valles	99	33	30	5	0	0	31	0	ND	
Tuxpan	205	58	75	4	0	2	66	0	ND	
Tuxtilla	10	0	10	0	0	0	0	0	ND	
Ursulo Galván	62	8	31	7	0	2	15	0	ND	
Uxpanapa	114	0	56	35	0	0	23	0	ND	
Vega de Alatorre	97	26	19	0	0	2	50	0	ND	
Veracruz	187	83	103	0	0	0	1	0	ND	
Villa Aldama	31	11	15	0	0	1	3	0	ND	
Xalapa	90	19	64	5	0	1	0	0	ND	
Xico	95	0	21	48	0	22	5	0	ND	
Xoxocotla	13	0	9	0	0	0	4	0	ND	
Yanga	41	22	6	0	0	0	14	0	ND	
Yecuatla	41	0	26	14	0	0	2	0	ND	
Zacualpan	39	0	0	24	0	0	15	0	ND	
Zaragoza	26	3	7	2	0	2	13	0	ND	
Zentla	77	2	51	10	0	1	12	0	ND	
Zongolica	149	5	19	6	0	30	86	3	ND	
Zontecomatlán de López y Fuentes	73	0	3	26	0	23	22	1	ND	

(Continúa)

<4/5>

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino

Al 31 de diciembre de 2015

(Kilómetros)

Cuadro 22.1

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales b/			Caminos rurales			Brechas mejoradas
		Pavimentada c/	Pavimentada c/	Revestida	Terracería d/	Pavimentada	Revestida	Terracería d/		
Zozocolco de Hidalgo	40	0	20	14	0	7	0	0	ND	
No especificado	9 344	0	0	0	0	0	0	0	9 344	

<5/5>

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

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

a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia. Comprende caminos de cuota y libres pavimentados incluidos los estatales y particulares.

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 o más carriles.

d/ Se refiere a tramos en mejoramiento, ampliación o en construcción.

Fuente: Centro SCT Veracruz. Unidad de Planeación y Evaluación.

Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas del Estado de Veracruz.

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	824	653	79	93
Acajete	4	4	0	0
Acayucan	6	6	0	0
Agua Dulce	28	28	0	0
Alvarado	NS	NS	0	0
Amatlán de los Reyes	5	5	0	0
Atoyac	1	1	0	0
Banderilla	4	4	0	0
Boca del Río	8	0	8	0
Camerino Z. Mendoza	3	3	0	0
Carlos A. Carrillo	9	9	0	0
Carrillo Puerto	23	23	0	0
Chacaltianguis	6	6	0	0
Coatzacoalcos	NS	NS	0	0
Córdoba	11	11	0	0
Cosamaloapan de Carpio	16	16	0	0
Cosoleacaque	11	11	0	0
Cotaxtla	33	33	0	0
Cuitláhuac	6	6	0	0
Emiliano Zapata	32	13	19	0
Fortín	4	4	0	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	4	4	0	0
Isla	15	15	0	0
Ixhuatlán del Sureste	16	16	0	0
Ixmatalhuacan	10	10	0	0
Ixtaczoquitlán	8	8	0	0
Jáltipan	10	10	0	0
Jamapa	13	13	0	0
Jilotepec	9	9	0	0
José Azueta	6	6	0	0
Juan Rodríguez Clara	37	37	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
La Antigua	19	0	19	0
Las Choapas	86	86	0	0
Las Vigas de Ramírez	13	13	0	0
Maltrata	33	14	0	19
Medellín de Bravo	9	5	4	0
Minatitlán	13	13	0	0
Moloacán	2	2	0	0
Nogales	6	2	0	4
Oluta	11	11	0	0
Orizaba	5	5	0	0
Pánuco	14	14	0	0
Papantla	28	28	0	0
Perote	28	0	0	28
Pueblo Viejo	7	7	0	0
Puente Nacional	4	0	4	0
Rafael Delgado	NS	NS	0	0
Río Blanco	2	2	0	0
San Juan Evangelista	18	18	0	0
Sayula de Alemán	7	7	0	0
Texistepec	9	9	0	0
Tierra Blanca	39	39	0	0
Tihuatlán	42	21	0	21
Tlacolulan	7	7	0	0
Tlalixcoyan	16	16	0	0
Tuxpan	16	0	0	16
Veracruz	24	0	24	0
Villa Aldama	7	3	0	5
Xalapa	8	8	0	0
Yanga	13	13	0	0
Zaragoza	3	3	0	0

<2/2>

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

a/ A cargo de Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos.

Fuente: Centro SCT Veracruz. 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	38 083	29 709	8 374
Unidades motrices	17 630	13 637	3 993
Camión de dos ejes	1 971	1 290	681
Camión de tres ejes	2 805	2 496	309
Tractocamión de dos ejes	45	32	13
Tractocamión de tres ejes	12 740	9 811	2 929
Otros	69	8	61

(Continúa)

<1/2>

**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

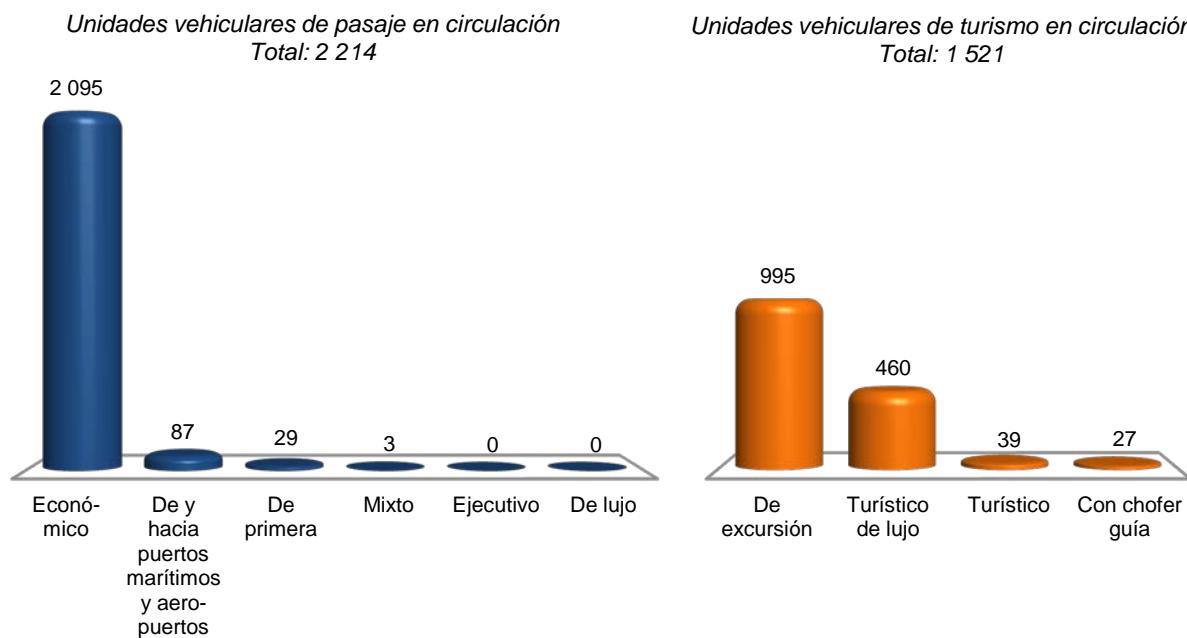
Tipo	Total	Carga general	Carga especializada
Unidades de arrastre	20 433	16 072	4 361
Semirremolque de un eje	67	45	22
Semirremolque de dos ejes	15 762	12 995	2 767
Semirremolque de tres ejes	4 517	2 988	1 529
Semirremolque de cuatro ejes	29	16	13
Semirremolque de cinco ejes	2	1	1
Semirremolque de seis ejes	0	0	0
Remolque de dos ejes	46	20	26
Remolque de tres ejes	9	6	3
Remolque de cuatro ejes	1	1	0
Remolque de cinco ejes	0	0	0
Remolque de seis ejes	0	0	0
Grúas industriales	20	0	20

<2/2>

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



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	1 857 852	1 438	53 091	1 033 698	39	10 626	2 421
Acajete	1 290	0	24	612	0	5	1
Acatlán	426	0	29	179	0	0	0
Acayucan	21 373	0	1 141	9 911	0	232	28
Actopan	9 857	0	226	3 975	0	5	7
Acula	639	0	27	226	0	0	0
Acultzingo	2 177	0	8	930	0	0	3
Agua Dulce	18 816	0	459	13 077	0	22	31
Álamo Temapache	19 259	0	406	7 172	0	147	7
Alpatláhuac	739	0	22	175	0	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	5 199	0	139	1 902	0	0	24
Altotonga	7 022	0	109	3 104	0	32	8
Alvarado	11 162	0	388	6 398	0	48	8
Amatitlán	1 209	0	5	491	0	0	3
Amatlán de los Reyes	8 602	0	77	4 023	0	74	22
Ángel R. Cabada	6 471	0	109	2 130	0	10	2
Apazapan	679	0	20	279	0	0	0
Aquila	141	0	0	22	0	0	0
Astacinga	569	0	7	139	0	0	0
Atlahuilco	686	0	17	163	0	3	0
Atoyac	3 529	0	23	1 785	0	12	6
Atzacan	2 027	0	44	793	0	75	1
Atzalan	4 564	0	70	1 362	0	19	1
Ayahualulco	1 638	0	3	408	0	8	0
Banderilla	7 243	0	233	4 371	0	49	13
Benito Juárez	628	0	46	163	0	0	4
Boca del Río	66 050	0	1 705	45 194	0	637	51
Calcahuilco	761	0	19	230	0	0	1
Camarón de Tejeda	1 221	0	6	317	0	0	2
Camerino Z. Mendoza	7 862	0	108	5 150	0	5	16
Carlos A. Carrillo	4 234	0	81	2 104	0	2	9
Carrillo Puerto	3 086	0	5	538	0	0	0
Castillo de Teayo	2 748	0	12	776	0	0	1
Catemaco	6 151	0	310	2 614	0	15	16
Cazones de Herrera	2 730	0	39	1 221	0	30	7
Cerro Azul	8 976	0	240	6 222	0	8	5
Chacaltianguis	1 757	0	18	583	0	4	0
Chalma	524	0	40	268	0	1	1
Chiconamel	86	0	18	32	0	0	0
Chiconquiaco	1 126	0	63	364	0	0	0
Chicontepec	3 819	0	192	1 357	0	17	3
Chinameca	2 860	0	198	1 336	0	0	10
Chinampa de Gorostiza	1 364	0	60	517	0	3	3
Chocamán	1 992	0	51	781	0	0	6
Chontla	1 075	0	7	358	0	2	2
Chumatlán	134	0	6	52	0	0	0
Citlaltépetl	819	0	8	270	0	0	1
Coacatzintla	1 302	0	74	623	0	0	1
Coahuitlán	167	0	2	42	0	0	0
Coatepec	23 365	0	635	14 493	0	223	7
Coatzacoalcos	116 841	0	5 081	75 568	0	692	489
Coatzintla	14 268	0	340	9 384	0	181	12
Coetzala	151	0	2	68	0	0	0
Colipa	721	0	13	319	0	0	1
Comapa	2 794	0	22	1 071	0	0	0

(Continúa)

<1/8>

**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
Córdoba	64 298	0	1 828	37 694	0	960	58
Cosamaloapan de Carpio	15 083	0	367	7 406	0	39	10
Cosautlán de Carvajal	2 643	0	35	1 177	0	0	1
Coscomatepec	5 897	0	77	2 490	0	0	1
Cosoleacaque	20 196	0	989	13 265	0	5	21
Cotaxtla	5 003	0	65	1 828	0	0	7
Coxquihui	653	0	38	226	0	0	1
Coyutla	1 594	0	150	457	0	2	0
Cuichapa	2 304	0	35	1 061	0	0	2
Cuitláhuac	8 291	0	59	3 267	0	16	5
El Higo	2 408	0	29	1 240	0	8	1
Emiliano Zapata	15 123	0	294	9 006	0	2	12
Espinal	2 823	0	99	908	0	0	0
Filomeno Mata	228	0	24	60	0	0	0
Fortín	16 621	0	310	10 427	0	28	10
Gutiérrez Zamora	4 269	0	115	1 914	0	8	2
Hidalgotitlán	1 793	0	18	440	0	2	3
Huatusco	10 756	0	221	5 850	0	57	8
Huayacocotla	1 800	0	38	845	0	5	3
Hueyapan de Ocampo	4 774	0	140	2 057	0	6	1
Huiloapan de Cuauhtémoc	1 597	0	13	787	0	0	0
Ignacio de la Llave	2 445	0	45	919	0	12	2
Illamatlán	122	0	0	21	0	0	0
Isla	14 213	0	203	5 286	0	4	15
Ixcatepec	868	0	29	215	0	0	3
Ixhuacán de los Reyes	736	0	7	262	0	1	0
Ixhuatlancillo	2 540	0	59	1 379	0	15	0
Ixhuatlán del Café	2 235	0	37	838	0	0	0
Ixhuatlán del Sureste	3 723	0	95	2 687	0	4	9
Ixhuatlán de Madero	2 319	0	112	690	0	0	0
Ixmatlahuacan	893	0	8	259	0	0	0
Ixtaczoquitlán	12 653	0	297	6 408	0	235	5
Jalacingo	4 836	0	53	1 730	0	5	6
Jalcomulco	344	0	0	141	0	0	7
Jáltipan	7 167	0	481	3 873	0	81	24
Jamapa	2 322	0	23	842	0	10	0
Jesús Carranza	8 449	0	91	3 052	0	0	2
Jilotepec	2 426	0	71	1 212	0	2	3
José Azueta	10 205	0	63	3 645	0	6	3
Juan Rodríguez Clara	7 091	0	119	2 348	0	0	3
Juchique de Ferrer	2 064	0	136	774	0	1	0
La Antigua	10 295	0	306	5 575	0	35	0
Landero y Coss	276	0	11	122	0	0	0
La Perla	1 451	0	13	180	0	48	2
Las Choapas	18 327	0	480	9 493	0	64	64
Las Minas	129	0	0	68	0	0	0
Las Vigas de Ramírez	2 903	0	50	1 276	0	0	0
Lerdo de Tejada	4 971	0	82	2 706	0	15	4
Los Reyes	133	0	0	47	0	0	0
Magdalena	143	0	1	35	0	0	0
Maltrata	2 106	0	8	794	0	0	2
Manlio Fabio Altamirano	4 813	0	64	1 963	0	1	2
Mariano Escobedo	4 860	0	97	2 549	0	8	5
Martínez de la Torre	28 335	0	831	13 536	0	201	18
Mecatlán	589	0	23	233	0	0	0
Mecayapan	822	0	44	359	0	0	0
Medellín de Bravo	15 188	0	246	8 626	0	39	10

(Continúa)

<2/8>

**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
Miahuatlán	771	0	25	262	0	0	1
Minatitlán	59 594	0	2 452	40 351	0	414	176
Misantla	11 115	1	278	5 065	0	18	1
Mixtla de Altamirano	257	0	0	63	0	0	2
Moloacán	3 509	0	41	2 216	0	4	1
Nanchital de Lázaro							
Cárdenas del Río	15 126	0	307	11 928	0	166	61
Naolinco	4 026	0	90	2 202	6	0	1
Naranjal	527	0	4	142	0	31	0
Naranjos Amatlán	7 812	0	258	4 837	0	39	9
Nautla	1 973	0	20	895	0	0	2
Nogales	9 330	0	161	5 379	0	11	2
Oluta	3 170	0	127	1 558	0	2	14
Omealca	5 303	0	124	1 718	0	2	2
Orizaba	43 816	0	1 344	28 804	0	199	45
Otatitlán	1 893	1	1	813	0	0	0
Oteapan	1 360	0	111	515	0	0	1
Ozuluama de Mascareñas	3 537	0	43	1 138	0	0	2
Pajapan	637	0	69	177	0	0	9
Pánuco	26 338	0	264	14 444	0	64	36
Papantla	22 919	0	891	10 347	0	225	15
Paso del Macho	6 816	0	33	2 314	0	2	9
Paso de Ovejas	7 483	3	102	3 686	0	0	5
Perote	13 683	0	221	6 774	0	5	22
Platón Sánchez	1 697	0	58	891	0	0	6
Playa Vicente	14 814	0	87	5 204	0	35	11
Poza Rica de Hidalgo	89 079	0	2 454	58 999	0	391	95
Pueblo Viejo	15 612	0	156	11 167	0	12	7
Puente Nacional	3 941	0	88	1 873	0	7	5
Rafael Delgado	2 052	0	31	935	0	43	0
Rafael Lucio	1 191	0	64	670	0	3	3
Río Blanco	11 643	0	296	7 414	0	0	4
Saltabarranca	1 424	0	30	478	0	0	0
San Andrés Tenejapan	184	0	3	61	0	0	0
San Andrés Tuxtla	17 314	0	1 118	8 135	0	120	24
San Juan Evangelista	5 110	0	134	1 890	0	0	3
San Rafael	5 328	0	179	2 328	0	3	3
Santiago Sochiapan	1 078	0	9	331	0	1	0
Santiago Tuxtla	5 023	0	222	2 317	0	16	3
Sayula de Alemán	4 405	0	226	1 679	0	0	6
Sochiapa	609	0	5	268	0	0	0
Soconusco	2 276	0	155	951	0	0	1
Soledad Atzompa	1 441	0	4	101	0	13	0
Soledad de Doblado	6 079	0	63	2 457	0	17	2
Soteapan	1 360	0	36	287	0	2	0
Tamalín	1 087	0	22	269	0	0	1
Tamiahua	1 784	0	35	745	0	3	1
Tampico Alto	2 148	0	42	1 386	0	1	0
Tancoco	535	0	22	252	0	0	0
Tantima	955	0	14	287	0	0	0
Tantoyuca	9 939	0	392	5 042	0	31	6
Tatahuicapan de Juárez	790	0	27	284	0	0	0
Tatatila	286	0	13	142	0	2	1
Tecolutla	3 605	0	112	1 352	0	0	1
Tehuipango	589	0	6	71	0	0	0
Tempoal	4 847	0	83	2 018	0	5	4
Tenampa	1 094	0	47	479	0	0	0

(Continúa)

<3/8>

**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
Tenochtitlán	485	0	12	135	0	0	0
Teocelo	2 337	0	35	1 200	0	1	0
Tepatlaxco	780	0	1	274	0	8	0
Tepetlán	1 016	0	28	318	0	0	1
Tepetzintla	1 296	0	20	499	0	0	3
Tequila	661	0	17	282	0	0	0
Texcatepec	112	0	1	28	0	0	2
Texhuacán	292	0	2	103	0	0	0
Texistepec	1 601	0	47	626	0	0	0
Tezonapa	9 040	0	68	2 964	0	0	0
Tierra Blanca	32 952	2	442	13 660	0	60	25
Tihuatlán	19 922	0	371	8 623	0	29	11
Tlachichilco	127	0	7	25	0	0	0
Tlacojalpan	672	0	5	224	0	0	0
Tlacolulan	1 024	0	24	430	0	0	0
Tlacotalpan	2 443	0	33	1 083	0	2	2
Tlacotepec de Mejía	909	0	10	380	0	0	1
Tlalixcoyan	8 785	0	144	3 444	0	32	8
Tlalnelhuayocan	1 684	0	50	912	0	1	1
Tlaltetela	1 876	0	6	708	0	0	2
Tlapacoyan	10 734	0	209	4 674	0	17	4
Tlaquilpa	457	0	2	132	0	0	1
Tlilapan	578	0	11	244	0	16	0
Tomatlán	1 172	0	23	518	0	0	0
Tonayán	449	0	13	179	0	0	0
Totutla	3 479	0	55	1 611	0	0	0
Tres Valles	18 094	0	127	7 501	0	30	18
Tuxpan	35 346	0	898	22 551	0	250	63
Tuxtilla	341	0	10	146	0	0	0
Ursulo Galván	9 711	0	254	4 683	0	55	3
Uxpanapa	3 171	0	154	932	0	2	3
Vega de Alatorre	4 403	0	137	2 073	0	1	3
Veracruz	219 615	4	6 727	134 406	1	2 351	242
Villa Aldama	1 329	0	20	585	0	0	4
Xalapa	185 454	1 427	7 524	120 835	32	1 346	253
Xico	4 937	0	79	2 656	0	39	9
Xoxocotla	244	0	0	65	0	0	0
Yanga	6 089	0	33	2 426	0	7	3
Yecuautla	1 440	0	75	599	0	0	0
Zacualpan	246	0	1	61	0	1	1
Zaragoza	627	0	49	270	0	0	2
Zentla	2 542	0	10	988	0	0	1
Zongolica	2 525	0	21	915	0	4	1
Zontecomatlán de López y Fuentes	152	0	9	29	0	1	0
Zozocolco de Hidalgo	314	0	12	120	0	0	3

<4/8>

**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	3 303	5 566	609 181	400	0	138 089
Acajete	0	2	605	0	0	41
Acatlán	0	0	201	0	0	17
Acayucan	0	68	8 184	0	0	1 809
Actopan	0	12	4 882	0	0	750
Acula	0	5	333	0	0	48
Acultzingo	0	3	1 178	0	0	55
Agua Dulce	0	43	3 466	0	0	1 718
Álamo Temapache	0	42	10 693	0	0	792
Alpatláhuac	0	31	443	0	0	68
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	0	41	3 002	0	0	91
Altotonga	0	7	3 604	0	0	158
Alvarado	0	24	3 103	0	0	1 193
Amatitlán	0	2	548	0	0	160
Amatlán de los Reyes	0	16	3 931	0	0	459
Ángel R. Cabada	0	22	2 817	0	0	1 381
Apazapan	0	0	290	0	0	90
Aquila	0	0	116	0	0	3
Astacinga	0	1	418	0	0	4
Atlahuilco	0	2	486	0	0	15
Atoyac	0	2	1 511	0	0	190
Atzacan	0	1	715	0	0	398
Atzalan	0	1	2 942	0	0	169
Ayahualulco	0	0	1 202	0	0	17
Banderilla	0	41	2 143	0	0	393
Benito Juárez	0	3	382	0	0	30
Boca del Río	0	104	13 224	0	0	5 135
Calcahualco	0	43	461	0	0	7
Camarón de Tejeda	0	0	621	0	0	275
Camerino Z. Mendoza	0	28	2 020	0	0	535
Carlos A. Carrillo	0	6	1 401	0	0	631
Carrillo Puerto	0	2	2 302	0	0	239
Castillo de Teayo	0	0	1 916	0	0	43
Catemaco	0	111	2 589	0	0	496
Cazones de Herrera	0	16	1 301	0	0	116
Cerro Azul	0	28	2 346	0	0	127
Chacaltianguis	0	0	871	0	0	281
Chalma	0	0	190	0	0	24
Chiconamel	0	0	34	0	0	2
Chiconquiaco	0	1	686	0	0	12
Chicontepec	0	58	2 120	0	0	72
Chinameca	0	15	1 100	0	0	201
Chinampa de Gorostiza	0	5	732	0	0	44
Chocamán	0	23	950	0	0	181
Chontla	0	0	694	0	0	12
Chumatlán	0	0	70	0	0	6
Citlaltépetl	0	3	520	0	0	17
Coacoatzintla	0	4	548	0	0	52
Coahuitlán	0	13	103	0	0	7
Coatepec	0	87	5 886	0	0	2 034
Coatzacoalcos	0	270	28 136	0	0	6 605
Coatzintla	0	33	3 552	0	0	766
Coetzala	0	0	42	0	0	39
Colipa	0	1	356	0	0	31
Comapa	0	18	1 630	0	0	53

(Continúa)

<5/8>

**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
Córdoba	0	148	17 583	0	0	6 027
Cosamaloapan de Carpio	0	45	5 808	0	0	1 408
Cosautlán de Carvajal	0	15	1 285	0	0	130
Coscomatepec	0	91	3 138	0	0	100
Cosoleacaque	0	60	4 267	0	0	1 589
Cotaxtla	0	8	2 680	0	0	415
Coxquihui	0	0	367	0	0	21
Coyutla	0	47	914	0	0	24
Cuichapa	0	3	1 158	0	0	45
Cuitláhuac	0	37	4 621	0	0	286
El Higo	0	0	1 102	0	0	28
Emiliano Zapata	0	29	5 166	0	0	614
Espinal	0	2	1 689	0	0	125
Filomeno Mata	0	2	137	0	0	5
Fortín	0	24	4 513	0	0	1 309
Gutiérrez Zamora	0	0	1 839	0	0	391
Hidalgotitlán	0	84	1 129	0	0	117
Huatusco	0	122	4 085	0	0	413
Huayacocotla	0	7	884	0	0	18
Hueyapan de Ocampo	0	42	2 395	0	0	133
Huiloapan de Cuauhtémoc	0	7	563	0	0	227
Ignacio de la Llave	0	0	1 019	0	0	448
Illamatlán	0	3	81	0	0	17
Isla	0	13	7 592	0	0	1 100
Ixcatepec	0	0	484	0	0	137
Ixhuacán de los Reyes	0	0	453	0	0	13
Ixhuatlancillo	0	2	584	0	0	501
Ixhuatlán del Café	0	49	1 229	0	0	82
Ixhuatlán del Sureste	0	5	713	0	0	210
Ixhuatlán de Madero	0	0	1 502	0	0	15
Ixmatalahuacan	0	5	505	0	0	116
Ixtaczoquitlán	0	21	4 225	0	0	1 462
Jalacingo	0	0	2 887	0	0	155
Jalcomulco	0	0	173	0	0	23
Jáltipan	0	44	2 212	0	0	452
Jamapa	0	0	812	0	0	635
Jesús Carranza	0	32	5 065	0	0	207
Jilotepéc	0	7	1 022	0	0	109
José Azueta	0	5	5 781	0	0	702
Juan Rodríguez Clara	0	13	4 239	0	0	369
Juchique de Ferrer	0	5	1 086	0	0	62
La Antigua	0	36	3 032	0	0	1 311
Landero y Coss	0	0	137	0	0	6
La Perla	0	0	1 159	0	0	49
Las Choapas	0	17	6 337	0	0	1 872
Las Minas	0	0	60	0	0	1
Las Vigas de Ramírez	0	7	1 542	0	0	28
Lerdo de Tejada	0	19	1 577	0	0	568
Los Reyes	0	0	80	0	0	6
Magdalena	0	0	29	0	0	78
Maltrata	0	28	1 224	0	0	50
Manlio Fabio Altamirano	0	10	2 097	0	0	676
Mariano Escobedo	0	5	1 492	0	0	704
Martínez de la Torre	0	58	12 149	0	0	1 542
Mecatlán	1	7	188	0	0	137
Mecayapan	0	40	366	0	0	13
Medellín de Bravo	0	7	4 412	0	0	1 848

(Continúa)

<6/8>

**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
Miahuatlán	0	2	306	0	0	175
Minatitlán	0	241	12 962	0	0	2 998
Misantla	2	36	4 944	0	0	770
Mixtla de Altamirano	0	2	135	0	0	55
Moloacán	0	1	894	0	0	352
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	0	56	2 197	0	0	411
Naolinco	0	2	1 569	0	0	156
Naranjal	0	5	237	0	0	108
Naranjos Amatlán	0	30	2 509	0	0	130
Nautla	2	12	998	0	0	44
Nogales	0	32	2 986	0	0	759
Oluta	0	11	1 133	0	0	325
Omealca	0	18	3 304	0	0	135
Orizaba	0	143	8 301	0	0	4 980
Otatitlán	1	0	725	0	0	352
Oteapan	0	2	384	0	0	347
Ozuluama de Mascareñas	0	10	2 257	0	0	87
Pajapan	0	33	309	0	0	40
Pánuco	0	10	10 780	0	0	740
Papantla	5	87	9 979	1	0	1 369
Paso del Macho	0	19	4 145	0	0	294
Paso de Ovejas	0	8	3 183	0	0	496
Perote	0	41	6 472	0	0	148
Platón Sánchez	0	8	688	0	0	46
Playa Vicente	0	35	8 952	0	0	490
Poza Rica de Hidalgo	1	259	23 718	0	0	3 162
Pueblo Viejo	7	8	3 741	1	0	513
Puente Nacional	0	6	1 764	0	0	198
Rafael Delgado	0	11	708	0	0	324
Rafael Lucio	0	3	383	0	0	65
Río Blanco	0	29	2 451	0	0	1 449
Saltabarranca	0	5	367	0	0	544
San Andrés Tenejapan	0	1	82	0	0	37
San Andrés Tuxtla	0	119	6 363	0	0	1 435
San Juan Evangelista	4	40	2 851	0	0	188
San Rafael	0	9	2 645	0	0	161
Santiago Sochiapan	0	0	718	0	0	19
Santiago Tuxtla	0	54	2 011	0	0	400
Sayula de Alemán	0	39	2 170	0	0	285
Sochiapa	0	2	305	0	0	29
Soconusco	0	3	867	0	0	299
Soledad Atzompa	0	0	1 322	0	0	1
Soledad de Doblado	0	2	3 061	0	0	477
Soteapan	0	100	863	0	0	72
Tamalín	0	0	770	0	0	25
Tamiahua	0	11	962	0	0	27
Tampico Alto	0	0	708	0	0	11
Tancoco	0	0	252	0	0	9
Tantima	0	2	642	0	0	10
Tantoyuca	0	74	4 133	0	0	261
Tatahuicapan de Juárez	0	31	403	0	0	45
Tatatila	0	0	125	0	0	3
Tecolutla	0	2	1 817	0	0	321
Tehuipango	0	20	457	0	0	35
Tempoal	0	16	2 648	0	0	73
Tenampa	0	22	544	0	0	2

(Continúa)

<7/8>

**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
Tenochtitlán	0	0	331	0	0	7
Teocelo	0	16	961	0	0	124
Tepatlaxco	0	6	468	0	0	23
Tepetlán	0	0	642	0	0	27
Tepetzintla	0	0	762	0	0	12
Tequila	0	1	322	0	0	39
Texcatepec	0	0	81	0	0	0
Texhuacán	0	3	182	0	0	2
Texistepec	0	21	803	0	0	104
Tezonapa	0	0	5 518	0	0	490
Tierra Blanca	3	70	14 397	1	0	4 292
Tihuatlán	0	112	10 221	0	0	555
Tlachichilco	0	0	95	0	0	0
Tlacojalpan	0	1	395	0	0	47
Tlacolulan	0	0	529	0	0	41
Tlacotalpan	0	1	867	0	0	455
Tlacotepec de Mejía	0	14	496	0	0	8
Tlalixcoyan	0	21	4 084	0	0	1 052
Tlalnelhuayocan	1	0	542	0	0	177
Tlaltetela	0	8	1 109	0	0	43
Tlapacoyan	0	19	5 253	0	0	558
Tlaquilpa	0	2	318	0	0	2
Tlilapan	0	2	191	0	0	114
Tomatlán	0	5	601	0	0	25
Tonayán	0	0	255	0	0	2
Totutla	0	16	1 734	0	0	63
Tres Valles	0	27	9 174	0	0	1 217
Tuxpan	8	90	10 130	3	0	1 353
Tuxtilla	1	0	156	0	0	28
Ursulo Galván	0	19	3 591	0	0	1 106
Uxpanapa	0	20	2 017	0	0	43
Vega de Alatorre	0	11	2 104	0	0	74
Veracruz	5	372	46 049	0	0	29 458
Villa Aldama	0	0	699	0	0	21
Xalapa	3 262	475	37 694	394	0	12 212
Xico	0	16	1 883	0	0	255
Xoxocotla	0	0	178	0	0	1
Yanga	0	11	3 418	0	0	191
Yecuatla	0	2	698	0	0	66
Zacualpan	0	1	180	0	0	1
Zaragoza	0	0	191	0	0	115
Zentla	0	14	1 467	0	0	62
Zongolica	0	27	1 447	0	0	110
Zontecomatlán de López y Fuentes	0	1	112	0	0	0
Zozocolco de Hidalgo	0	1	172	0	0	6

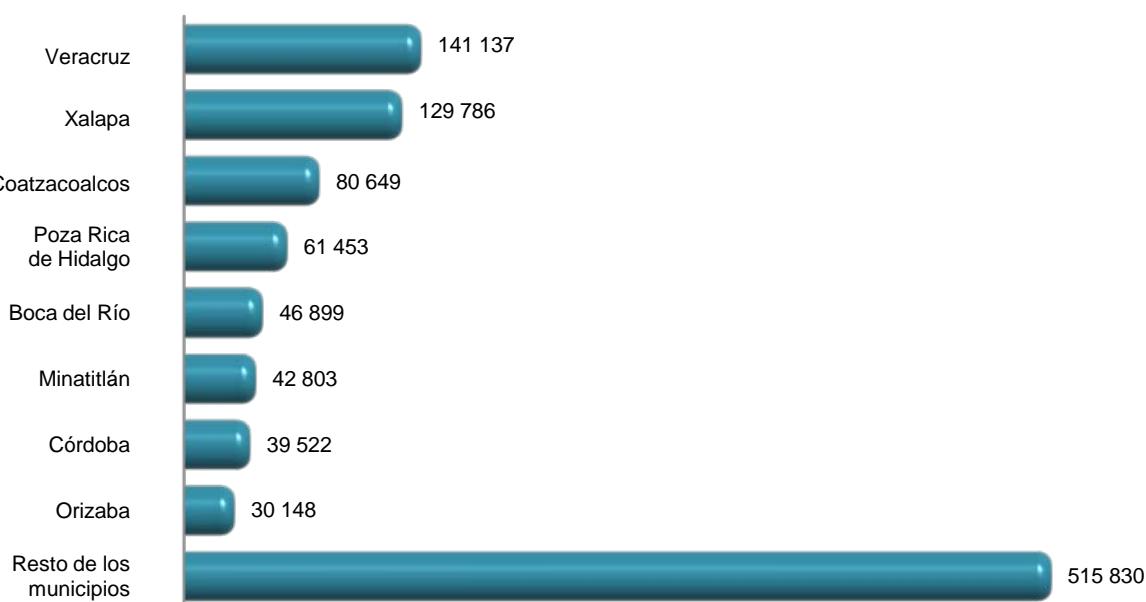
<8/8>

a/ Comprende: autobuses urbanos y suburbanos, microbuses, camiones escolares, camionetas *pick-up*, ómnibus y en general los vehículos con más de siete asientos, destinados al transporte público o privado de personas.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de Vehículos de Motor Registrados en Circulación*. Con base en información proporcionada por la Secretaría de Finanzas y Planeación 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

**Puentes y libramientos federales y sus longitudes por municipio
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 22.5

Municipio	Puentes federales a/	Longitud de puentes (Metros)	Libramientos federales	Longitud de libramientos (Kilómetros)
Estado	636	38 311	26	196
Acatlán	5	143	1	5
Actopan	4	65	0	0
Acultzingo	1	81	0	0
Agua Dulce	5	350	0	0
Álamo Temapache	11	481	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	12	407	0	0
Altotonga	1	8	1	3
Alvarado	7	1 378	0	0
Amatlán de los Reyes	5	212	0 b/	4
Ángel R. Cabada	1	22	0	0
Atzalan	4	56	0	0
Banderilla	4	120	0 c/	4
Benito Juárez	2	61	1	4
Boca del Río	3	512	0	0
Camerino Z. Mendoza	2	35	0	0
Carlos A. Carrillo	1	24	0	0
Castillo de Teayo	2	25	0	0
Catemaco	1	41	1	3
Cerro Azul	1	9	0	0
Chalma	4	65	0	0

(Continúa)

<1/3>

Puentes y libramientos federales y sus longitudes por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 22.5

Municipio	Puentes federales a/	Longitud de puentes (Metros)	Libramientos federales	Longitud de libramientos (Kilómetros)
Chicontepec	1	52	0	0
Chinameca	2	14	0	0
Chocamán	1	49	0	0
Coatepec	1	153	1	4
Coatzacoalcos	15	2 015	0	0
Coatzintla	2	15	0	0
Córdoba	4	119	1	6
Cosamaloapan de Carpio	9	924	0	0
Coscomatepec	1	32	0	0
Cosoleacaque	3	98	0	0
Cotaxtla	8	974	0	0
Cuitláhuac	8	389	1	4
El Higo	2	407	0	0
Emiliano Zapata	15	1 045	2	31
Fortín	4	162	0	0
Gutiérrez Zamora	3	382	0	0
Huatusco	1	70	1	4
Hueyapan de Ocampo	7	232	0	0
Isla	8	521	0	0
Ixcatepec	2	61	0	0
Ixhuatlán del Sureste	2	90	0	0
Ixhuatlán de Madero	6	274	0	0
Ixmatalhuacan	6	681	0	0
Ixtaczoquitlán	4	384	0	0
Jalacingo	2	24	0	0
Jáltipan	3	132	0	0
Jamapa	1	75	0	0
Jesús Carranza	12	296	0	0
José Azueta	10	821	0	0
Juan Rodríguez Clara	8	336	0	0
La Antigua	2	310	1	3
Las Choapas	55	2 239	0	0
Lerdo de Tejada	1	40	0	0
Maltrata	8	1 058	0	0
Manlio Fabio Altamirano	2	55	0	0
Martínez de la Torre	5	88	1	7
Medellín de Bravo	10	1 131	0 d/	18
Minatitlán	7	1 971	0	0
Moloacán	5	236	0	0
Naranjos Amatlán	3	153	0	0
Nautla	7	520	0	0
Nogales	4	72	0	0
Oluta	1	22	0	0
Orizaba	5	192	0	0
Otatitlán	2	336	0	0
Ozuluama de Mascareñas	9	183	0	0
Pánuco	44	1 303	1	14
Papantla	23	1 904	1	6
Paso del Macho	0	0	1	2
Paso de Ovejas	3	161	0	0
Perote	9	628	1	13
Platón Sánchez	9	296	0	0
Poza Rica de Hidalgo	2	590	0	0
Puente Nacional	6	437	2	6
San Andrés Tenejapan	1	7	0	0
San Andrés Tuxtla	1	11	0	0
San Juan Evangelista	11	787	0	0
Santiago Tuxtla	2	38	0	0

(Continúa)

<2/3>

**Puentes y libramientos federales y sus longitudes por municipio
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 22.5

Municipio	Puentes federales a/	Longitud de puentes (Metros)	Libramientos federales	Longitud de libramientos (Kilómetros)
Sayula de Alemán	1	39	0	0
Soledad de Doblado	0	0	1	4
Soteapan	2	164	0	0
Tamalín	1	40	0	0
Tampico Alto	1	27	0	0
Tancoco	3	58	0	0
Tantima	8	262	0	0
Tantoyuca	5	157	0	0
Tecolutla	9	344	0	0
Tempoal	14	307	1	4
Tepetzintla	5	159	0	0
Tierra Blanca	14	482	0	0
Tihuatlán	31	1 781	1	10
Tlacotalpan	4	67	0	0
Tlalixcoyan	1	23	0	0
Tlapacoyan	2	95	1	2
Tlilapan	1	13	0	0
Tres Valles	2	64	0	0
Tuxpan	13	890	1	8
Ursulo Galván	9	476	0	0
Vega de Alatorre	10	581	0	0
Veracruz	20	961	1	13
Villa Aldama	3	229	0 e/	5
Xalapa	8	1 138	1	8
Yanga	5	273	1	3

<3/3>

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

a/ Comprende puentes a cargo de Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos, de la Red Concesionada a particulares y al Gobierno del Estado de Veracruz; y a la Red Federal de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

b/ Este libramiento se reporta en el municipio de Córdoba.

c/ Este libramiento se reporta en el municipio de Xalapa.

d/ Este libramiento se reporta en el municipio de Veracruz.

e/ Este libramiento se reporta en el municipio de Perote.

Fuente: Centro SCT Veracruz. Unidad de Planeación y Evaluación.

Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas por municipio 2015 P/

Cuadro 22.6

Municipio	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños		
Estado	8 241	218	3 045	4 978	240	4 979
Acajete	1	0	0	1	0	0
Acatlán	8	0	1	7	0	1
Acayucan	47	1	28	18	1	46
Actopan	36	3	15	18	3	22
Acula	2	0	1	1	0	1
Agua Dulce	19	0	8	11	0	15
Álamo Temapache	20	4	11	5	4	28
Alpatláhuac	1	0	0	1	0	0

(Continúa)

<1/4>

Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos

Cuadro 22.6

en zonas urbanas y suburbanas por municipio

2015 P/

Municipio	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños		
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	2	0	1	1	0	1
Altotonga	2	0	2	0	0	3
Alvarado	2	0	1	1	0	2
Amatlán de los Reyes	14	0	5	9	0	13
Ángel R. Cabada	8	0	5	3	0	5
Apazapan	4	0	1	3	0	2
Astacinga	1	1	0	0	1	0
Atlahuilco	2	0	0	2	0	0
Atoyac	12	0	1	11	0	2
Atzacan	5	0	2	3	0	3
Atzalan	2	2	0	0	2	1
Ayahualulco	2	0	1	1	0	3
Banderilla	32	0	16	16	0	20
Boca del Río	1 359	8	317	1 034	8	470
Calcahuilco	3	0	1	2	0	1
Camerino Z. Mendoza	10	0	7	3	0	15
Carlos A. Carrillo	12	2	4	6	3	9
Carrillo Puerto	2	1	1	0	1	2
Castillo de Teayo	3	1	0	2	1	0
Catemaco	41	4	10	27	5	17
Cazones de Herrera	65	1	29	35	1	45
Cerro Azul	9	1	4	4	1	5
Chacaltianguis	2	0	1	1	0	2
Chiconquiaco	5	0	3	2	0	5
Chicontepec	6	0	5	1	0	8
Chinameca	5	0	4	1	0	14
Chocamán	2	0	2	0	0	2
Chumatlán	1	0	0	1	0	0
Coacozintla	13	0	5	8	0	6
Coahuitlán	2	1	1	0	1	2
Coatepec	154	1	37	116	1	52
Coatzacoalcos	1 713	8	699	1 006	8	1 241
Coatzintla	22	0	14	8	0	26
Colipa	2	1	1	0	1	6
Comapa	4	2	2	0	2	4
Córdoba	194	13	81	100	15	132
Cosamaloapan de Carpio	43	3	27	13	3	40
Coscomatepec	9	0	4	5	0	9
Cosoleacaque	56	2	19	35	2	31
Cotaxtla	3	2	1	0	2	2
Coxquihui	2	0	0	2	0	0
Coyutla	1	0	1	0	0	2
Cuitláhuac	3	0	1	2	0	1
El Higo	2	1	1	0	1	1
Emiliano Zapata	35	5	13	17	6	25
Espinal	18	3	4	11	4	10
Filomeno Mata	1	0	0	1	0	0
Fortín	63	2	35	26	2	43
Gutiérrez Zamora	26	0	8	18	0	13
Huatusco	25	1	13	11	1	14
Huayacocotla	4	0	3	1	0	4
Hueyapan de Ocampo	2	1	0	1	1	0
Ignacio de la Llave	6	2	4	0	3	8
Illamatlán	1	1	0	0	2	0
Isla	65	2	31	32	2	45
Ixhuacán de los Reyes	2	1	0	1	1	5

(Continúa)

<2/4>

**Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos
en zonas urbanas y suburbanas por municipio
2015 P/**

Cuadro 22.6

Municipio	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños		
Ixhuatlancillo	7	1	0	6	1	0
Ixhuatlán del Café	4	0	0	4	0	0
Ixhuatlán del Sureste	5	0	2	3	0	2
Ixmatalhuacan	1	0	1	0	0	1
Ixtaczoquitlán	35	3	14	18	4	21
Jalcomulco	14	1	2	11	1	8
Jáltipan	16	0	13	3	0	19
Jamapa	6	2	3	1	4	4
Jilotepec	27	2	5	20	3	6
José Azueta	10	1	4	5	1	4
Juan Rodríguez Clara	23	2	8	13	2	13
La Antigua	16	0	7	9	0	8
Las Choapas	67	2	37	28	2	42
Las Minas	1	0	0	1	0	0
Lerdo de Tejada	15	1	12	2	3	21
Maltrata	3	0	2	1	0	3
Manlio Fabio Altamirano	13	2	4	7	2	4
Mariano Escobedo	9	0	2	7	0	5
Martínez de la Torre	91	5	42	44	5	58
Medellín de Bravo	92	4	45	43	5	60
Miahuatlán	2	0	1	1	0	1
Minatitlán	146	1	72	73	1	118
Misantla	27	2	15	10	2	33
Mixtla de Altamirano	2	0	0	2	0	0
Moloacán	1	0	1	0	0	1
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	28	0	12	16	0	20
Naolinco	29	0	9	20	0	13
Naranjos Amatlán	4	0	1	3	0	1
Nautla	2	0	1	1	0	1
Nogales	8	0	7	1	0	9
Oluta	28	2	18	8	2	31
Omealca	1	0	1	0	0	1
Orizaba	117	3	52	62	3	81
Otatitlán	1	0	1	0	0	7
Oteapan	5	1	2	2	1	4
Pánuco	16	5	9	2	5	28
Papantla	57	2	26	29	4	62
Paso del Macho	28	0	10	18	0	23
Paso de Ovejas	3	0	1	2	0	3
Perote	18	0	4	14	0	11
Playa Vicente	13	6	3	4	6	8
Poza Rica de Hidalgo	267	8	156	103	9	268
Pueblo Viejo	2	0	0	2	0	0
Río Blanco	34	1	10	23	1	14
Saltabarranca	3	2	1	0	2	8
San Andrés Tuxtla	111	4	38	69	4	70
San Juan Evangelista	4	1	2	1	1	7
San Rafael	4	2	2	0	2	4
Santiago Tuxtla	3	0	2	1	0	2
Sayula de Alemán	8	0	7	1	0	14
Sochiapa	1	0	0	1	0	0
Soconusco	3	0	3	0	0	4
Soledad de Doblado	22	5	7	10	5	13
Soteapan	2	1	1	0	1	2
Tantoyuca	17	1	12	4	1	24
Tatahuicapan de Juárez	4	1	2	1	1	14

(Continúa)

<3/4>

Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos

en zonas urbanas y suburbanas por municipio

2015 P/

Cuadro 22.6

Municipio	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños		
Tecolutla	4	2	1	1	2	1
Tempoal	3	1	1	1	1	3
Tenochtitlán	1	1	0	0	1	0
Teocelo	5	0	0	5	0	0
Tepetlán	2	1	0	1	1	1
Tequila	4	0	3	1	0	5
Texcatepec	1	1	0	0	1	0
Texhuacán	2	0	0	2	1	4
Texistepec	2	1	1	0	0	0
Tezonapa	39	1	19	19	1	30
Tierra Blanca	35	9	20	6	11	35
Tihuatlán	21	3	9	9	4	31
Tlacojalpan	2	0	2	0	0	2
Tlacolulan	1	0	0	1	0	0
Tlalixcoyan	20	5	12	3	5	35
Tlalnelhuayocan	3	1	2	0	1	2
Tlaltetela	18	1	3	14	1	11
Tlapacoyan	14	0	1	13	0	1
Tlaquilpa	1	0	0	1	0	0
Tomatlán	2	0	1	1	0	6
Tonayán	4	0	2	2	0	5
Totutla	5	1	1	3	1	1
Tres Valles	12	4	5	3	4	8
Tuxpan	349	3	72	274	3	94
Ursulo Galván	8	1	3	4	1	5
Uxpanapa	5	0	1	4	0	1
Vega de Alatorre	2	0	0	2	0	0
Veracruz	1 115	17	513	585	17	774
Villa Aldama	1	0	0	1	0	0
Xalapa	800	7	172	621	7	236
Xico	30	1	3	26	2	4
Yanga	1	0	1	0	0	1
Yecuatla	2	0	0	2	0	0
Zacualpan	1	0	0	1	0	0
Zaragoza	9	0	2	7	0	2
Zentla	1	0	1	0	0	1
Zongolica	19	1	9	9	1	13
Zozocolco de Hidalgo	3	1	1	1	1	3

<4/4>

a/ Se refiere al percance vial en el que resultan pérdidas de vidas humanas (muertos), puede haber heridos y consecuentemente daños materiales, estos pueden ser a la propiedad del estado y/o particular. Es pertinente señalar, que el registro del evento se realiza en el lugar del suceso, por lo que si una persona herida fallece posteriormente, quedó registrada como herida.

b/ Se refiere al accidente de tránsito en el que no se presenta pérdida de vidas humanas, pero sí lesionados (heridos) y daños materiales.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas*.

**Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas
por municipio según tipo de accidente
2015 P/**

Cuadro 22.7

Municipio	Total	Colisión con vehículo automotor a/	Colisión con peatón b/	Colisión con objeto fijo	Otros c/
Estado	8 241	5 026	444	966	1 805
Acajete	1	0	0	1	0
Acatlán	8	2	0	0	6
Acayucan	47	24	3	7	13
Actopan	36	14	0	0	22
Acula	2	0	0	0	2
Agua Dulce	19	12	0	1	6
Álamo Temapache	20	6	1	1	12
Alpatláhuac	1	1	0	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	2	2	0	0	0
Altotonga	2	1	1	0	0
Alvarado	2	1	0	0	1
Amatlán de los Reyes	14	5	0	2	7
Ángel R. Cabada	8	3	2	1	2
Apazapan	4	1	0	0	3
Astacinga	1	0	0	0	1
Atlahuilco	2	0	0	0	2
Atoyac	12	7	0	0	5
Atzacan	5	1	0	3	1
Atzalan	2	1	0	0	1
Ayahualulco	2	1	0	0	1
Banderilla	32	17	7	2	6
Boca del Río	1 359	1041	42	136	140
Calcahualco	3	1	0	1	1
Camerino Z. Mendoza	10	4	1	1	4
Carlos A. Carrillo	12	3	0	0	9
Carrillo Puerto	2	0	0	0	2
Castillo de Teayo	3	2	0	1	0
Catemaco	41	19	3	4	15
Cazones de Herrera	65	24	2	5	34
Cerro Azul	9	3	0	2	4
Chacaltianguis	2	0	0	2	0
Chiconquiaco	5	4	1	0	0
Chicontepec	6	3	0	0	3
Chinameca	5	4	0	0	1
Chocamán	2	0	1	0	1
Chumatlán	1	0	0	0	1
Coacoatzintla	13	9	0	0	4
Coahuitlán	2	0	0	0	2
Coatepec	154	98	11	13	32
Coatzacoalcos	1 713	1229	60	211	213
Coatzintla	22	13	4	3	2
Colipa	2	0	0	0	2
Comapa	4	1	0	1	2
Córdoba	194	130	17	13	34
Cosamaloapan de Carpio	43	15	0	2	26
Coscomatepec	9	3	0	5	1
Cosoleacaque	56	30	2	7	17
Cotaxtla	3	0	0	1	2
Coxquihui	2	0	0	1	1
Coyutla	1	0	0	0	1
Cuitláhuac	3	2	0	0	1
El Higo	2	0	0	0	2
Emiliano Zapata	35	15	3	8	9

(Continúa)

<1/3>

**Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas
por municipio según tipo de accidente
2015 P/**

Cuadro 22.7

Municipio	Total	Colisión con vehículo automotor a/	Colisión con peatón b/	Colisión con objeto fijo	Otros c/
Espinal	18	6	0	2	10
Filomeno Mata	1	1	0	0	0
Fortín	63	33	5	7	18
Gutiérrez Zamora	26	14	0	3	9
Huatusco	25	10	2	6	7
Huayacocotla	4	2	0	0	2
Hueyapan de Ocampo	2	0	0	1	1
Ignacio de la Llave	6	0	0	1	5
Illamatlán	1	0	0	0	1
Isla	65	21	0	3	41
Ixhuacán de los Reyes	2	0	0	0	2
Ixhuatlancillo	7	5	1	0	1
Ixhuatlán del Café	4	1	0	0	3
Ixhuatlán del Sureste	5	3	1	1	0
Ixmatalahuacan	1	0	0	0	1
Ixtaczoquitlán	35	16	1	5	13
Jalcomulco	14	5	0	0	9
Jáltipan	16	4	2	0	10
Jamapa	6	3	0	0	3
Jilotepec	27	17	0	0	10
José Azueta	10	2	0	0	8
Juan Rodríguez Clara	23	7	1	5	10
La Antigua	16	7	0	2	7
Las Choapas	67	22	4	8	33
Las Minas	1	1	0	0	0
Lerdo de Tejada	15	1	0	2	12
Maltrata	3	1	0	0	2
Manlio Fabio Altamirano	13	3	0	3	7
Mariano Escobedo	9	2	1	5	1
Martínez de la Torre	91	61	8	2	20
Medellín de Bravo	92	45	6	9	32
Miahuatlán	2	0	1	0	1
Minatitlán	146	90	14	25	17
Misantla	27	17	1	0	9
Mixtla de Altamirano	2	0	0	0	2
Moloacán	1	1	0	0	0
Nanchital de Lázaro					
Cárdenas del Río	28	22	0	0	6
Naolinco	29	13	0	1	15
Naranjos Amatlán	4	4	0	0	0
Nautla	2	1	0	0	1
Nogales	8	4	0	0	4
Oluta	28	11	0	4	13
Omealca	1	0	0	0	1
Orizaba	117	64	14	7	32
Otatítilán	1	0	0	0	1
Oteapan	5	1	0	0	4
Pánico	16	3	1	5	7
Papantla	57	18	7	9	23
Paso del Macho	28	6	0	2	20
Paso de Ovejas	3	1	0	1	1
Perote	18	15	0	2	1
Playa Vicente	13	2	1	3	7
Poza Rica de Hidalgo	267	181	24	27	35
Pueblo Viejo	2	1	0	0	1
Río Blanco	34	17	6	2	9

(Continúa)

<2/3>

**Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas
por municipio según tipo de accidente
2015 P/**

Cuadro 22.7

Municipio	Total	Colisión con vehículo automotor a/	Colisión con peatón b/	Colisión con objeto fijo	Otros c/
Saltabarranca	3	0	0	0	3
San Andrés Tuxtla	111	64	4	11	32
San Juan Evangelista	4	2	0	0	2
San Rafael	4	1	0	2	1
Santiago Tuxtla	3	1	0	0	2
Sayula de Alemán	8	2	0	2	4
Sochiapa	1	0	0	0	1
Soconusco	3	1	0	1	1
Soledad de Doblado	22	12	1	2	7
Soteapan	2	1	0	0	1
Tantoyuca	17	5	1	4	7
Tatahuicapan de Juárez	4	3	0	1	0
Tecolutla	4	0	1	0	3
Tempoal	3	1	0	2	0
Tenochtitlán	1	0	0	0	1
Teocelo	5	2	0	2	1
Tepetlán	2	1	0	0	1
Tequila	4	0	0	0	4
Texcatepec	1	0	0	0	1
Texhuacán	2	1	0	1	0
Texistepec	2	0	0	0	2
Tezonapa	39	9	4	1	25
Tierra Blanca	35	9	2	1	23
Tihuatlán	21	13	1	1	6
Tlacojalpan	2	0	0	0	2
Tlacolulan	1	1	0	0	0
Tlalixcoyan	20	9	0	1	10
Tlalnelhuayocan	3	1	1	0	1
Tlaltetela	18	6	0	1	11
Tlapacoyan	14	9	0	0	5
Tlaquilpa	1	1	0	0	0
Tomatlán	2	0	0	0	2
Tonayán	4	2	0	1	1
Totutla	5	2	0	0	3
Tres Valles	12	0	1	4	7
Tuxpan	349	216	15	29	89
Ursulo Galván	8	2	0	1	5
Uxpanapa	5	3	0	0	2
Vega de Alatorre	2	1	0	0	1
Veracruz	1 115	601	77	153	284
Villa Aldama	1	1	0	0	0
Xalapa	800	490	69	148	93
Xico	30	19	0	4	7
Yanga	1	0	0	0	1
Yecuatla	2	1	0	0	1
Zacualpan	1	1	0	0	0
Zaragoza	9	6	0	2	1
Zentla	1	0	0	1	0
Zongolica	19	9	3	1	6
Zozocolco de Hidalgo	3	0	2	1	0

<3/3>

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*.

Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía

Cuadro 22.8

Serie anual de 2011 a 2015

(Kilómetros)

Tipo de vía	2011	2012	2013	2014	2015
Total	1 807				
Particulares	146	146	146	146	146
Secundarias	349	349	349	349	349
Troncales y ramales	1 311	1 311	1 311	1 311	1 311

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

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

Fuente: SCT. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

Volumen de la carga transportada e ingresos por el servicio de flete en el transporte ferroviario según tipo de producto

Cuadro 22.9

2015

Concepto	Total	Agrícola	Animales y sus derivados	Forestal	Industrial	Inorgánico	Mineral	Petróleo y sus derivados
Volumen de la carga transportada (Toneladas)	13 384 717	5 734 209	21 493	619	4 654 770	774 306	10 150	2 189 170
Ingresos por el servicio de flete (Miles de pesos)	2 861 977	908 051	5 279	33	1 092 851	177 841	1 407	676 515

Nota: La información considera a la entidad como punto de origen hacia otros destinos, incluidos los que se ubican dentro de la propia entidad.

Fuente: SCT. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

Longitud de las obras portuarias de protección y de atraque, y superficie de las áreas de almacenamiento

Cuadro 22.10

2013, 2014 y 2015

Concepto	2013	2014	2015
Longitud de las obras portuarias de protección			
(Metros)	25 124 R/	25 124	25 124
Rompeolas	5 450	5 450	5 450
Escolleras	6 588 R/	6 588	6 588
Espigones	884	884	884
Protecciones marginales	12 202	12 202	12 202
(Continúa)			<1/2>

**Longitud de las obras portuarias de protección y de atraque,
y superficie de las áreas de almacenamiento
2013, 2014 y 2015**

Cuadro 22.10

Concepto	2013	2014	2015
Longitud de las obras portuarias de atraque a/			
(Metros)	23 508	23 508	23 779
Comercial	9 169	9 169	9 440
Altura	8 859	8 859	9 130
Cabotaje	310	310	310
Pesquera	2 414	2 414	2 414
Turística	1 433	1 433	1 433
PEMEX	6 574	6 574	6 574
Armada	517	517	517
Otras	3 401	3 401	3 401
Superficie de las áreas de almacenamiento			
(Metros cuadrados)	1 201 832	1 221 571	1 231 571
Patios	1 041 112	1 054 801	1 054 801
Cobertizos	6 574	6 574	6 574
Bodegas	154 146	160 196	170 196

<2/2>

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**

Cuadro 22.11

2015

(Miles de toneladas)

Puerto	Total	Altura		Cabotaje	
		Importación	Exportación	Entrada	Salida
Total	66 652	40 188	18 878	3 230	4 355
Coatzacoalcos	3 718	2 061	1 112	493	52
Pajaritos	26 510	9 930	12 270	102	4 209
Tuxpan	13 288	12 238	30	926	95
Veracruz	23 135	15 958	5 467	1 710	0

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

Fuente: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

Aeropuertos y aeródromos por municipio
Al 31 de diciembre de 2015

Cuadro 22.12

Municipio	Aeropuertos a/			Aeródromos
	Total	Nacionales	Internacionales	
Estado	5	3	2	48
Acayucan	0	0	0	1
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	0	0	0	1
Carlos A. Carrillo	0	0	0	1
Córdoba	1	1	0	0
Cosamaloapan de Carpio	0	0	0	4
Cosoleacaque	1	0	1	0
Cuitláhuac	0	0	0	1
El Higo	0	0	0	1
Emiliano Zapata	1	1	0	0
Isla	0	0	0	2
Ixmatlahuacan	0	0	0	1
Las Choapas	0	0	0	1
Martínez de la Torre	0	0	0	2
Ozuluama de Mascareñas	0	0	0	2
Pánuco	0	0	0	7
Papantla	0	0	0	2
Platón Sánchez	0	0	0	1
Playa Vicente	0	0	0	1
San Andrés Tuxtla	0	0	0	1
San Juan Evangelista	0	0	0	3
San Rafael	0	0	0	1
Tamiahua	0	0	0	1
Tampico Alto	0	0	0	4
Tantoyuca	0	0	0	2
Tecolutla	0	0	0	1
Tempoal	0	0	0	1
Tierra Blanca	0	0	0	1
Tihuatlán	1	1	0	0
Tlalixcoyan	0	0	0	1
Tres Valles	0	0	0	4
Veracruz	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 22.13

Municipio	Total	Comercial regular		Chárter a/	Comercial no regular		Aviación general a/	Carga
		Nacional	Inter-nacional		Nacional	Inter-nacional		
Estado	43 472	23 919	1 463	274	7 212	263	10 341	0
Cosoleacaque	6 615	3 754	0	4	1 376	15	1 466	0
(Continúa)								<1/2>

**Operaciones de aviación realizadas 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/	Carga
		Nacional	Internacional		Nacional	Internacional		
Tihuatlán	6 685	4 061	0	0	1 734	0	890	0
Veracruz	30 172	16 104	1 463	270	4 102	248	7 985	0

<2/2>

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 22.14

Municipio	Total	Comercial regular		Chárter a/	Comercial no regular		Aviación general a/
		Nacional	Internacional		Nacional	Internacional	
Estado	1 574 489	1 447 517	91 696	4 776	20 532	921	9 047
Cosoleacaque	258 574	242 471	10 255	87	3 544	74	2 143
Tihuatlán	60 575	54 251	0	0	4 846	0	1 478
Veracruz	1 255 340	1 150 795	81 441	4 689	12 142	847	5 426

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 22.15

Municipio	Sucursales telegráficas a/	Personal ocupado a/	Telegramas transmitidos b/	Telegramas recibidos b/
Estado	117	485	8 996	55 545
Acajete	1	1	0	0
Acyucan	1	5	35	1 107
Álamo Temapache	2	4	30	308
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1	1	0	1

(Continúa)

<1/3>

**Sucursales de la red telegráfica, personal ocupado,
telegramas transmitidos y recibidos por municipio
2015**

Cuadro 22.15

Municipio	Sucursales telegráficas a/	Personal ocupado a/	Telegramas transmitidos b/	Telegramas recibidos b/
Altotonga	1	1	4	97
Alvarado	2	5	1	4
Ángel R. Cabada	1	3	5	8
Atoyac	1	1	0	0
Atzacan	1	1	0	0
Atzalan	1	1	0	0
Ayahualulco	1	1	0	0
Banderilla	1	1	2	0
Benito Juárez	1	1	0	0
Boca del Río	1	2	51	0
Camerino Z. Mendoza	1	3	12	182
Carlos A. Carrillo	1	0	4	1
Catemaco	1	3	9	2
Cazones de Herrera	1	2	1	36
Cerro Azul	1	2	4	6
Chacaltianguis	1	2	0	41
Chicontepec	1	2	58	157
Chinameca	1	2	0	4
Chocamán	1	0	0	0
Citlaltépetl	1	1	0	0
Coatepec	1	2	19	0
Coatzacoalcos	2	24	438	8 235
Coatzintla	1	2	14	0
Córdoba	1	11	236	2 954
Cosamaloapan de Carpio	2	4	7	730
Coscomatepec	1	1	3	8
Cosoleacaque	1	3	3	0
Cotaxtla	1	0	0	0
Coyutla	1	2	1	30
Cuitláhuac	1	2	1	97
El Higo	1	2	1	41
Espinal	2	2	0	2
Filomeno Mata	1	0	0	0
Fortín	1	2	5	0
Gutiérrez Zamora	1	2	8	137
Hidalgotitlán	1	0	0	0
Huatusco	1	3	7	346
Huayacocotla	1	2	0	7
Hueyapan de Ocampo	1	2	0	5
Ignacio de la Llave	1	1	0	36
Illamatlán	1	1	0	0
Isla	1	2	5	1
Ixhuatlán del Sureste	1	0	1	0
Ixhuatlán de Madero	1	1	0	3
Ixmatalhuacan	1	1	0	0
Jáltipan	1	6	4	302
Jesús Carranza	2	1	0	0
José Azueta	1	2	0	66
Juan Rodríguez Clara	1	2	1	68
Juchique de Ferrer	1	0	0	0
La Antigua	1	4	11	225
Las Choapas	1	4	11	476
Lerdo de Tejada	1	3	3	209
Martínez de la Torre	1	4	27	644
Mecayapan	1	0	0	0
Minatitlán	1	12	69	3 120
Misantla	1	2	2	431

(Continúa)

<2/3>

**Sucursales de la red telegráfica, personal ocupado,
telegramas transmitidos y recibidos por municipio
2015**

Cuadro 22.15

Municipio	Sucursales telegráficas a/	Personal ocupado a/	Telegramas transmitidos b/	Telegramas recibidos b/
Moloacán	1	3	3	121
Nanchital de Lázaro				
Cárdenas del Río	1	4	36	0
Naolinco	1	1	0	2
Naranjos Amatlán	1	4	5	68
Omealca	1	1	0	69
Orizaba	1	14	183	2 197
Otatitlán	1	1	0	34
Pánuco	1	2	20	42
Papantla	1	3	22	735
Paso del Macho	1	2	2	2
Paso de Ovejas	1	2	0	105
Perote	1	7	9	721
Platón Sánchez	1	2	3	50
Playa Vicente	2	3	0	42
Poza Rica de Hidalgo	2	17	531	4 015
Río Blanco	1	5	17	532
San Andrés Tuxtla	1	6	16	635
San Juan Evangelista	1	3	0	15
San Rafael	1	2	4	116
Santiago Tuxtla	1	2	0	120
Sayula de Alemán	1	1	0	77
Soledad de Doblado	1	1	3	0
Tamiahua	1	1	0	37
Tantoyuca	1	4	13	314
Tecolutla	1	1	1	9
Tempoal	1	2	2	4
Tierra Blanca	1	4	17	587
Tihuatlán	1	2	11	260
Tlacotalpan	1	1	3	5
Tlalixcoyan	2	3	1	0
Tlapacoyan	1	2	1	112
Tres Valles	1	2	2	2
Tuxpan	1	10	59	1 760
Ursulo Galván	1	2	3	0
Uxpanapa	1	0	0	0
Vega de Alatorre	1	2	1	117
Veracruz	4	165	1 291	14 540
Xalapa	2	35	5 637	7 689
Xico	1	1	0	2
Yanga	1	2	2	31
Zongolica	1	1	5	239
Zontecomatlán de López y Fuentes	1	1	0	1
Zozocolco de Hidalgo	1	1	0	11

<3/3>

Nota: Existen municipios que reportan sucursales telegráficas sin personal ocupado debido a que se trata de personal comisionado que está adscrito y contabilizado en otro municipio.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ La información considera únicamente los servicios facturados y comprende los servicios nacionales e internacionales de telegrama y fonotelegrama.

Fuente: TELECOMM. Dirección de Operaciones Telegráficas y Dirección de Recursos Humanos.

**Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos
y recibidos por tipo de servicio y servicio
2015
(Operaciones)**

Cuadro 22.16

Tipo de servicio Servicio	Volumen de los servicios financieros básicos transmitidos a/	Volumen de los servicios financieros básicos recibidos
Total	2 480 770	671 760
Remesas de dinero b/	2 471 761	616 215
Giro internacional	1 599	200 480
Giro nacional	146 442	298 897
Programas sociales c/	0	19 843
Pago de nóminas y pensiones d/	0	96 995
Cobranza de servicios e/	1 275 451	NA
Corresponsalía bancaria f/	1 048 269	NA
Servicios de comunicación	9 009	55 545
Telegrama g/	8 996	55 545
Fax	13	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 22.17

Año	Total	Residenciales	No residenciales
2012	826 931	658 732	168 199
2013	788 972	619 805	169 167
2014	776 148	599 895	176 253
2015	802 331	630 691	171 640

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 22.18

Año	Suscripciones de telefonía móvil
2012	6 151 960
2013 P/	6 496 501
2014 P/	4 229 305
2015 P/	5 780 741

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: IFT. Coordinación General de Planeación Estratégica.

**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 Méjico Conectado a/	Localidades que cuentan con el servicio
Estado	5 190	2 039
Acajete	6	4
Acatlán	2	1
Acayucan	32	17
Actopan	46	33
Acula	1	1
Acultzingo	8	6
Agua Dulce	3	2
Álamo Temapache	89	49
Alpatláhuac	9	7
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	43	28
Altotonga	28	15
Alvarado	16	10
Amatitlán	3	2
Amatlán de los Reyes	21	6
Ángel R. Cabada	8	8
Apazapan	7	4
Astacinga	10	6
Atlahuilco	25	16
Atoyac	3	3
Atzacan	6	3
Atzalan	67	37
Ayahualulco	28	14
Banderilla	32	3
Benito Juárez	12	10
Boca del Río	129	4
Calcahualco	30	17
Camarón de Tejeda	4	3
Camerino Z. Mendoza	12	2
Carrillo Puerto	7	6
Castillo de Teayo	12	9
Catemaco	16	16
Cazones de Herrera	22	20
Cerro Azul	10	2

(Continúa)

<1/5>

**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
Chacaltianguis	5	5
Chalma	6	3
Chiconamel	5	4
Chiconquiaco	10	10
Chicontepec	106	63
Chinameca	3	2
Chinampa de Gorostiza	5	4
Chocamán	3	3
Chontla	12	8
Chumatlán	2	2
Citlaltépetl	5	5
Coacoatzintla	13	2
Coahuitlán	3	2
Coatepec	113	19
Coatzacoalcos	102	10
Coatzintla	28	8
Coetzala	5	2
Colipa	1	1
Comapa	19	12
Córdoba	57	6
Cosamaloapan de Carpio	13	10
Cosautlán de Carvajal	13	11
Coscomatepec	21	9
Cosoleacaque	58	11
Cotaxtla	7	5
Coxquihui	19	9
Coyutla	15	10
Cuichapa	3	3
El Higo	11	9
Emiliano Zapata	65	32
Espinal	36	19
Filomeno Mata	5	3
Fortín	14	4
Gutiérrez Zamora	23	3
Hidalgotitlán	17	10
Huatusco	25	11
Huayacocotla	31	18
Hueyapan de Ocampo	39	35
Ignacio de la Llave	18	8
Illamatlán	46	16
Isla	28	8
Ixcatepec	8	4
Ixhuacán de los Reyes	11	8
Ixhuatlancillo	2	1
Ixhuatlán del Café	17	12
Ixhuatlán del Sureste	1	1
Ixhuatlán de Madero	88	41
Ixmatalahuacan	1	1
Ixtaczoquitlán	10	6
Jalacingo	19	10
Jalcomulco	3	2
Jáltipan	1	1
Jamapa	12	3
Jesús Carranza	18	11
Jilotepec	11	2

(Continúa)

<2/5>

**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
José Azueta	11	11
Juan Rodríguez Clara	25	12
Juchique de Ferrer	12	10
La Antigua	22	2
Landero y Coss	3	2
La Perla	35	17
Las Choapas	36	16
Las Minas	5	4
Las Vigas de Ramírez	9	9
Lerdo de Tejada	2	2
Los Reyes	16	8
Magdalena	5	2
Maltrata	3	2
Manlio Fabio Altamirano	15	4
Mariano Escobedo	17	9
Martínez de la Torre	12	6
Mecatlán	9	4
Mecayapan	25	11
Medellín de Bravo	21	6
Miahuatlán	52	16
Minatitlán	49	19
Misantla	43	21
Mixtla de Altamirano	26	17
Moloacán	6	3
Naolinco	8	7
Naranjal	2	2
Naranjos Amatlán	4	1
Nautla	13	7
Nogales	11	3
Oluta	1	1
Omealca	32	26
Orizaba	66	1
Oteapan	2	1
Ozuluama de Mascareñas	9	6
Pajapan	8	5
Pánuco	12	10
Papantla	233	77
Paso del Macho	2	2
Paso de Ovejas	12	10
Perote	23	9
Platón Sánchez	1	1
Playa Vicente	40	18
Poza Rica de Hidalgo	153	3
Pueblo Viejo	20	5
Puente Nacional	16	15
Rafael Delgado	3	1
Río Blanco	11	1
San Andrés Tenejapan	2	2
San Andrés Tuxtla	111	51
San Juan Evangelista	20	13
San Rafael	20	12
Santiago Sochiapan	14	6
Santiago Tuxtla	28	26
Sayula de Alemán	10	7
Sochiapa	2	2

(Continúa)

<3/5>

**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
Soconusco	2	2
Soledad Atzompa	24	13
Soledad de Doblado	4	3
Soteapan	36	21
Tamalín	6	3
Tamiahua	16	9
Tampico Alto	2	2
Tancoco	1	1
Tantima	6	5
Tantoyuca	60	31
Tatahuicapan de Juárez	19	14
Tatatila	6	5
Tecolutla	28	11
Tehuipango	42	27
Tempoal	13	11
Tenampa	7	6
Tenochtitlán	5	4
Teocelo	10	4
Tepatlaxco	11	8
Tepetlán	10	8
Tepetzintla	6	6
Tequila	32	14
Texcatepec	19	9
Texhuacán	13	7
Texistepec	7	3
Tezonapa	89	48
Tierra Blanca	34	19
Tihuatlán	84	36
Tlachichilco	22	11
Tlacolulan	10	10
Tlacotepec de Mejía	2	2
Tlalixcoyan	53	15
Tlalnelhuayocan	4	2
Tlaltetela	15	11
Tlapacoyan	3	1
Tlaquilpa	9	7
Tlilapan	2	2
Tomatlán	1	1
Tonayán	12	7
Totutla	9	8
Tres Valles	9	5
Tuxpan	120	26
Ursulo Galván	29	8
Uxpanapa	27	14
Vega de Alatorre	9	6
Veracruz	395	12
Villa Aldama	4	4
Xalapa	379	12
Xico	30	9
Xoxocotla	5	4
Yanga	2	2
Yecuatla	5	5
Zacualpan	11	8
Zaragoza	3	1

(Continúa)

<4/5>

**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
Zentla	13	12
Zongolica	67	51
Zontecomatlán de López y Fuentes	28	15
Zozocolco de Hidalgo	13	12

<5/5>

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 Veracruz. Subdirección de Comunicaciones; Departamento de Comunicaciones, Radio y Televisión.

**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	119	14	104	1
Concesionadas para uso comercial a/	102	11	91	0
Permisionadas	17	3	13	1
2015				
Total	108	13	95	0
Concesionadas para uso comercial a/	91	11	80	0
Concesionadas para uso social b/	2	0	2	0
Permisionadas	15	2	13	0

Nota: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

a/ Se refiere a las otorgadas a personas físicas o morales que prestan servicios públicos de telecomunicaciones y radiodifusión con fines de lucro a través de una red pública de telecomunicaciones.

b/ Se refiere a las otorgadas a personas físicas y morales de nacionalidad mexicana que prestan servicios públicos de telecomunicaciones y radiodifusión con propósitos culturales, científicos, educativos o a la comunidad, sin fines de lucro, e instituciones de educación superior de carácter privado; organizaciones de la sociedad civil que estén constituidas bajo los principios de participación ciudadana directa, convivencia social, equidad, igualdad de género y pluralidad, así como a los pueblos y comunidades indígenas del país. Estas estaciones empezaron a operar a partir de 2015.

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	46	27	19
Concesionadas para uso comercial a/	16	16	ND
Permisionadas	11	11	ND
No especificado	19	0	19
2015			
Total	32	5	27
Concesionadas para uso comercial a/	ND	0	ND
Concesionadas para uso público b/	ND	0	ND
Permisionadas	5	5	ND
No especificado	27	0	27

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.

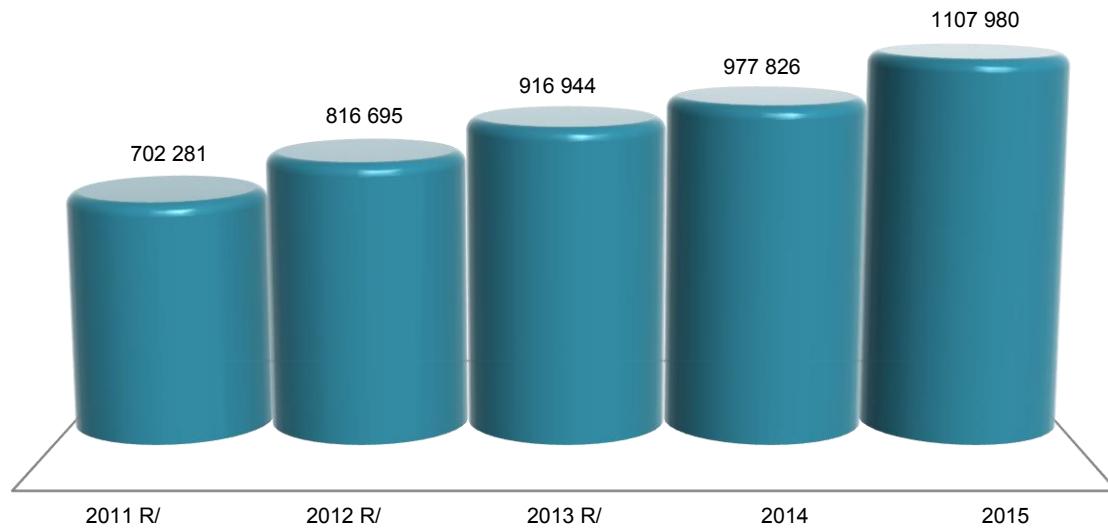
a/ Se refiere a las otorgadas a personas físicas o morales que prestan servicios públicos de telecomunicaciones y radiodifusión con fines de lucro a través de una red pública de telecomunicaciones.

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	479	972	2 411	2 317	94	41 230	40 774	456
Acatlán	2	12	9	8	2	555	552	4
Actopan	7	1	1	1	NS	148	148	1
Acula	1	0	0	0	0	0	0	0
Acultzingo	2	0	0	0	0	0	0	0
Agua Dulce	1	7	2	2	NS	229	227	2
Álamo Temapache	11	3	3	3	NS	224	222	2
Alpatláhuac	1	0	0	0	0	0	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	3	0	4	3	2	109	107	2
Altotonga	1	4	2	1	NS	181	177	3
Alvarado	5	5	8	8	NS	313	311	1
Amatitlán	1	0	NS	NS	NS	89	89	NS
Amatlán de los Reyes	2	0	0	0	0	0	0	0
Ángel R. Cabada	3	1	2	1	1	45	43	2
Apazapan	5	0	0	0	0	0	0	0
Aquila	1	0	0	0	0	0	0	0
Astacinga	2	0	0	0	0	0	0	0
Atlahuilco	1	0	0	0	0	0	0	0
Atoyac	2	4	1	1	NS	169	169	1
Atzacan	1	0	0	0	0	0	0	0
Atzalan	3	0	0	0	0	0	0	0
Ayahualulco	1	0	0	0	0	0	0	0
Banderilla	1	0	3	2	1	113	111	2
Benito Juárez	2	0	0	0	0	0	0	0
Boca del Río	5	47	117	114	3	4 420	4 372	48
Calcahualco	1	0	0	0	0	0	0	0
Camarón de Tejeda	2	0	1	1	NS	26	25	1
Camerino Z. Mendoza	2	9	8	7	1	248	245	3
Carlos A. Carrillo	2	5	2	1	NS	141	140	1
Castillo de Teayo	2	0	0	0	0	0	0	0
Catemaco	2	3	3	2	1	79	78	1
Cazones de Herrera	1	0	1	1	NS	38	38	NS
Cerro Azul	2	5	3	3	NS	171	169	2
Chalma	2	0	0	0	0	0	0	0
Chiconamel	1	0	0	0	0	0	0	0
Chicontepec	6	2	3	3	NS	66	66	NS
Chinameca	1	2	2	1	NS	170	170	1
Chinampa de Gorostiza	1	0	0	0	0	0	0	0
Chocamán	1	0	0	0	0	0	0	0
Chontla	1	0	0	0	0	0	0	0
Chumatlán	1	0	0	0	0	0	0	0
Citlaltépetl	1	2	0	0	0	0	0	0
Coacatzintla	1	0	0	0	0	0	0	0
Coahuitlán	1	0	0	0	0	0	0	0
Coatepec	3	10	11	10	2	729	724	5
Coatzacoalcos	3	57	103	99	4	2 988	2 969	18
Colipa	1	0	1	1	NS	15	15	NS
Comapa	2	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba	3	53	110	104	6	1 410	1 378	32
Cosamaloapan de Carpio	4	14	17	16	1	572	553	19
Coscomatepec	1	0	5	4	1	81	80	1
Cosoleacaque	2	1	8	6	2	289	286	4
Cotaxtla	1	0	0	0	0	0	0	0
Coyutla	1	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<1/4>

**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/
Cuichapa	1	0	0	0	0	0	0	0
Cuitláhuac	4	1	4	3	1	209	207	2
El Higo	1	1	1	1	NS	98	98	1
Emiliano Zapata	5	111	27	27	NS	4 823	4 767	56
Espinal	5	0	0	0	0	0	0	0
Filomeno Mata	1	0	0	0	0	0	0	0
Fortín	1	5	5	5	1	419	414	4
Gutiérrez Zamora	3	7	2	2	NS	173	172	1
Hidalgotitlán	2	0	0	0	0	0	0	0
Huatusco	3	10	6	5	1	309	302	7
Huayacocotla	4	1	6	5	NS	49	47	2
Hueyapan de Ocampo	8	2	1	1	NS	85	84	1
Huiloapan de Cuauhtémoc	2	0	0	0	0	0	0	0
Ignacio de la Llave	1	0	1	1	NS	19	19	NS
Illamatlán	1	0	0	0	0	0	0	0
Isla	1	6	4	4	1	132	130	2
Ixcatepec	1	0	0	0	0	0	0	0
Ixhuacán de los Reyes	2	0	0	0	0	0	0	0
Ixhuatlán del Café	1	0	2	2	NS	36	36	NS
Ixhuatlán del Sureste	1	0	0	0	0	0	0	0
Ixhuatlán de Madero	6	3	1	1	NS	34	32	1
Ixmatalhuacan	2	0	NS	NS	NS	21	18	3
Ixtaczoquitlán	5	0	NS	0	NS	213	211	2
Jalacingo	4	0	5	5	NS	31	31	NS
Jáltipan	1	5	2	2	NS	184	184	1
Jesús Carranza	5	1	1	1	NS	55	55	NS
Jilotepec	1	0	0	0	0	0	0	0
José Azueta	7	1	2	1	NS	55	54	NS
Juan Rodríguez Clara	1	3	2	1	NS	74	73	1
Juchique de Ferrer	4	0	1	1	1	51	51	NS
La Antigua	9	7	10	6	4	289	287	2
La Perla	2	0	NS	NS	NS	8	8	NS
Las Choapas	1	7	4	3	2	272	268	4
Las Vigas de Ramírez	1	0	1	1	NS	70	70	NS
Lerdo de Tejada	1	6	9	9	NS	102	101	1
Los Reyes	1	0	0	0	0	0	0	0
Magdalena	1	0	0	0	0	0	0	0
Maltrata	1	1	3	3	NS	51	51	NS
Manlio Fabio Altamirano	1	0	1	1	NS	42	42	NS
Mariano Escobedo	1	0	NS	NS	NS	10	10	NS
Martínez de la Torre	8	10	9	7	2	509	504	5
Mecatlán	2	0	0	0	0	0	0	0
Mecayapan	1	0	0	0	0	0	0	0
Medellín de Bravo	1	0	1	1	NS	334	333	2
Minatitlán	2	35	24	22	2	1 710	1 699	11
Misantla	13	9	13	11	3	252	249	2
Moloacán	4	2	NS	NS	NS	52	52	NS
Nanchital de Lázaro								
Cárdenas del Río	1	4	2	2	NS	373	372	1
Naolinco	1	1	3	2	NS	211	211	NS
Naranjos Amatlán	2	4	7	7	NS	265	264	1
Nautla	3	2	2	2	NS	31	31	NS
Nogales	1	5	4	3	1	232	230	2
Omealca	8	0	0	0	0	0	0	0
Orizaba	2	54	42	37	5	1 721	1 697	24
Otatlitlán	2	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<2/4>

**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/
Oteapan	1	0	0	0	0	0	0	0
Ozuluama de Mascareñas	4	1	0	0	0	0	0	0
Pánuco	7	4	5	5	NS	267	265	2
Papantla	21	9	34	31	3	402	399	2
Paso del Macho	1	3	3	2	1	208	207	1
Paso de Ovejas	1	3	1	1	NS	100	99	NS
Perote	7	8	110	110	NS	408	406	2
Platón Sánchez	1	0	0	0	0	0	0	0
Playa Vicente	6	1	2	2	1	21	19	2
Poza Rica de Hidalgo	2	44	67	65	2	1 813	1 788	24
Pueblo Viejo	2	2	1	1	NS	150	149	NS
Puente Nacional	3	0	0	0	0	0	0	0
Rafael Delgado	2	0	0	0	0	0	0	0
Río Blanco	1	9	5	5	NS	340	338	2
Saltabarranca	1	0	1	1	NS	17	17	NS
San Andrés Tenejapan	1	0	0	0	0	0	0	0
San Andrés Tuxtla	3	12	11	9	2	375	371	4
San Juan Evangelista	10	3	1	1	NS	75	75	NS
San Rafael	3	3	2	2	NS	95	93	1
Santiago Tuxtla	3	5	3	2	1	133	132	1
Sayula de Alemán	4	0	0	0	0	0	0	0
Sochiapa	2	0	0	0	0	0	0	0
Soconusco	1	0	0	0	0	0	0	0
Soledad Atzompa	1	0	0	0	0	0	0	0
Soledad de Doblado	1	5	1	1	NS	75	75	NS
Tamalín	3	0	0	0	0	0	0	0
Tamiahua	1	0	0	0	0	0	0	0
Tampico Alto	3	0	0	0	0	0	0	0
Tancoco	2	0	0	0	0	0	0	0
Tantima	3	0	0	0	0	0	0	0
Tantoyuca	10	3	3	3	NS	193	192	1
Tatahuicapan de Juárez	1	0	0	0	0	0	0	0
Tatatila	1	0	0	0	0	0	0	0
Tecolutla	4	0	1	1	NS	65	64	1
Tehuipango	1	0	0	0	0	0	0	0
Tempoal	4	1	1	1	NS	93	92	NS
Tenampa	1	0	0	0	0	0	0	0
Tenochtitlán	1	0	0	0	0	0	0	0
Teocelo	1	0	4	3	1	235	233	2
Tepatlaxco	1	0	0	0	0	0	0	0
Tepetzintla	1	0	0	0	0	0	0	0
Tequila	1	0	0	0	0	0	0	0
Texcatepec	1	0	0	0	0	0	0	0
Texistepec	2	0	0	0	0	0	0	0
Tezonapa	4	0	0	0	0	0	0	0
Tierra Blanca	2	9	9	8	2	925	909	16
Tihuatlán	4	2	4	3	NS	164	162	2
Tlachichilco	1	0	0	0	0	0	0	0
Tlacojalpan	1	0	0	0	0	0	0	0
Tlacotalpan	1	0	2	2	NS	65	64	1
Tlacotepec de Mejía	1	0	0	0	0	0	0	0
Tlalixcoyan	3	5	3	2	1	62	61	1
Tlaltetela	1	0	0	0	0	0	0	0
Tlapacoyan	1	5	3	2	1	86	85	1
Tlaquilpa	1	0	0	0	0	0	0	0
Tlilapan	1	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

<3/4>

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/
Tomatlán	1	0	0	0	0	0	0	0
Totutla	2	0	0	0	0	0	0	0
Tres Valles	3	3	5	4	1	74	73	1
Tuxpan	2	19	83	83	NS	865	857	8
Tuxtilla	1	0	0	0	0	0	0	0
Ursulo Galván	6	1	1	1	NS	123	123	NS
Uxpanapa	8	2	808	805	3	16	16	NS
Vega de Alatorre	5	2	6	5	1	90	89	1
Veracruz	10	235	202	192	10	6 060	5 985	75
Villa Aldama	2	0	0	0	0	0	0	0
Xalapa	6	18	382	376	6	115	111	4
Xico	1	0	2	1	NS	149	148	NS
Xoxocotla	1	0	0	0	0	0	0	0
Yanga	2	4	3	2	1	91	90	1
Yecuatla	1	0	1	1	1	24	24	NS
Zacualpan	1	0	0	0	0	0	0	0
Zentla	1	0	0	0	0	0	0	0
Zongolica	3	0	3	2	NS	35	35	NS
Zontecomatlán de López y Fuentes	1	0	0	0	0	0	0	0

<4/4>

Nota: Para oficinas postales y personal ocupado los datos están referidos al 31 de diciembre. Existen municipios que reportan oficinas postales sin personal ocupado debido a que se trata de agencias o expendios propiedad de terceros, cuyo personal no pertenece a Correos de México.

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

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	43 568	192 097
2012	42 983	203 786
2013	44 188	206 583
2014	40 063	215 819
2015	43 528	229 292

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 Veracruz
A mayo de 2015
(Porcentaje)**

Cuadro 22.24

Concepto	Estado	Ciudad de Veracruz
Hogares con computadora	31.0	53.3
Hogares con conexión a Internet	26.7	50.9
Hogares con servicio de televisión de paga	40.3	58.0
Hogares con televisor digital	36.1	55.4

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 Veracruz
A mayo de 2015**

Cuadro 22.25

Concepto	Estado	Ciudad de Veracruz
Usuarios de computadora	2 964 632	ND
Usuarios de Internet	3 542 201	443 236
Hombres	1 739 665	220 401
Mujeres	1 802 536	222 835
Usuarios de teléfono celular	5 346 686	531 282
Usuarios de teléfono celular <i>smartphone</i>	3 016 050	380 498
Con conexión móvil a Internet	2 232 446	316 399
Sin conexión móvil a Internet	779 965	64 099
No sabe	3 639	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	19.7	16.3
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza a/	30.9	16.0
Minería	41.3	28.6
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	56.5	48.6
Construcción	88.1	86.7
Industrias manufactureras	10.6	8.7
Comercio al por mayor	53.4	48.4
Comercio al por menor	15.0	12.0
Transportes, correos y almacenamiento b/	71.9	69.2
Información en medios masivos	66.4	59.3
Servicios financieros y de seguros	79.7	66.8
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	27.7	22.7
Servicios profesionales, científicos y técnicos	77.3	64.7
Corporativos	77.8	77.8
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	76.1	73.3
Servicios educativos	62.4	56.5
Servicios de salud y de asistencia social	44.8	35.6
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	19.0	12.5
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	8.6	6.9
Otros servicios excepto actividades gubernamentales c/	13.2	9.9

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2014* en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.

a/ El nombre de este sector se describe conforme a lo establecido en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013*; sin embargo, la información presentada comprende solo lo correspondiente a los servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales, de este sector que se captan a través de los *Censos Económicos 2014*.

b/ Excluye la información correspondiente a las actividades de transporte colectivo urbano y suburbano de pasajeros en automóviles de ruta fija, y transporte de pasajeros en taxis de sitio y de ruleteo; ya que no fueron consideradas en el levantamiento censal.

c/ Excluye la información correspondiente a la actividad de asociaciones y organizaciones políticas; ya que no fue considerada en el levantamiento censal.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2014*. www.inegi.org.mx (29 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	38 688	16 698	15 123	7 265	33 428	24 169
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza a/	13	7	4	1	13	11
Minería	18	14	10	7	17	13
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	86	67	59	5	77	57
Construcción	672	551	439	64	648	430
Industrias manufactureras	2 135	1 087	919	563	1 936	1 329
Comercio al por mayor	3 060	1 887	1 427	941	2 611	2 094
Comercio al por menor	12 958	5 998	4 615	3 107	10 485	8 222
Transportes, correos y almacenamiento b/	688	546	481	87	611	412
Información en medios masivos	337	134	123	71	295	237
Servicios financieros y de seguros	786	362	293	161	642	573
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	668	311	309	178	603	440
Servicios profesionales, científicos y técnicos	2 800	1 186	1 535	340	2 594	1 804
Corporativos	7	7	6	3	7	6
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	3 699	808	1 044	380	3 417	2 102
Servicios educativos	1 391	624	774	174	1 304	981
Servicios de salud y de asistencia social	3 379	919	1 003	262	3 129	1 861
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	314	81	75	59	278	199
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	2 350	975	787	440	1 835	1 408
Otros servicios excepto actividades gubernamentales c/	3 327	1 134	1 220	422	2 926	1 990

Nota: La cobertura geográfica de los *Censos Económicos 2014* en la entidad cubrió todo el territorio estatal, en donde las áreas urbanas fueron recorridas totalmente, mientras que las rurales se cubrieron mediante un muestreo probabilístico, ya que en estas últimas la extensión geográfica es muy amplia y la actividad económica es realmente pequeña.

La suma de los parciales de manera horizontal no coincide con el total debido a que en una unidad económica pueden realizarse dos o más tareas.

a/ El nombre de este sector se describe conforme a lo establecido en el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013*; sin embargo, la información presentada comprende solo lo correspondiente a los servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales, de este sector que se captan a través de los *Censos Económicos 2014*.

b/ Excluye la información correspondiente a las actividades de transporte colectivo urbano y suburbano de pasajeros en automóviles de ruta fija, y transporte de pasajeros en taxis de sitio y de ruleteo; ya que no fueron consideradas en el levantamiento censal.

c/ Excluye la información correspondiente a la actividad de asociaciones y organizaciones políticas; ya que no fue considerada en el levantamiento censal.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Censos Económicos 2014*. www.inegi.org.mx (29 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	9 241	10 174	4 716	5 568
Preescolar b/	1 384	1 693	869	988
Primaria c/	3 536	4 166	1 898	2 237
Secundaria d/	2 856	2 831	1 271	1 461
Bachillerato general e/	1 302	1 320	542	724
Bachillerato tecnológico y niveles equivalentes f/	163	164	136	158

Nota: La información comprende los sostenimientos administrativos: federal, estatal, autónomo y particular. La cuantificación de escuelas está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.

a/ Comprende equipo de cómputo en operación, descompuesto y guardado o en reserva.

b/ Comprende general, indígena y Centros de Desarrollo Infantil (CENDI).

c/ Comprende general e indígena.

d/ Comprende: general, para trabajadores, telesecundaria y técnica en sus modalidades: industrial, agropecuaria, pesquera y forestal.

e/ Comprende bachillerato general sin formación para el trabajo y bachillerato general con formación para el trabajo.

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

Fuente: Secretaría de Educación del Gobierno del Estado. Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo; Subdirección de Investigación y Análisis de la Información; Departamento de Vinculación Estratégica.

Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en las carreteras de jurisdicción federal por agente directo y causa del accidente

Cuadro 22.29

2014 y 2015

Agente Causa	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños c/		
2014						
Total	1 359	248	562	549	348	1 407
Agente natural						
Humo	1	0	1	0	0	1
Lluvia	130	20	49	61	23	132
Niebla	41	4	17	20	4	40
Nieve	1	0	0	1	0	0
Circunstancias que contribuyeron del camino						
Desperfectos	141	19	58	64	23	151
Falta de señales	4	0	3	1	0	7
(Continúa)						

<1/4>

**Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en las carreteras de jurisdicción federal por agente directo y causa del accidente
2014 y 2015**

Cuadro 22.29

Agente Causa	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños c/		
Irrupción de ganado	6	2	2	2	2	3
Mojado	155	24	63	68	29	162
Objetos en el camino	17	0	6	11	0	10
Resbaloso	127	17	51	59	18	134
Otras causas	3	1	2	0	1	2
Circunstancias que contribuyeron del conductor						
Bajo efecto de estimulantes, estupefacientes o sustancias psicotrópicas	2	0	2	0	0	2
Dormitando	52	0	26	26	0	57
Estado de ebriedad	17	2	8	7	2	14
Imprudencia	66	14	27	25	16	57
Invadió carril	212	58	112	42	81	343
Mal estacionado	14	3	7	4	38	17
No cedió el paso	73	12	30	31	16	77
No guardó distancia	78	5	41	32	6	82
No respetó la señal de alto	3	0	2	1	0	5
No respetó semáforo	1	0	1	0	0	2
Rebasó indebidamente	30	6	8	16	10	22
Velocidad excesiva	633	141	247	245	180	649
Viró indebidamente	65	5	28	32	5	56
Circunstancias que contribuyeron del vehículo						
Carga mal sujetada	8	0	2	6	0	8
Dirección	4	1	1	2	1	5
Ejes	1	0	0	1	0	0
Frenos	15	1	2	12	3	5
Luces	2	0	0	2	0	0
Malas condiciones electromecánicas	14	0	1	13	0	1
Malas condiciones mecánicas	26	2	7	17	2	16
Motor	1	0	0	1	0	0
Neumáticos (en mal estado, estallamiento y desprendimiento)	50	10	21	19	16	67
Suspensión	1	0	0	1	0	0
Vehículo con exceso de dimensiones	2	0	1	1	0	2
Vehículo con sobrepeso	2	0	1	1	0	3

(Continúa)

<2/4>

**Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en las carreteras de jurisdicción federal
por agente directo y causa del accidente
2014 y 2015**

Cuadro 22.29

Agente Causa	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños c/		
2015						
Total	1 302	221	445	636	285	1 082
Agente natural						
Humo	4	1	1	2	1	2
Inundación	1	0	1	0	0	1
Lluvia	157	19	47	91	22	113
Niebla	40	3	12	25	11	30
Nieve	1	0	0	1	0	0
Vientos fuertes	1	1	0	0	1	0
Otras causas	4	1	3	0	1	6
Circunstancias que contribuyeron del camino						
Desperfectos	19	3	2	14	4	9
Falta de señales	10	3	1	6	7	3
Irrupción de ganado	7	2	2	3	2	5
Mojado	185	20	58	107	26	142
Objetos en el camino	8	0	1	7	0	1
Resbaloso	157	19	44	94	25	107
Otras causas	9	1	5	3	1	13
Circunstancias que contribuyeron del conductor						
Deslumbramiento	2	0	0	2	0	0
Dormitando	39	1	10	28	2	19
Estado de ebriedad	10	0	4	6	0	10
Imprudencia	81	10	37	34	12	66
Invadió carril	212	51	96	65	79	266
Mal estacionado	18	0	4	14	0	5
No cedió el paso	59	5	25	29	5	48
No guardó distancia	94	10	35	49	11	86
No respetó la señal de alto	1	0	0	1	0	0
No respetó semáforo	3	0	2	1	0	3
Rebasó indebidamente	28	3	16	9	3	31
Velocidad excesiva	598	135	199	264	170	506
Viró indebidamente	48	6	25	17	6	54

(Continúa)

<3/4>

**Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en las carreteras de jurisdicción federal por agente directo y causa del accidente
2014 y 2015**

Cuadro 22.29

Agente Causa	Accidentes				Muertos	Heridos
	Total	Fatal a/	No fatal b/	Solo daños c/		
Circunstancias que contribuyeron del vehículo						
Carga mal sujetada	2	0	0	2	0	0
Dirección	2	0	0	2	0	0
Ejes	2	0	0	2	0	0
Frenos	30	1	4	25	1	10
Luces	3	0	0	3	0	0
Malas condiciones electromecánicas	6	0	0	6	0	0
Malas condiciones mecánicas	22	0	4	18	0	8
Motor	1	0	1	0	0	1
Neumáticos (en mal estado, estallamiento y desprendimiento)	38	10	14	14	12	51
Suspensión	3	0	0	3	0	0
Transmisión	1	0	0	1	0	0
Vehículo con exceso de dimensiones	2	0	0	2	0	0
Vehículo con sobrepeso	1	1	0	0	1	0

<4/4>

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.

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 Monto del crédito otorgado y acreditados
por el Fideicomiso Fondo del Futuro
en la actividad empresarial por sector
y municipio según clase de crédito
2015
- 23.7 Solicitudes y controversias recibidas en la Comisión
Nacional para la Protección y Defensa
de los Usuarios de Servicios
Financieros por sector
2015

- 23.8 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	666	93	133	37	84	41	68	29	181
Acayucan	13	2	3	0	1	1	2	1	3
Actopan	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Agua Dulce	8	2	2	0	1	0	0	0	3
Álamo Temapache	6	1	1	0	1	0	1	0	2
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	2	0	1	1	0	0	0	0	0
Altotonga	3	0	1	0	1	0	0	0	1
Alvarado	6	0	2	0	1	1	0	0	2
Amatlán de los Reyes	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Ángel R. Cabada	3	0	1	0	0	0	0	0	2
Atzalan	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Banderilla	2	1	0	0	0	0	0	0	1
Boca del Río	36	6	2	3	3	4	6	3	9
Camerino Z. Mendoza	4	1	1	0	0	1	0	0	1
Carlos A. Carrillo	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Catemaco	4	0	1	0	1	0	0	0	2
Cazones de Herrera	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Cerro Azul	4	0	1	0	1	0	1	0	1
Chicontepec	3	0	1	0	1	0	0	0	1
Coatepec	6	1	1	1	1	0	1	0	1
Coatzacoalcos	44	7	4	3	9	2	5	2	12
Coatzintla	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba	32	3	6	3	4	1	3	2	10
Cosamaloapan de Carpio	8	1	1	0	1	1	1	0	3
Cosautlán de Carvajal	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Coscomatepec	3	1	1	0	0	0	0	0	1
Cosoleacaque	3	0	1	0	0	0	0	0	2
Cotaxtla	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Coyutla	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Cuitláhuac	3	1	1	0	0	0	0	1	0
El Higo	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Emiliano Zapata	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Fortín	7	2	1	0	1	1	2	0	0
Gutiérrez Zamora	3	0	2	0	1	0	0	0	0
Hidalgotitlán	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Huatusco	6	1	2	0	1	0	0	1	1
Ignacio de la Llave	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Isla	7	1	2	0	0	0	1	0	3
Ixtaczoquitlán	3	2	0	0	1	0	0	0	0
Jalacingo	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Jáltipan	4	1	1	0	0	0	0	0	2
Jamapa	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Jesús Carranza	1	0	1	0	0	0	0	0	0
José Azueta	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Juan Rodríguez Clara	3	0	1	0	0	0	0	0	2
La Antigua	8	1	2	0	1	1	1	0	2
Las Choapas	7	1	2	0	1	0	1	0	2
Las Vigas de Ramírez	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Lerdo de Tejada	4	1	1	0	1	0	0	0	1
Maltrata	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Martínez de la Torre	16	2	2	1	1	1	1	1	7
Medellín de Bravo	1	0	0	0	0	0	0	0	1

(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
Minatitlán	24	4	3	1	3	1	3	1	8
Misantla	6	1	1	0	1	1	0	0	2
Moloacán	2	0	1	0	0	0	0	0	1
Nanchital de Lázaro									
Cárdenas del Río	3	1	1	0	0	0	0	0	1
Naolinco	2	0	1	0	1	0	0	0	0
Naranjos Amatlán	7	1	1	0	1	1	1	0	2
Oluta	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Orizaba	28	3	5	2	3	2	4	2	7
Ozuluama de Mascareñas	2	0	1	0	1	0	0	0	0
Pánuco	8	1	1	0	1	1	1	0	3
Papantla	8	1	2	1	1	0	1	0	2
Paso del Macho	2	1	1	0	0	0	0	0	0
Paso de Ovejas	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Perote	6	1	1	1	1	0	0	0	2
Playa Vicente	3	0	1	0	1	0	0	0	1
Poza Rica de Hidalgo	37	6	6	3	5	4	3	2	8
Pueblo Viejo	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Río Blanco	3	1	1	0	0	0	0	0	1
San Andrés Tuxtla	11	1	2	1	1	1	1	1	3
San Rafael	3	1	1	0	1	0	0	0	0
Santiago Tuxtla	3	0	1	0	0	0	0	0	2
Sayula de Alemán	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Soledad de Doblado	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Tamiahua	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Tampico Alto	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Tantoyuca	7	1	1	0	1	1	1	0	2
Tempoal	3	1	1	0	0	1	0	0	0
Texistepec	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Tezonapa	4	0	2	0	1	0	0	0	1
Tierra Blanca	10	1	2	1	1	1	1	0	3
Tihuatlán	2	0	1	0	0	0	1	0	0
Tlacotalpan	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Tlalixcoyan	3	0	1	0	0	1	0	0	1
Tlapacoyan	4	1	1	0	0	0	0	0	2
Tres Valles	4	0	1	0	0	0	1	0	2
Tuxpan	21	2	5	1	3	1	2	1	6
Vega de Alatorre	2	0	1	0	1	0	0	0	0
Veracruz	89	13	10	7	12	4	12	6	25
Xalapa	66	11	6	7	9	7	8	4	14
Xico	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Yanga	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Zongolica	1	0	1	0	0	0	0	0	0

<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	51	1	0	5	45	0
Acayucan	1	0	0	0	1	0
Alvarado	1	0	0	1	0	0
Boca del Río	2	0	0	1	1	0
Citlaltépetl	1	0	0	0	1	0
Coatzacoalcos	2	0	0	1	1	0
Córdoba	1	0	0	0	1	0
Cosamaloapan de Carpio	1	0	0	0	1	0
Huatusco	1	0	0	0	1	0
Huayacocotla	1	0	0	0	1	0
Isla	1	0	0	0	1	0
Ixhuatlán del Café	1	0	0	0	1	0
Ixhuatlán del Sureste	1	0	0	0	1	0
Jesús Carranza	1	0	0	0	1	0
La Antigua	1	0	0	0	1	0
Las Choapas	1	0	0	0	1	0
Martínez de la Torre	1	0	0	0	1	0
Medellín de Bravo	1	0	0	0	1	0
Minatitlán	2	0	0	0	2	0
Naolinco	1	0	0	0	1	0
Nautla	1	0	0	0	1	0
Orizaba	1	0	0	0	1	0
Pánuco	1	0	0	0	1	0
Papantla	2	0	0	0	2	0
Paso del Macho	1	0	0	0	1	0
Perote	1	0	0	0	1	0
Poza Rica de Hidalgo	1	0	0	0	1	0
San Andrés Tuxtla	1	0	0	0	1	0
Tamiahua	1	0	0	0	1	0
Tantoyuca	1	0	0	0	1	0
Teocelo	1	0	0	0	1	0
Tepetzintla	1	0	0	0	1	0
Tezonapa	1	0	0	0	1	0
Tierra Blanca	1	0	0	0	1	0
Tlalixcoyan	1	0	0	0	1	0
Tlaltetela	1	0	0	0	1	0
Totutla	1	0	0	0	1	0
Tuxpan	2	0	0	1	1	0
Veracruz	3	0	0	1	2	0
Xalapa	3	1	0	0	2	0
Xico	1	0	0	0	1	0
Yanga	1	0	0	0	1	0
Zongolica	1	0	0	0	1	0

Fuente: CNBV. www.cnbv.gob.mx (22 de febrero de 2016).

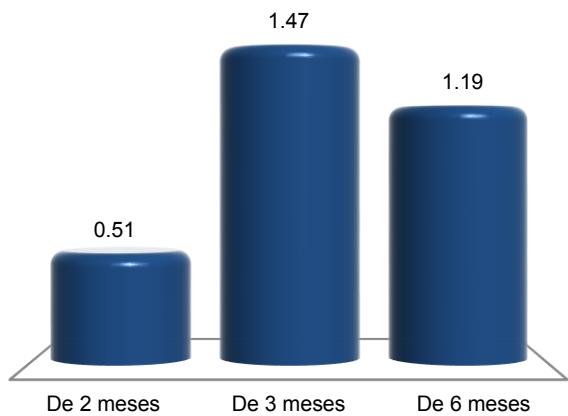
Tasas de interés netas de los depósitos a plazo fijo y de los pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento

Gráfica 23.1

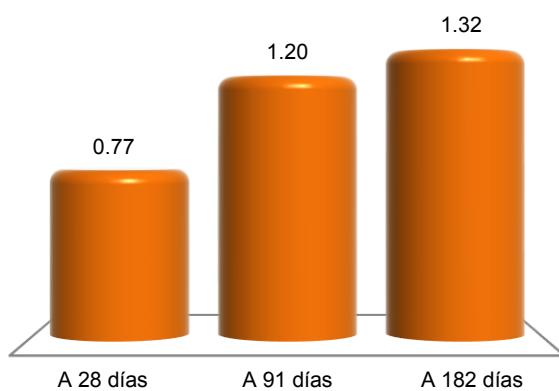
A diciembre de 2015

(Porcentaje)

Depósitos a plazo fijo



Pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento



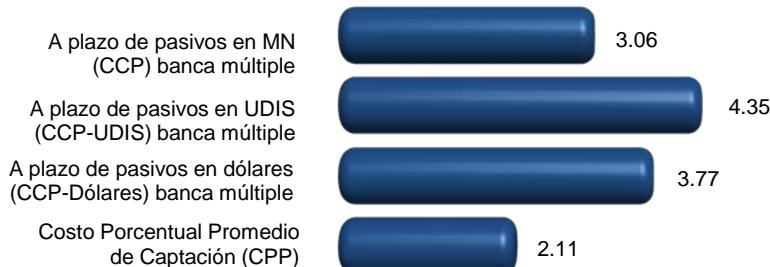
Nota: La información se refiere al promedio de cotizaciones diarias en moneda nacional, de ventanilla a la apertura y en porcentaje anual. Promedio mensual de tasas netas pagaderas a personas físicas y morales, después de impuestos.

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)

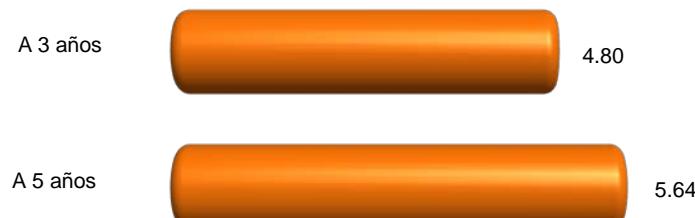


Rendimientos de instrumentos de deuda

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	2 190	1 361	497	24	17	291
Avío a/	1 761	1 166	301	18	16	260
Refaccionario b/	429	195	196	6	1	31
Monto de los créditos (Miles de pesos)	9 138 951	5 740 996	1 930 905	59 858	25 114	1 382 078
Avío a/	7 061 882	4 621 021	1 141 672	20 957	18 060	1 260 173
Refaccionario b/	2 077 069	1 119 975	789 233	38 901	7 054	121 906
Acreditados	81 205	28 641	826	31	14	51 693
Avío a/	78 620	26 801	258	16	13	51 532
Refaccionario b/	2 585	1 840	568	15	1	161

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	4 039	1 177	1 607	27	23	196	103	906
Avío a/	919	750	151	0	3	8	0	7
Refaccionario b/	1 223	102	1 091	1	4	15	5	5
Simple c/	1 776	325	365	26	16	173	98	773
Quirografario d/	0	0	0	0	0	0	0	0
Prendario e/	121	0	0	0	0	0	0	121
Operaciones de reporto	0	0	0	0	0	0	0	0
Monto de los créditos (Miles de pesos)	2 119 258	720 901	536 524	22 471	6 059	189 133	125 363	518 807
Avío a/	313 245	189 661	84 864	0	450	37 020	0	1 250
Refaccionario b/	302 197	39 125	235 715	141	746	13 835	5 557	7 079
Simple c/	1 374 367	492 114	215 945	22 330	4 863	138 279	119 806	381 030
Quirografario d/	0	0	0	0	0	0	0	0
Prendario e/	129 449	0	0	0	0	0	0	129 449
Operaciones de reporto	0	0	0	0	0	0	0	0
Acreditados	2 278	788	1 239	2	9	48	15	177
Avío a/	782	644	126	0	1	7	0	4
Refaccionario b/	1 186	91	1 069	1	4	13	4	4
Simple c/	307	53	44	1	4	28	11	166
Quirografario d/	0	0	0	0	0	0	0	0
Prendario e/	3	0	0	0	0	0	0	3
Operaciones de reporto	0	0	0	0	0	0	0	0

Nota: La información considera la actividad habilitada por el proyecto de crédito.

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

- a/ Se refiere a los créditos que se utilizan para 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.

**Monto del crédito otorgado y acreditados por el Fideicomiso Fondo del Futuro
en la actividad empresarial por sector y municipio
según clase de crédito
2015**

Cuadro 23.6

Sector Municipio	Monto del crédito (Miles de pesos)			Acreditados		
	Total	Avío a/	Refaccionario b/	Total	Avío	Refaccionario
Total	7 314	1 504	5 810	25 c/	10	18
Comercio	3 384	1 220	2 164	11	6	5
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	200	200	0	1	1	0
Boca del Río	120	120	0	1	1	0
Coatzacoalcos	180	180	0	1	1	0
Juchique de Ferrer	200	200	0	1	1	0
Poza Rica de Hidalgo	799	0	799	1	0	1
San Rafael	370	120	250	2	1	1
Xalapa	815	400	415	3	1	2
Xico	700	0	700	1	0	1
Industria	1 740	95	1 645	4	2	4
Córdoba	390	54	336	1	1	1
Emiliano Zapata	450	41	409	1	1	1
Orizaba	400	0	400	1	0	1
Xalapa	500	0	500	1	0	1
Servicios	2 190	189	2 001	10	2	9
Acajete	200	0	200	1	0	1
Boca del Río	120	0	120	1	0	1
Coatepec	850	39	811	2	1	2
Juchique de Ferrer	300	150	150	2	1	1
Tecolutla	150	0	150	1	0	1
Tlapacoyan	200	0	200	1	0	1
Xalapa	370	0	370	2	0	2

a/ Se refiere a créditos para la adquisición de materias primas, capital de trabajo o salarios, en plazos que van desde los 24 hasta los 36 meses, y son otorgados con una tasa preferencial del 8% anual fija.

b/ Se refiere a créditos para compra de equipo, maquinaria o instalaciones, con plazos que van desde los 24 hasta los 60 meses y son otorgados con una tasa preferencial del 8% anual fija.

c/ La suma de los parciales en sentido horizontal no coincide con el total, debido a que un acreditado puede obtener uno o los dos tipos de crédito.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico y Portuario del Gobierno del Estado. Fideicomiso Fondo del Futuro; Departamento de Créditos e Incentivos.

Solicitudes y controversias recibidas en la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros por sector 2015

Cuadro 23.7

Sector	Solicitudes de asesorías técnico-jurídicas recibidas	Controversias recibidas			
		Total	Gestión ordinaria y electrónica	Gestión cobranza	Conciliación
Total	17 628	5 878	4 099	13	1 766
Instituciones de crédito	15 083	4 060	2 913	10	1 137
Instituciones SAR	1 508	511	435	0	76
Aseguradoras	755	1 043	567	0	476
Sociedad Financiera de Objeto Múltiple	191	230	167	3	60
Servicios otorgados por CONDUSEF	0	0	0	0	0
Otros sectores	91	34	17	0	17

Fuente: CONDUSEF. *Anuario Estadístico 2015*. www.condusef.gob.mx (11 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 23.8

Proceso de atención	2013	2014	2015
Total	6 643	6 125	5 878
Gestión ordinaria y electrónica	4 764	4 191	4 099
Gestión cobranza	NA	NA	13
Conciliación	1 879	1 934	1 766

Fuente: CONDUSEF. *Anuarios Estadísticos 2013, 2014 y 2015*. www.condusef.gob.mx (11 de julio de 2016).

24. Finanzas públicas

- 24.1 Ingresos brutos del Estado por capítulo
2014
(Pesos)
- 24.2 Ingresos brutos de los municipios por municipio
según capítulo
2014 P/
(Pesos)
- 24.3 Egresos brutos del Estado por capítulo
2014
(Pesos)
- 24.4 Egresos brutos de los municipios por municipio
según capítulo
2014 P/
(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 Inversión pública ejercida por municipio
según finalidad
2015
(Miles de pesos)

- 24.11 Principales características de los apoyos emitidos a través del programa PROSPERA por municipio 2015
- 24.12 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
(Pesos)**

Cuadro 24.1

Capítulo	Ingresos brutos
Total	111 973 265 209
Ingresos captados	102 773 023 354
Impuestos	3 526 176 795
Contribuciones de mejoras	0
Derechos	1 142 972 394
Productos	66 829 501
Aprovechamientos	2 634 035 629
Participaciones federales	34 067 729 071
Aportaciones federales	58 267 016 619
Otros ingresos	3 068 263 345
Financiamiento	0
Disponibilidad inicial	9 200 241 855

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 P/
(Pesos)**

Cuadro 24.2
1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados					
		Impuestos	Cuotas y aportaciones de seguridad social	Contribuciones de mejoras	Derechos	Productos	Aprovechamientos
Estado	24 439 028 778	1 336 226 651	0	1 014 195	998 611 062	663 393 522	182 805 353
Acajete	25 801 080	574 535	0	0	393 935	86	1 437
Acatlán	14 526 022	360 541	0	0	92 341	284 554	10 921
Acayucan	295 923 925	7 388 276	0	0	5 613 710	45 414 270	1 206 019
Actopan	92 465 705	4 950 704	0	115 949	2 932 037	5 298 046	339 679
Acula	17 372 973	425 297	0	0	404 135	270	64 244
Acultzingo	45 078 187	766 928	0	0	534 253	141 027	2 864
Agua Dulce	145 588 637	4 201 065	0	0	5 741 498	1 071 547	1 002 167
Álamo Temapache	298 185 060	5 753 905	0	0	4 043 073	2 134 866	266 033
Alpatláhuac	32 787 136	293 175	0	0	257 267	998	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	80 889 136	2 328 007	0	0	4 278 880	15 152 029	61 744
Altotonga	182 843 596	5 024 304	0	0	2 835 416	422 775	285 597
Alvarado	194 434 328	49 441 816	0	0	10 368 135	595 811	244 752

(Continúa)

<1/9>

Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo

2014 P/
(Pesos)

Cuadro 24.2

1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados					
		Impuestos	Cuotas y aportaciones de seguridad social	Contribuciones de mejoras	Derechos	Productos	Aprovechamientos
Amatitlán	21 447 476	633 609	0	0	758 435	5 049	50 745
Amatlán de los Reyes	92 774 760	3 915 444	0	0	3 455 178	166 550	968 172
Ángel R. Cabada	90 917 480	2 605 697	0	0	2 243 945	9 877 135	247 366
Apazapan	21 633 656	1 124 939	0	0	204 448	1 740	59 474
Aquila	11 582 485	90 413	0	0	86 474	550	0
Astacinga	24 614 848	346 964	0	0	139 227	0	0
Atlahuilco	30 434 159	201 377	0	0	65 084	9 543	29 678
Atoyac	59 202 777	994 934	0	0	1 679 645	229 530	43 428
Atzacan	66 143 945	1 253 980	0	0	867 185	311 925	10 618
Atzalan	160 733 379	3 387 338	0	0	1 492 663	20 166	167 789
Ayahualulco	59 874 969	812 532	0	0	180 074	161 521	9 200
Banderilla	84 711 279	3 625 892	0	0	11 514 971	43 485	95 296
Benito Juárez	74 892 722	444 837	0	0	670 573	467 916	11 332
Boca del Río	786 009 411	95 168 291	0	0	40 755 044	314 604 889	11 375 754
Calcahuilco	44 274 846	427 542	0	0	323 364	36 546	21 208
Camarón de Tejeda	20 359 211	500 954	0	0	275 003	9 507	1 427
Camerino Z. Mendoza	89 184 683	2 887 344	0	1 000	3 163 149	49 832	214 789
Carlos A. Carrillo	39 999 589	2 265 293	0	0	994 070	47 437	4 276
Carrillo Puerto	39 624 822	1 410 066	0	0	551 506	96 049	40 000
Castillo de Teayo	71 618 309	1 152 369	0	0	1 533 548	556 724	31 505
Catemaco	124 869 114	3 938 396	0	0	2 528 704	816 234	175 024
Cazones de Herrera	71 677 907	1 943 786	0	0	2 129 025	419 679	259 291
Cerro Azul	64 619 420	3 532 976	0	0	4 506 853	496 834	86 025
Chacaltianguis	30 836 535	1 032 103	0	0	400 638	90 769	45 298
Chalma	64 447 409	754 808	0	0	502 661	338	162 590
Chiconamel	33 423 397	391 990	0	0	459 650	0	24 978
Chiconquiaco	35 929 475	1 460 766	0	0	181 311	36 313	2 197
Chicontepec	135 535 197	3 037 918	0	0	2 810 725	796 800	937 930
Chinameca	47 150 445	1 160 600	0	0	1 113 415	67 103	80 352
Chinampa de Gorostiza	42 449 172	1 235 433	0	0	698 916	0	38 885
Chocamán	50 074 921	1 221 166	0	0	1 464 993	176 149	349 270
Chontla	66 166 671	1 246 813	0	0	707 184	127 265	5 697 972
Chumatlán	17 071 518	77 364	0	0	58 857	343	507
Citlaltépetl	30 808 414	1 119 718	0	0	880 737	81 607	54 757
Coacatzintla	25 120 430	849 920	0	0	301 851	1 655	91 098
Coahuitlán	26 575 002	358 259	0	0	101 325	1 183	454
Coatepec	197 550 683	14 435 795	0	0	8 652 758	94 904 377	1 449 205
Coatzacoalcos	1 664 053 354	152 948 948	0	0	56 261 639	10 790 057	36 229 210
Coatzintla	97 023 094	6 664 882	0	0	5 604 567	7 055 906	128 553
Coetzala	11 474 035	111 537	0	0	85 748	125 980	3 263
Colipa	20 994 635	620 111	0	0	424 971	36 197	34 793
Comapa	58 201 073	824 054	0	0	374 555	333 935	13 271
Córdoba	653 974 369	56 073 093	0	0	87 885 946	8 200 453	11 805 161
Cosamaloapan de Carpio	198 605 377	6 366 370	0	0	4 092 849	37 075 714	516 577
Cosautlán de Carvajal	60 254 031	1 324 751	0	0	502 096	1 319 619	78
Coscomatepec	170 241 302	4 238 844	0	0	9 224 384	733 750	265 240
Cosoleacaque	405 988 789	18 512 450	0	0	10 043 317	10 752 600	380 490
Cotaxtla	87 167 490	1 926 001	0	0	778 715	2 111 767	903 338
Coxquihui	66 084 384	756 810	0	0	310 788	0	64 395
Coyutla	54 396 861	1 459 328	0	0	458 157	977	2 135
Cuichapa	35 390 496	1 008 921	0	0	771 693	0	106 153
Cuitláhuac	70 340 491	2 735 341	0	0	2 478 264	156 268	46 493
El Higo	86 355 929	1 674 016	0	24 600	674 909	1 333 311	154 134
Emiliano Zapata	137 918 330	17 187 201	0	0	10 089 846	61 859	1 425 190
Espinal	65 773 679	1 265 751	0	0	658 501	44 396	445 043

(Continúa)

<2/9>

Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo

2014 P/
(Pesos)

Cuadro 24.2

1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados					
		Impuestos	Cuotas y aportaciones de seguridad social	Contribuciones de mejoras	Derechos	Productos	Aprovechamientos
Filomeno Mata	41 529 045	333 634	0	0	321 619	121 719	14 490
Fortín	140 287 130	10 728 681	0	0	36 251 146	5 424 807	359 831
Gutiérrez Zamora	110 875 270	3 061 472	0	0	3 574 891	0	340 946
Hidalgotitlán	59 962 537	2 299 808	0	0	1 558 084	339	71 227
Huatusco	159 597 359	7 920 320	0	0	4 622 730	78 909	578 884
Huayacocotla	92 501 281	1 211 591	0	0	1 018 038	378 727	252 488
Hueyapan de Ocampo	112 035 023	2 508 514	0	126 540	1 537 721	2 117 616	339 354
Huiloapan de Cuauhtémoc	18 503 480	696 329	0	0	637 841	305 896	4 735
Ignacio de la Llave	79 111 376	1 295 524	0	0	1 170 982	58 978	16 295
Isla	96 818 271	3 928 838	0	0	1 975 587	245 470	99 121
Ixcatepec	39 120 322	972 406	0	0	785 863	4 242	700
Ixhuacán de los Reyes	51 006 025	826 710	0	0	173 488	353 444	37 527
Ixhuatlancillo	62 555 265	2 816 032	0	0	2 947 885	94 632	2 041 346
Ixhuatlán del Café	68 098 409	3 731 111	0	0	637 679	0	68 795
Ixhuatlán del Sureste	83 876 456	2 829 910	0	0	1 464 071	21 857	244 750
Ixhuatlán de Madero	140 461 523	1 565 507	0	0	1 597 563	240 931	812 207
Ixmatlahuacan	33 139 909	819 502	0	0	287 536	15 192	124 758
Ixtaczoquitlán	226 576 134	6 943 447	0	0	4 428 830	433 248	596 571
Jalacingo	86 758 328	3 824 379	0	0	2 537 612	1 915 247	1 377 129
Jalcomulco	16 789 761	25 079	0	0	110 440	2 011	225 200
Jáltipan	107 457 486	2 641 111	0	0	4 518 085	1 402 828	636 261
Jamapa	30 286 752	1 041 880	0	0	1 860 866	428 597	113 909
Jesús Carranza	90 468 784	2 526 467	0	0	2 746 350	983 939	491 054
Jilotepéc	40 730 392	1 116 661	0	0	376 679	428 180	73 332
José Azueta	69 988 140	1 366 446	0	0	1 355 085	72 908	117 539
Juan Rodríguez Clara	132 928 213	2 921 037	0	0	2 445 782	117 265	226 642
Juchique de Ferrer	64 123 178	1 095 862	0	0	745 199	31 436	27 971
La Antigua	87 937 596	4 306 230	0	13 350	18 317 160	790 137	2 045 673
Landero y Coss	11 157 272	207 867	0	0	148 772	0	10 815
La Perla	64 702 409	365 606	0	0	316 246	25 200	16 086
Las Choapas	310 119 774	10 185 065	0	0	5 679 909	1 099 348	1 693 396
Las Minas	15 140 837	114 197	0	0	60 536	4 553	0
Las Vigas de Ramírez	53 995 430	1 080 752	0	0	518 272	328 500	320 694
Lerdo de Tejada	59 761 286	1 869 176	0	0	1 571 936	550	251 357
Los Reyes	23 480 652	204 999	0	0	56 713	13 066	96 709
Magdalena	17 749 005	53 548	0	0	33 582	1 122	0
Maltrata	42 395 493	1 691 151	0	0	567 444	131 097	240 450
Manlio Fabio Altamirano	45 968 559	1 533 915	0	0	2 399 379	18 899	1 352 627
Mariano Escobedo	84 418 716	1 809 268	0	0	2 111 946	16 893	195 123
Martínez de la Torre	270 932 286	16 698 931	0	0	16 647 501	1 051 573	5 145 348
Mecatlán	48 457 775	658 586	0	0	243 702	118 575	14 609
Mecayapan	58 050 709	209 764	0	0	339 630	14 873	12 975
Medellín de Bravo	112 868 721	17 424 265	0	0	11 811 061	361 333	276 740
Miahuatlán	16 903 214	506 742	0	0	122 371	0	800
Minatitlán	496 607 804	34 532 342	0	0	17 249 521	44 835	7 051 015
Misantla	133 814 579	7 157 117	0	0	3 004 626	1 216 975	155 085
Mixtla de Altamirano	43 350 733	335 846	0	0	377 928	0	20 996
Moloacán	56 049 668	1 210 027	0	0	896 024	160 770	1 289 779
Nanchital de Lázaro							
Cárdenas del Río	136 697 445	7 205 347	0	34 545	6 958 591	9 452 580	3 539 987
Naolinco	42 580 490	2 204 359	0	0	2 481 379	9 005	21 013
Naranjal	15 930 843	388 762	0	0	378 922	14 337	45 959
Naranjos Amatlán	67 122 624	3 097 229	0	0	1 999 815	1 092 931	288 863
Nautla	50 234 409	1 497 295	0	0	610 809	180 887	125 286
Nogales	89 978 502	4 820 232	0	0	3 429 011	195 893	221 974

(Continúa)

<3/9>

Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo

2014 P/
(Pesos)

Cuadro 24.2

1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados					
		Impuestos	Cuotas y aportaciones de seguridad social	Contribuciones de mejoras	Derechos	Productos	Aprovechamientos
Oluta	45 321 462	1 849 736	0	0	2 092 660	213 177	213 365
Omealca	49 804 989	1 061 638	0	0	967 481	127 522	730 846
Orizaba	566 162 237	47 260 998	0	0	85 706 985	3 957 382	10 985 782
Otatlán	25 131 759	841 779	0	0	863 842	680 492	13 800
Oteapan	40 617 241	540 138	0	0	513 893	4 442	19 120
Ozuluama de Mascareñas	115 790 966	4 303 563	0	0	2 957 053	113 542	55 986
Pajapan	60 962 462	234 099	0	0	604 777	3 846	2 647 927
Pánuco	427 870 925	10 130 275	0	0	4 837 922	873 482	4 164 916
Papantla	429 027 665	14 778 805	0	0	9 462 062	1 946 733	680 334
Paso del Macho	63 075 034	2 669 014	0	0	1 190 709	3 692 022	40 199
Paso de Ovejas	86 085 350	2 286 689	0	0	5 799 647	501	614 315
Perote	257 446 844	6 123 990	0	0	8 873 120	2 203 306	424 461
Platón Sánchez	49 003 632	949 597	0	0	536 694	466 975	35 783
Playa Vicente	105 935 291	3 992 667	0	0	3 725 632	157 491	57 556
Poza Rica de Hidalgo	491 042 891	41 059 042	0	171 308	48 571 796	920 240	5 516 345
Pueblo Viejo	129 019 804	5 267 804	0	700	4 447 057	1 601 005	846 632
Puente Nacional	56 523 803	2 609 047	0	0	2 192 657	3 335	7 451
Rafael Delgado	47 403 891	1 434 486	0	0	854 719	113 234	4 118
Rafael Lucio	17 000 028	547 551	0	0	192 372	21 739	76 855
Río Blanco	115 505 478	5 374 275	0	0	7 004 060	693 241	1 269 993
Saltabarranca	20 952 743	709 803	0	0	722 695	34 691	1 228 292
San Andrés Tenejapan	13 182 705	150 080	0	0	309 812	1 428	19 016
San Andrés Tuxtla	435 510 995	21 562 305	0	0	40 792 476	158 483	3 274 653
San Juan Evangelista	81 169 560	2 996 925	0	0	3 466 077	551 869	53 829
San Rafael	108 599 417	2 896 336	0	0	3 097 700	142 820	359 592
Santiago Sochiapan	62 359 303	516 382	0	0	380 991	0	3 747
Santiago Tuxtla	137 891 144	4 730 470	0	0	3 661 809	584 645	368 830
Sayula de Alemán	80 972 123	2 007 477	0	13 500	1 808 542	193 679	667 434
Sochiapa	15 387 674	207 034	0	0	192 784	0	1 096
Soconusco	47 164 750	1 155 151	0	0	1 147 537	14 800	56 720
Soledad Atzompa	58 750 370	242 902	0	0	152 618	0	0
Soledad de Doblado	79 804 926	1 849 864	0	0	1 271 941	379 921	253 506
Soteapan	88 405 282	172 849	0	0	383 485	48 305	0
Tamalín	46 529 892	990 796	0	0	780 030	3 027	52 150
Tamiahua	84 090 826	2 061 132	0	0	1 189 881	234 487	27 209
Tampico Alto	70 998 170	2 628 789	0	0	1 351 673	15 865	620 719
Tancoco	31 235 929	1 001 774	0	0	481 010	40 000	300 503
Tantoyuca	308 772 085	5 936 500	0	0	3 618 090	1 648 903	653 495
Tatahuicapan de Juárez	33 159 805	310 893	0	0	335 414	127 373	2 860
Tatatila	21 299 931	493 976	0	0	155 460	15 267	1 579
Tecolutla	102 572 626	3 868 095	0	0	1 998 775	81 955	1 655 313
Tehuipango	72 708 515	817 199	0	0	884 693	149 678	0
Tempoal	113 084 192	2 596 764	0	205 000	1 524 804	192 415	882 738
Tenampa	20 745 519	257 864	0	0	111 891	63 537	21 622
Tenochtitlán	32 284 646	723 501	0	0	182 797	12 467	682
Teocelo	54 038 768	1 673 450	0	302 960	1 237 530	100 812	181 331
Tepatlaxco	31 990 024	723 963	0	0	210 235	330 157	5 729
Tepetlán	29 286 265	698 827	0	0	168 171	1 822 497	3 032
Tepetzintla	42 488 978	668 430	0	0	800 331	44 157	218 814
Tequila	63 265 489	591 557	0	0	230 953	29 610	4 914
Texcatepec	44 729 427	1 794	0	0	114 669	85 299	5 220
Texhuacán	20 951 839	167 681	0	0	57 321	33 321	5 220
Texistepec	54 912 497	1 218 632	0	0	930 163	43 244	11 426
Tezonapa	136 086 885	2 873 745	0	0	4 197 422	854 656	12 064
Tierra Blanca	254 732 124	12 846 758	0	0	8 575 173	1 313 941	1 174 658

(Continúa)

<4/9>

Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo

2014 P/
(Pesos)

Cuadro 24.2

1a. parte

Municipio	Total	Ingresos captados					
		Impuestos	Cuotas y aportaciones de seguridad social	Contribuciones de mejoras	Derechos	Productos	Aprovechamientos
Tihuatlán	231 220 867	8 090 700	0	0	11 789 496	1 116 613	6 937 708
Tlachichilco	44 759 539	364 662	0	0	342 932	6 016	1 391
Tlacojalpan	25 018 331	476 639	0	0	329 240	82 791	32 128
Tlacolulan	45 444 458	931 198	0	0	329 842	80 931	27 190
Tlacotalpan	99 903 435	1 873 819	0	0	1 443 656	201 598	61 194
Tlacotepec de Mejía	19 145 966	381 475	0	0	100 410	34 587	12 375
Tlalixcoyan	82 632 457	2 859 592	0	0	1 275 797	238 782	710 739
Tlalnelhuayocan	42 561 762	1 526 230	0	0	962 707	619 966	251 247
Tlaltetela	39 608 193	422 471	0	0	163 828	69 441	39 065
Tlapacoyan	135 209 020	5 128 869	0	0	6 602 254	1 439 482	315 115
Tlaquilpa	26 882 229	321 452	0	0	168 062	0	8 612
Tlilapan	17 085 350	346 075	0	0	276 998	5 000	17 749
Tomatlán	28 635 220	883 691	0	0	484 330	4 146	60 354
Tonayán	21 813 679	219 375	0	0	68 361	3 056	9 503
Totutla	45 640 571	928 597	0	0	348 314	839 934	65 473
Tres Valles	97 575 014	3 090 646	0	0	1 961 157	184 655	411 614
Tuxpan	580 232 996	39 476 427	0	0	27 833 560	144 375	3 701 601
Tuxtilla	14 149 495	238 510	0	4 743	266 029	33 592	20 513
Ursulo Galván	78 625 903	2 826 713	0	0	4 213 483	1 398 704	23 126
Uxpanapa	60 564 814	1 345 863	0	0	1 202 347	137 222	23 848
Vega de Alatorre	67 497 526	2 271 063	0	0	1 033 181	113 808	58 581
Veracruz	1 665 689 750	161 824 548	0	0	81 158 403	8 195 599	8 384 373
Villa Aldama	26 501 137	515 034	0	0	447 828	1 338	18 697
Xalapa	1 186 318 941	141 562 174	0	0	63 305 165	10 613 850	7 817 746
Xico	104 241 515	3 371 784	0	0	1 999 986	2 744 301	352 454
Xoxocotla	24 534 729	3 815	0	0	38 155	16 536	0
Yanga	42 670 401	1 637 622	0	0	1 388 372	251 601	163 279
Yecuатla	43 234 038	1 336 737	0	0	443 647	71 727	13 177
Zacualpan	44 487 205	518 196	0	0	259 253	490	31 635
Zaragoza	43 108 329	1 800 293	0	0	944 456	0	3 177
Zentla	31 812 767	774 500	0	0	470 260	309 590	39 423
Zongolica	193 746 003	1 587 612	0	0	1 536 884	2 244	12 409
Zontecomatlán de López y Fuentes	58 587 941	112 182	0	0	364 667	220 999	5 678
Zozocolco de Hidalgo	54 575 321	841 732	0	0	448 659	79 371	67 117
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

<5/9>

Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo

2014 P/
(Pesos)

Cuadro 24.2

2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados				Disponibilidad inicial
	Participaciones federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Financiamiento	
Estado	7 821 814 266	10 560 182 041	1 714 541 445	1 160 440 243	0
Acajete	10 817 749	10 278 209	3 625 428	109 701	0
Acatlán	10 964 798	2 810 140	2 727	0	0
Acayucan	61 273 395	102 478 228	38 969 866	33 580 161	0
Actopan	32 087 463	45 234 306	1 113 438	394 083	0
Acula	8 218 113	6 362 361	440 421	1 458 132	0
Acultzingo	9 452 276	29 762 775	1 002 000	3 416 064	0
Agua Dulce	74 893 896	42 440 949	3 692 718	12 544 797	0
Álamo Temapache	62 303 608	212 943 378	4 010 983	6 729 214	0
Alpatláhuac	9 924 957	19 542 192	2 680 523	88 024	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	27 895 317	30 831 156	0	342 003	0
Altotonga	25 404 526	90 454 835	123 552	58 292 591	0
Alvarado	34 783 015	65 229 556	6 837 573	26 933 670	0
Amatitlán	9 555 880	8 636 957	1 409 658	397 143	0
Amatlán de los Reyes	24 640 489	51 428 833	325 870	7 874 224	0
Ángel R. Cabada	30 089 561	42 639 205	11 818	3 202 753	0
Apazapan	7 679 767	3 791 571	7 638 624	1 133 093	0
Aquila	7 590 738	3 535 026	45 000	234 284	0
Astacinga	10 233 914	12 119 757	1 774 986	0	0
Atlahuilo	10 845 356	19 107 636	175 485	0	0
Atoyac	28 376 140	27 012 773	380 535	485 792	0
Atzacan	14 402 395	47 345 806	1 952 036	0	0
Atzalan	28 061 775	78 698 649	7 878 908	41 026 091	0
Ayahualulco	13 821 172	40 252 376	4 420 953	217 141	0
Banderilla	18 819 409	22 668 036	26 251 840	1 692 350	0
Benito Juárez	13 444 585	48 396 574	11 456 905	0	0
Boca del Río	184 119 340	107 635 377	32 350 716	0	0
Calcahualco	10 934 103	27 099 597	5 432 486	0	0
Camarón de Tejeda	8 502 798	9 232 004	341 923	1 495 595	0
Camerino Z. Mendoza	36 396 500	42 065 326	811 096	3 595 647	0
Carlos A. Carrillo	7 992 726	20 884 982	3 820 538	3 990 267	0
Carrillo Puerto	12 385 065	24 332 456	809 680	0	0
Castillo de Teayo	16 357 929	28 783 734	8 430 788	14 771 712	0
Catemaco	33 610 461	65 700 090	12 461 827	5 638 378	0
Cazones de Herrera	20 851 664	41 661 450	4 022 174	390 838	0
Cerro Azul	27 747 158	25 528 922	1 481 228	1 239 424	0
Chacaltianguis	15 363 589	12 825 492	1 078 646	0	0
Chalma	14 967 438	37 119 818	10 939 756	0	0
Chiconamel	9 499 342	12 278 352	10 769 085	0	0
Chiconquiaco	12 088 233	22 158 052	2 603	0	0
Chicontepec	24 505 580	100 927 877	2 083 576	434 791	0
Chinameca	16 193 916	16 362 702	9 916 138	2 256 219	0
Chinampa de Gorostiza	12 823 416	26 475 033	205 704	971 785	0
Chocamán	12 808 119	32 058 499	1 996 725	0	0
Chontla	14 153 107	43 367 305	867 025	0	0
Chumatlán	9 696 390	6 812 790	160 323	264 944	0
Citlaltépetl	10 375 218	17 499 763	796 614	0	0
Coacozintla	10 406 986	12 502 398	177 148	789 374	0
Coahuatlán	9 690 797	14 407 217	316 865	1 698 902	0
Coatepec	50 636 989	26 090 487	1 074 927	306 145	0
Coatzacoalcos	695 857 080	448 648 987	0	263 317 433	0
Coatzintla	25 038 082	45 238 063	7 293 041	0	0
Coetzala	7 471 634	3 246 656	429 217	0	0

(Continúa)

<6/9>

Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo

2014 P/
(Pesos)

Cuadro 24.2

2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados				Disponibilidad inicial
	Participaciones federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Financiamiento	
Colipa	10 933 003	8 906 600	38 960	0	0
Comapa	14 328 723	41 780 632	545 903	0	0
Córdoba	225 114 234	162 543 036	102 352 446	0	0
Cosamaloapan de Carpio	61 214 439	56 960 792	2 473 052	29 905 584	0
Cosautlán de Carvajal	19 093 584	24 242 094	12 306 999	1 464 810	0
Coscomatepec	18 507 941	131 277 845	4 151 136	1 842 162	0
Cosoleacaque	123 118 230	168 768 342	74 413 360	0	0
Cotaxtla	49 839 017	23 551 389	550 071	7 507 192	0
Coxquihui	11 331 233	53 612 108	9 050	0	0
Coyutla	13 272 497	35 533 884	3 669 883	0	0
Cuichapa	15 942 004	13 802 711	2 689 674	1 069 340	0
Cuitláhuac	24 674 044	26 929 818	13 320 263	0	0
El Higo	34 043 450	26 358 624	10 432 886	11 659 999	0
Emiliano Zapata	35 357 186	60 725 633	13 071 415	0	0
Espinal	13 738 406	45 332 559	3 906 721	382 302	0
Filomeno Mata	12 214 703	28 132 286	34 876	355 718	0
Fortín	34 719 321	50 085 809	2 717 535	0	0
Gutiérrez Zamora	38 018 677	41 391 319	24 487 965	0	0
Hidalgotitlán	18 507 120	32 543 755	3 978 619	1 003 585	0
Huatusco	42 812 197	70 820 824	32 763 495	0	0
Huayacocotla	14 294 511	39 783 577	35 562 349	0	0
Hueyapan de Ocampo	29 617 804	64 988 347	10 799 127	0	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	10 522 430	5 536 134	190 882	609 233	0
Ignacio de la Llave	19 930 982	33 362 950	23 275 665	0	0
Isla	36 627 383	48 222 169	3 920 088	1 799 615	0
Ixcatepec	12 297 877	24 834 385	224 849	0	0
Ixhuacán de los Reyes	13 515 396	20 711 138	15 388 322	0	0
Ixhuatlancillo	11 210 620	26 469 359	16 975 391	0	0
Ixhuatlán del Café	19 637 790	43 838 410	52 356	132 268	0
Ixhuatlán del Sureste	17 637 284	50 585 127	1 793 106	9 300 351	0
Ixhuatlán de Madero	20 942 342	114 681 200	621 773	0	0
Ixmatalhuacan	14 977 627	10 713 592	903 014	5 298 688	0
Ixtaczoquitlán	110 988 899	101 271 570	81 823	1 831 746	0
Jalacingo	16 870 834	59 972 163	0	260 964	0
Jalcomulco	9 703 657	6 548 845	174 529	0	0
Jáltipan	34 976 593	58 261 927	643 711	4 376 970	0
Jamapa	10 558 153	14 919 891	265 514	1 097 942	0
Jesús Carranza	24 306 415	37 430 431	5 801 611	16 182 517	0
Jilotepec	11 786 341	20 627 850	223 350	6 097 999	0
José Azueta	26 465 913	40 569 274	40 975	0	0
Juan Rodríguez Clara	29 560 501	59 846 598	19 097 347	18 713 041	0
Juchique de Ferrer	23 720 353	25 265 924	0	13 236 433	0
La Antigua	33 537 377	28 293 250	2 866	631 553	0
Landero y Coss	8 774 869	1 824 220	0	190 729	0
La Perla	13 271 598	50 458 462	44 578	204 633	0
Las Choapas	62 151 844	154 735 202	1 465 011	73 109 999	0
Las Minas	9 407 859	5 395 030	2 718	155 944	0
Las Vigas de Ramírez	15 297 735	26 412 975	149 503	9 886 999	0
Lerdo de Tejada	29 024 830	20 377 294	4 442 582	2 223 561	0
Los Reyes	10 077 437	12 855 297	10 028	166 403	0
Magdalena	8 597 307	4 757 972	4 305 474	0	0
Maltrata	11 335 142	27 883 594	546 615	0	0
Manlio Fabio Altamirano	16 740 615	22 457 946	561 514	903 664	0
Mariano Escobedo	16 757 943	45 048 932	18 478 611	0	0
Martínez de la Torre	89 838 499	134 485 724	6 321 545	743 165	0

(Continúa)

<7/9>

Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo

2014 P/
(Pesos)

Cuadro 24.2

2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados				Disponibilidad inicial
	Participaciones federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Financiamiento	
Mecatlán	12 956 909	27 324 772	0	7 140 622	0
Mecayapan	10 810 520	30 299 981	16 362 966	0	0
Medellín de Bravo	26 479 850	53 366 349	1 611 668	1 537 455	0
Miahuatlán	10 863 501	5 014 095	27 133	368 572	0
Minatitlán	156 991 085	175 599 904	47 340 103	57 798 999	0
Misantla	41 441 469	72 990 730	3 294 431	4 554 146	0
Mixtla de Altamirano	10 333 136	30 473 362	1 809 465	0	0
Moloacán	28 835 695	22 888 154	286 936	482 283	0
Nanchital de Lázaro					
Cárdenas del Río	76 354 951	29 779 584	3 371 860	0	0
Naolinco	14 416 190	22 079 303	1 182 390	186 851	0
Naranjal	8 069 690	5 895 241	1 137 932	0	0
Naranjos Amatlán	27 158 617	32 059 172	121 274	1 304 723	0
Nautla	16 767 591	27 312 457	3 740 084	0	0
Nogales	32 495 795	47 303 866	1 457 512	54 219	0
Oluta	19 319 127	21 199 404	433 993	0	0
Omealca	17 286 945	28 946 780	426 144	257 633	0
Orizaba	237 010 061	161 313 782	19 927 247	0	0
Otatlán	14 100 570	5 495 021	602 229	2 534 026	0
Oteapan	14 076 928	18 621 178	6 663 114	178 428	0
Ozuluama de Mascareñas	34 943 223	67 835 990	5 010 899	570 710	0
Pajapan	10 894 798	30 217 115	361 901	15 997 999	0
Pánuco	64 430 186	195 030 548	148 403 596	0	0
Papantla	119 830 860	260 781 825	3 295 129	18 251 917	0
Paso del Macho	20 068 730	34 288 722	803 315	322 323	0
Paso de Ovejas	23 910 829	32 912 370	1 586 095	18 974 904	0
Perote	28 413 008	70 981 869	137 092 911	3 334 179	0
Platón Sánchez	16 333 056	30 166 630	514 897	0	0
Playa Vicente	36 104 936	60 701 272	612 191	583 546	0
Poza Rica de Hidalgo	196 150 917	158 388 504	38 315 890	1 948 849	0
Pueblo Viejo	29 588 571	75 064 867	968 147	11 235 021	0
Puente Nacional	18 070 533	22 793 483	1 161 038	9 686 259	0
Rafael Delgado	10 834 727	31 542 822	2 619 785	0	0
Rafael Lucio	10 773 648	5 210 146	0	177 717	0
Río Blanco	44 378 242	31 754 594	20 359 021	4 672 052	0
Saltabarranca	10 889 759	7 008 681	43 927	314 895	0
San Andrés Tenejapan	7 441 007	4 056 984	1	1 204 377	0
San Andrés Tuxtla	62 037 804	259 095 477	29 186 273	19 403 524	0
San Juan Evangelista	24 598 266	45 974 437	509 952	3 018 205	0
San Rafael	32 649 049	44 782 264	24 671 656	0	0
Santiago Sochiapan	24 098 781	30 427 097	1 301 370	5 630 935	0
Santiago Tuxtla	33 694 244	86 751 909	3 403 878	4 695 359	0
Sayula de Alemán	27 299 045	46 736 765	1 805 312	440 369	0
Sochiapa	7 382 917	7 603 843	0	0	0
Soconusco	13 318 335	21 106 128	5 484 409	4 881 670	0
Soledad Atzompa	13 724 197	43 662 749	967 904	0	0
Soledad de Doblado	22 085 776	29 820 681	24 143 237	0	0
Soteapan	15 844 909	70 955 734	1 000 000	0	0
Tamalín	16 834 753	26 433 025	1 436 111	0	0
Tamiahua	22 695 381	56 057 411	1 825 325	0	0
Tampico Alto	17 231 488	24 055 115	6 306 845	18 787 676	0
Tancoco	7 857 736	17 057 579	4 497 327	0	0
Tantoyuca	43 173 600	253 096 620	644 877	0	0
Tatahuicapan de Juárez	9 804 231	21 686 708	892 326	0	0
Tatatila	9 519 725	9 812 256	1 301 668	0	0

(Continúa)

<8/9>

Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo

2014 P/
(Pesos)

Cuadro 24.2

2a. parte y última

Municipio	Ingresos captados				Disponibilidad inicial
	Participaciones federales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos	Financiamiento	
Tecolutla	28 202 957	47 216 767	426	19 548 338	0
Tehuipango	14 067 173	56 408 463	291	381 018	0
Tempoal	35 678 666	71 410 047	593 758	0	0
Tenampa	9 446 910	10 581 426	24 860	237 409	0
Tenochtitlán	11 045 481	17 754 729	9 095	2 555 894	0
Teocelo	19 157 220	22 351 799	313 739	8 719 927	0
Tepatlaxco	11 199 217	19 115 456	368 910	36 357	0
Tepetlán	9 910 495	16 491 263	3 565	188 415	0
Tepetzintla	12 540 181	24 130 757	4 086 308	0	0
Tequila	12 727 177	32 248 249	0	17 433 029	0
Texcatepec	13 980 440	26 817 466	3 521 161	203 378	0
Texhuacán	9 030 946	11 504 669	152 681	0	0
Texistepec	17 079 916	28 829 753	3 866 612	2 932 751	0
Tezonapa	30 489 297	94 733 699	2 112 878	813 124	0
Tierra Blanca	86 341 268	96 798 553	27 529 268	20 152 505	0
Tihuatlán	50 834 695	128 365 364	24 019 485	66 806	0
Tlachichilco	11 495 680	32 090 161	300 760	157 937	0
Tlacojalpan	12 330 237	5 910 685	5 856 611	0	0
Tlacolulan	10 466 412	23 815 311	2 586 210	7 207 364	0
Tlacotalpan	20 791 452	30 879 126	44 652 590	0	0
Tlacotepec de Mejía	10 313 690	7 908 428	247 987	147 014	0
Tlalixcoyan	25 797 179	51 605 124	145 244	0	0
Tlalnelhuayocan	10 799 401	19 521 937	2 147 626	6 732 648	0
Tlaltetela	10 416 591	26 175 306	2 099 996	221 495	0
Tlapacoyan	34 669 483	78 290 601	758 947	8 004 269	0
Tlaquilpa	11 412 806	14 549 247	201 265	220 785	0
Tlilapan	7 829 437	5 491 995	138 761	2 979 335	0
Tomatlán	12 750 844	7 917 028	6 341 039	193 788	0
Tonayán	10 786 465	10 449 811	99 378	177 730	0
Totutla	11 585 324	21 853 147	73 398	9 946 384	0
Tres Valles	35 741 782	50 782 990	3 080 318	2 321 852	0
Tuxpan	223 044 923	160 113 872	93 871 518	32 046 720	0
Tuxtilla	7 367 571	6 218 388	149	0	0
Ursulo Galván	24 457 596	41 203 878	121 373	4 381 030	0
Uxpanapa	12 131 002	44 242 474	659 082	822 976	0
Vega de Alatorre	27 192 761	27 944 887	79 462	8 803 783	0
Veracruz	849 149 240	472 661 428	84 316 159	0	0
Villa Aldama	12 128 202	13 191 998	1	198 039	0
Xalapa	493 902 739	447 407 957	21 709 310	0	0
Xico	18 996 922	47 886 503	28 889 565	0	0
Xoxocotla	10 369 803	11 308 374	2 798 046	0	0
Yanga	14 298 736	19 518 996	5 180 043	231 752	0
Yecuatla	15 772 210	25 334 585	261 955	0	0
Zacualpan	12 423 969	19 198 663	400 000	11 654 999	0
Zaragoza	12 136 261	27 613 051	408 501	202 590	0
Zentla	11 785 695	18 173 238	69 008	191 053	0
Zongolica	23 041 316	89 817 506	31 698 079	46 049 953	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	11 290 613	46 435 928	68 395	89 479	0
Zozocolco de Hidalgo	12 933 265	36 424 071	3 781 106	0	0
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND

<9/9>

Nota: Los totales excluyen información que no está disponible.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. www.inegi.org.mx
(23 de febrero de 2016).

**Egresos brutos del Estado por capítulo
2014
(Pesos)**

Cuadro 24.3

Capítulo	Egresos brutos
Total	111 973 265 209
Egresos netos	102 679 922 137
Servicios personales	41 466 340 987
Materiales y suministros	1 345 598 084
Servicios generales	2 873 486 264
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	26 209 616 080
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	436 879 417
Inversión pública	9 862 601 414
Inversiones financieras y otras provisiones	0
Recursos asignados a municipios	16 894 094 857
Otros egresos	0
Deuda pública	3 591 305 034
Disponibilidad final	9 293 343 072

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 P/
(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	24 439 028 778	5 926 326 018	1 037 413 991	3 692 654 040	1 220 488 398	610 568 797
Acajete	25 801 080	6 124 369	1 259 731	2 834 890	1 226 241	104 353
Acatlán	14 526 022	4 369 034	930 649	4 040 668	1 468 109	118 619
Acayucan	295 923 925	50 088 093	13 024 533	57 611 710	11 635 310	9 189 435
Actopan	92 465 705	20 179 353	5 705 365	10 280 000	6 695 304	1 353 933
Acula	17 372 973	6 499 717	336 570	2 124 771	1 152 909	200 000
Acultzingo	45 078 187	6 744 961	1 791 275	1 890 578	1 191 684	4 954
Agua Dulce	145 588 637	65 398 410	6 501 805	15 196 101	5 271 780	2 747 862
Álamo Temapache	298 185 060	38 749 222	17 452 259	44 963 582	7 377 858	6 234 985
Alpatláhuac	32 787 136	4 679 943	1 151 244	4 858 639	1 091 536	1 567 704
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	80 889 136	15 813 081	4 054 335	9 462 924	5 984 569	878 181

(Continúa)

<1/9>

Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo

2014 P/
(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
Altotonga	182 843 596	15 466 758	6 748 905	8 863 101	6 425 927	723 837
Alvarado	194 434 328	53 143 363	14 706 387	39 334 739	11 567 352	3 029 924
Amatitlán	21 447 476	6 433 867	1 148 149	3 108 937	842 244	596 107
Amatlán de los Reyes	92 774 760	16 079 136	4 836 317	14 855 790	5 291 387	6 001 837
Ángel R. Cabada	90 917 480	15 584 250	2 949 835	12 337 845	4 210 994	1 031 001
Apazapan	21 633 656	4 038 042	2 773 167	3 768 360	2 487 881	689 328
Aquila	11 582 485	4 330 883	491 990	2 757 625	467 625	32 340
Astacinga	24 614 848	5 673 541	1 826 096	3 263 476	834 938	42 760
Atlahuilco	30 434 159	6 814 284	1 543 883	1 644 492	1 113 295	1 741 831
Atoyac	59 202 777	16 635 687	2 086 846	9 047 044	2 170 228	1 391 689
Atzacan	66 143 945	7 530 340	1 480 970	7 264 170	1 610 505	478 753
Atzalan	160 733 379	24 538 059	3 078 779	9 556 195	3 647 323	2 748 032
Ayahualulco	59 874 969	8 173 428	922 235	4 815 239	1 779 692	830 256
Banderilla	84 711 279	11 911 999	4 699 619	21 165 161	8 315 251	1 363 445
Benito Juárez	74 892 722	7 409 103	1 963 047	5 893 194	2 404 953	275 788
Boca del Río	786 009 411	152 355 299	22 904 893	134 370 754	42 630 561	1 346 993
Calcahuilco	44 274 846	7 033 587	717 742	3 504 372	1 392 702	1 120 767
Camarón de Tejeda	20 359 211	6 187 840	1 618 416	2 648 866	1 065 579	170 253
Camerino Z. Mendoza	89 184 683	27 077 750	3 955 352	10 573 335	5 366 345	5 263 627
Carlos A. Carrillo	39 999 589	5 866 150	2 106 254	9 389 027	1 616 092	1 728 967
Carrillo Puerto	39 624 822	9 829 600	1 156 759	4 523 982	1 018 210	1 915 739
Castillo de Teayo	71 618 309	10 099 650	2 492 860	7 169 343	2 780 680	1 042 372
Catemaco	124 869 114	25 986 874	3 112 769	18 568 574	6 120 392	5 770 770
Cazones de Herrera	71 677 907	17 058 462	2 864 452	10 402 540	4 788 550	325 022
Cerro Azul	64 619 420	22 417 424	3 797 837	12 294 010	3 010 811	2 568 970
Chacaltianguis	30 836 535	9 836 578	1 874 753	5 948 022	2 312 473	62 240
Chalma	64 447 409	7 851 483	1 136 705	5 911 649	2 622 021	615 872
Chiconamel	33 423 397	4 727 814	532 112	3 271 510	2 058 359	545 843
Chiconquiaco	35 929 475	5 731 691	1 453 806	5 316 193	2 095 106	1 389 563
Chicontepec	135 535 197	20 430 729	2 498 910	10 311 579	5 469 373	5 378 122
Chinameca	47 150 445	10 981 943	3 327 063	8 108 514	933 033	1 450 627
Chinampa de Gorostiza	42 449 172	8 479 037	1 971 657	4 519 211	1 794 226	2 631 298
Chocamán	50 074 921	8 972 663	1 316 060	5 757 859	2 352 130	1 962 536
Chontla	66 166 671	6 554 102	3 639 434	5 558 687	1 637 444	884 290
Chumatlán	17 071 518	6 261 400	412 391	1 039 567	1 607 516	81 363
Citlaltépetl	30 808 414	5 631 335	1 478 379	4 176 989	1 235 108	1 549 310
Coacozintla	25 120 430	7 356 540	1 144 316	3 199 848	1 078 334	1 279 813
Coahuatlán	26 575 002	5 317 995	968 812	3 119 551	1 856 566	295 813
Coatepec	197 550 683	52 357 658	4 784 485	28 665 267	7 632 435	391 301
Coatzacoalcos	1 664 053 354	484 446 869	65 946 576	460 756 020	83 095 326	28 334 636
Coatzintla	97 023 094	16 160 823	4 790 226	16 360 712	2 922 212	321 266
Coetzala	11 474 035	4 287 890	850 542	2 293 531	486 858	37 745
Colipa	20 994 635	4 516 693	980 529	3 810 858	464 295	1 710 291
Comapa	58 201 073	7 352 730	2 138 064	4 388 704	3 187 520	1 976 912
Córdoba	653 974 369	153 809 824	38 637 098	126 446 981	40 582 673	8 909 271
Cosamaloapan de Carpio	198 605 377	49 493 389	14 390 170	30 019 472	10 211 540	10 741 357
Cosautlán de Carvajal	60 254 031	14 817 993	2 907 209	6 495 992	2 830 477	672 061
Coscomatepec	170 241 302	17 460 386	3 395 559	17 265 744	4 758 985	3 072 330
Cosoleacaque	405 988 789	68 618 274	18 434 151	39 784 720	19 193 933	5 285 143
Cotaxtla	87 167 490	39 266 816	5 655 716	11 549 219	7 339 713	1 518 510
Coxquihui	66 084 384	6 273 876	406 085	2 647 221	3 409 792	761 933
Coyutla	54 396 861	6 185 770	409 814	6 842 976	4 457 944	2 077 379
Cuichapa	35 390 496	10 120 652	1 810 314	8 440 641	2 995 314	2 609 415
Cuitláhuac	70 340 491	14 536 033	3 140 627	21 322 931	4 195 001	2 194 264

(Continúa)

<2/9>

Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo

2014 P/
(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
El Higo	86 355 929	21 972 697	3 200 849	9 857 229	4 588 108	7 183 979
Emiliano Zapata	137 918 330	31 458 309	11 354 420	19 486 256	9 118 176	8 698 162
Espinal	65 773 679	8 861 090	2 313 223	8 070 735	3 997 360	3 554 086
Filomeno Mata	41 529 045	7 715 707	2 055 434	3 152 728	1 729 902	1 315 166
Fortín	140 287 130	42 175 924	12 543 853	19 672 127	9 415 917	4 785 359
Gutiérrez Zamora	110 875 270	30 619 336	3 001 390	14 144 722	5 828 350	2 152 864
Hidalgotitlán	59 962 537	11 008 752	3 717 011	8 469 717	1 007 077	2 445 260
Huatusco	159 597 359	25 680 924	6 629 305	21 672 201	9 248 630	3 862 242
Huayacocotla	92 501 281	7 829 885	2 048 970	6 832 454	2 287 831	932 936
Hueyapan de Ocampo	112 035 023	16 302 389	2 533 560	14 143 970	3 490 465	4 950 169
Huiloapan de Cuauhtémoc	18 503 480	5 170 242	1 640 194	3 133 886	2 383 489	382 594
Ignacio de la Llave	79 111 376	11 822 491	3 281 504	8 187 904	11 950 632	1 714 140
Isla	96 818 271	27 041 023	4 910 853	11 719 195	3 527 602	1 396 118
Ixcatepec	39 120 322	6 312 961	2 042 129	5 103 600	1 792 930	656 818
Ixhuacán de los Reyes	51 006 025	6 706 541	1 467 285	6 439 995	1 954 308	651 177
Ixhuatlancillo	62 555 265	10 092 827	1 912 219	6 528 533	2 234 825	2 274 558
Ixhuatlán del Café	68 098 409	10 518 470	2 182 227	8 621 650	3 210 588	662 869
Ixhuatlán del Sureste	83 876 456	15 837 516	2 435 893	6 512 324	7 223 425	1 525 731
Ixhuatlán de Madero	140 461 523	16 323 782	2 119 654	8 689 288	6 995 139	3 073 481
Ixmatlahuacan	33 139 909	11 202 133	1 042 746	4 808 851	2 396 605	402 241
Ixtacoquitlán	226 576 134	48 337 471	16 136 427	60 682 056	6 696 913	32 989 376
Jalacingo	86 758 328	11 397 310	3 289 079	7 446 823	4 741 682	2 495 987
Jalcomulco	16 789 761	6 122 636	838 397	2 205 506	890 050	642 804
Jáltipan	107 457 486	23 251 479	3 800 060	21 533 610	2 869 805	1 265 671
Jamapa	30 286 752	7 897 262	1 189 464	6 139 853	1 276 594	1 324 830
Jesús Carranza	90 468 784	17 645 776	3 792 353	9 494 628	2 728 452	1 351 342
Jilotepc	40 730 392	8 075 085	2 212 623	3 811 399	2 264 023	1 003 552
José Azueta	69 988 140	17 427 961	1 898 540	8 148 387	3 109 314	1 989 237
Juan Rodríguez Clara	132 928 213	23 119 057	3 228 789	13 577 589	4 764 931	2 588 696
Juchique de Ferrer	64 123 178	15 706 966	2 311 812	7 145 955	2 670 258	767 965
La Antigua	87 937 596	40 991 690	4 035 102	10 741 669	2 689 036	2 537 665
Landero y Coss	11 157 272	3 139 559	1 645 387	2 837 873	972 226	208 564
La Perla	64 702 409	6 012 542	2 729 478	4 315 650	1 941 131	1 929 121
Las Choapas	310 119 774	49 587 753	19 683 281	19 753 189	6 726 492	7 692 141
Las Minas	15 140 837	5 469 217	1 398 487	1 295 834	891 056	93 834
Las Vigas de Ramírez	53 995 430	9 693 792	2 231 467	4 428 308	2 763 499	1 657 864
Lerdo de Tejada	59 761 286	18 786 545	3 561 643	8 554 963	7 326 249	1 125 493
Los Reyes	23 480 652	5 249 518	1 021 491	3 505 991	1 266 212	151 383
Magdalena	17 749 005	5 267 749	673 189	2 282 536	905 352	169 990
Maltrata	42 395 493	7 636 276	1 273 842	4 771 948	1 368 786	840 111
Manlio Fabio Altamirano	45 968 559	7 815 740	1 195 187	10 872 670	3 353 332	934 766
Mariano Escobedo	84 418 716	10 954 889	1 881 258	9 338 699	2 512 951	4 323 664
Martínez de la Torre	270 932 286	75 200 534	10 517 652	44 188 632	17 519 262	7 434 096
Mecatlán	48 457 775	7 765 866	951 973	3 234 477	2 355 229	501 000
Mecayapan	58 050 709	7 817 518	831 376	5 523 693	2 138 971	1 183 760
Medellín de Bravo	112 868 721	28 187 596	6 850 496	23 455 456	3 854 245	11 567 728
Miahuatlán	16 903 214	4 550 577	1 938 046	2 682 764	2 287 531	998 113
Minatitlán	496 607 804	184 445 290	27 262 811	85 994 045	15 029 458	21 157 588
Misantla	133 814 579	31 220 739	5 687 815	19 880 056	5 192 082	2 067 018
Mixtla de Altamirano	43 350 733	5 466 815	2 123 245	3 952 265	1 429 033	294 074
Moloacán	56 049 668	14 588 493	3 810 341	9 298 957	2 961 921	1 057 502
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	136 697 445	53 827 334	7 816 369	21 747 303	11 084 853	1 168 352
Naolinco	42 580 490	10 264 698	2 029 181	7 132 802	831 150	1 956 990

(Continúa)

<3/9>

Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo

2014 P/
(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
Naranjal	15 930 843	3 997 073	931 461	2 833 722	1 755 269	368 067
Naranjos Amatlán	67 122 624	19 318 691	4 476 137	9 532 860	1 880 541	1 003 998
Nautla	50 234 409	11 067 085	1 694 570	5 450 474	3 276 508	306 304
Nogales	89 978 502	22 072 594	2 889 904	12 633 122	3 404 798	2 565 850
Oluta	45 321 462	11 262 378	2 214 278	6 356 750	4 090 726	1 493 575
Omealca	49 804 989	9 634 745	1 862 978	6 482 784	2 057 229	1 840 915
Orizaba	566 162 237	148 671 517	64 176 673	110 557 786	32 997 597	19 647 804
Otatlán	25 131 759	7 317 591	1 749 268	4 355 208	1 907 270	2 936 668
Oteapan	40 617 241	5 580 481	1 422 626	6 368 196	1 720 661	1 350 189
Ozuluama de Mascareñas	115 790 966	27 183 164	7 420 064	14 244 235	3 398 722	2 378 528
Pajapan	60 962 462	6 359 541	1 406 109	4 430 260	855 353	1 079 348
Pánuco	427 870 925	57 348 123	10 633 546	34 714 477	3 263 518	3 792 882
Papantla	429 027 665	112 442 219	18 557 336	35 663 478	13 026 027	11 987 617
Paso del Macho	63 075 034	10 169 936	2 342 248	11 955 557	3 183 290	1 335 436
Paso de Ovejas	86 085 350	18 054 801	1 941 962	25 043 451	4 191 633	2 598 401
Perote	257 446 844	26 492 257	4 952 538	18 972 418	6 431 744	4 779 937
Platón Sánchez	49 003 632	9 647 986	1 484 868	7 290 908	2 945 045	1 197 114
Playa Vicente	105 935 291	21 951 153	5 143 832	13 419 506	5 852 789	1 912 510
Poza Rica de Hidalgo	491 042 891	232 535 384	11 336 954	63 577 386	19 940 527	32 793 659
Pueblo Viejo	129 019 804	28 990 155	7 184 486	19 662 022	3 614 519	1 904 422
Puente Nacional	56 523 803	8 345 587	3 612 225	9 389 292	2 856 620	2 361 090
Rafael Delgado	47 403 891	6 393 125	1 307 746	5 108 491	1 114 077	2 545 950
Rafael Lucio	17 000 028	5 398 741	1 389 488	2 889 881	902 095	104 515
Río Blanco	115 505 478	34 146 498	7 264 912	15 374 438	7 768 073	2 488 474
Saltabarranca	20 952 743	5 841 536	1 293 868	5 080 430	1 660 148	293 012
San Andrés Tenejapan	13 182 705	4 542 675	1 773 893	1 498 468	1 017 791	0
San Andrés Tuxtla	435 510 995	100 103 782	14 596 334	43 941 503	14 921 051	9 385 351
San Juan Evangelista	81 169 560	19 071 940	4 825 970	9 775 781	3 396 907	2 174 138
San Rafael	108 599 417	18 567 571	5 906 662	17 018 096	6 843 913	2 409 774
Santiago Sochiapan	62 359 303	21 085 820	1 226 657	5 017 252	1 818 008	25 475
Santiago Tuxtla	137 891 144	24 286 468	3 784 776	19 796 395	5 530 325	6 038 915
Sayula de Alemán	80 972 123	16 196 279	4 327 629	10 366 996	4 278 967	1 621 159
Sochiapa	15 387 674	3 290 391	928 873	2 051 278	1 699 850	168 869
Soconusco	47 164 750	8 648 229	2 065 686	6 935 985	3 299 341	1 585 210
Soledad Atzompa	58 750 370	7 561 597	2 401 959	6 811 377	2 274 624	400 000
Soledad de Doblado	79 804 926	13 473 070	2 282 304	8 899 116	1 734 488	205 406
Soteapan	88 405 282	8 700 805	4 470 564	7 005 843	1 591 239	996 332
Tamalín	46 529 892	5 903 025	2 449 996	8 140 820	3 711 511	1 181 391
Tamiahua	84 090 826	15 500 575	2 720 846	10 318 268	3 105 126	787 608
Tampico Alto	70 998 170	13 358 772	1 661 568	5 279 721	3 126 392	798 322
Tancoco	31 235 929	5 393 700	1 702 545	4 643 874	1 444 709	101 992
Tantoyuca	308 772 085	29 478 141	8 889 632	23 341 269	5 697 685	9 567 307
Tatahuicapan de Juárez	33 159 805	4 728 690	848 210	5 313 559	1 318 064	1 027 132
Tatatila	21 299 931	6 530 872	1 096 902	1 739 990	1 297 427	1 208 894
Tecolutla	102 572 626	20 565 133	3 511 287	11 320 482	5 109 372	1 004 702
Tehuipango	72 708 515	11 108 141	1 315 473	3 314 314	1 246 979	1 142 492
Tempoal	113 084 192	21 343 415	3 481 086	14 766 912	4 459 646	2 156 621
Tenampa	20 745 519	5 424 415	968 539	2 707 329	1 542 478	547 221
Tenochtitlán	32 284 646	7 126 440	1 623 133	2 805 008	1 597 841	820 932
Teocelo	54 038 768	11 100 711	5 761 913	8 780 491	1 867 170	1 271 636
Tepatlaxco	31 990 024	6 085 677	1 573 100	4 228 676	1 558 589	836 645
Tepetlán	29 286 265	4 044 844	1 247 707	2 712 454	1 460 718	470 351
Tepetzintla	42 488 978	6 711 488	1 777 979	7 287 485	1 872 172	72 063
Tequila	63 265 489	7 760 429	1 972 653	3 427 458	1 642 457	2 532 691

(Continúa)

<4/9>

Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo

2014 P/
(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
Texcatepec	44 729 427	7 587 459	1 351 372	2 695 129	711 388	1 142 398
Texhuacán	20 951 839	5 406 676	1 128 086	1 774 896	851 987	665 950
Texistepec	54 912 497	13 949 155	1 357 942	5 685 213	1 434 979	1 363 567
Tezonapa	136 086 885	19 599 768	3 039 601	15 788 305	5 605 320	3 790 157
Tierra Blanca	254 732 124	65 389 381	16 149 931	46 006 871	12 529 139	9 722 712
Tihuatlán	231 220 867	34 756 323	12 483 536	21 169 025	5 084 568	2 046 438
Tlachichilco	44 759 539	6 219 220	2 254 654	2 778 984	1 743 937	443 508
Tlacojalpan	25 018 331	5 984 059	1 508 424	6 677 780	1 062 392	440 670
Tlacolulan	45 444 458	5 512 383	2 048 543	3 640 390	2 162 541	545 061
Tlacotalpan	99 903 435	18 367 517	1 202 725	8 930 973	1 906 162	834 916
Tlacotepec de Mejía	19 145 966	5 826 420	1 406 869	2 318 340	1 553 769	315 350
Tlalixcoyan	82 632 457	18 822 333	3 324 449	9 321 224	3 444 420	1 689 791
Tlalnelhuayocan	42 561 762	5 981 543	1 829 411	4 535 645	3 088 516	1 187 474
Tlaltetela	39 608 193	5 920 928	2 135 159	2 414 196	1 321 545	643 284
Tlapacoyan	135 209 020	36 872 653	5 221 196	13 028 874	6 386 206	4 375 891
Tlaquilpa	26 882 229	4 102 894	1 684 189	4 959 381	2 646 259	467 322
Tlilapan	17 085 350	4 744 353	886 648	2 724 472	884 378	0
Tomatlán	28 635 220	7 335 345	959 615	4 147 747	2 377 263	484 975
Tonayán	21 813 679	4 532 278	1 472 536	2 553 621	1 993 577	58 261
Totutla	45 640 571	6 619 364	1 484 986	5 980 993	2 163 920	1 183 001
Tres Valles	97 575 014	22 477 836	4 800 443	14 704 045	10 561 490	2 076 077
Tuxpan	580 232 996	162 412 629	39 335 896	88 617 309	25 833 033	12 027 912
Tuxtilla	14 149 495	4 608 232	766 085	1 848 057	1 132 424	142 799
Ursulo Galván	78 625 903	20 465 200	4 305 336	12 302 503	2 773 291	1 538 134
Uxpanapa	60 564 814	7 174 270	1 159 861	9 119 913	1 632 501	1 116 797
Vega de Alatorre	67 497 526	18 380 190	4 414 366	13 751 753	6 623 961	1 648 716
Veracruz	1 665 689 750	720 232 976	44 329 977	422 215 372	137 029 179	20 816 601
Villa Aldama	26 501 137	6 530 063	1 823 605	4 106 398	1 545 577	1 171 966
Xalapa	1 186 318 941	454 802 303	34 010 765	171 944 890	114 333 189	43 160 737
Xico	104 241 515	13 786 223	1 450 564	11 313 670	3 552 893	4 254 854
Xoxocotla	24 534 729	5 429 045	1 640 193	3 222 014	939 600	416 390
Yanga	42 670 401	8 864 504	2 037 259	6 189 057	1 632 214	1 670 387
Yecuautla	43 234 038	10 135 402	1 364 767	6 104 738	1 652 164	868 827
Zacualpan	44 487 205	3 536 765	3 154 621	4 121 805	1 563 496	347 574
Zaragoza	43 108 329	6 695 109	1 635 562	7 004 265	1 051 655	893 567
Zentla	31 812 767	6 447 918	875 349	3 710 433	1 789 423	827 155
Zongolica	193 746 003	18 336 300	2 949 225	13 111 373	4 464 928	4 563 343
Zontecomatlán de López y Fuentes	58 587 941	6 802 605	1 155 318	4 490 878	2 023 717	1 530 197
Zozocolco de Hidalgo	54 575 321	6 027 663	2 488 706	4 073 023	2 177 816	1 029 979
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo

2014 P/
(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	10 488 725 369	0	0	557 967 656	904 884 509
Acajete	12 013 574	0	0	2 237 922	0
Acatlán	3 463 034	0	0	0	135 909
Acayucan	147 558 406	0	0	6 816 438	0
Actopan	48 251 750	0	0	0	0
Acula	7 059 006	0	0	0	0
Acultzingo	33 454 735	0	0	0	0
Agua Dulce	44 897 531	0	0	5 575 148	0
Álamo Temapache	181 711 325	0	0	1 695 829	0
Alpatláhuac	19 438 070	0	0	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	43 047 568	0	0	1 648 478	0
Altotonga	138 055 044	0	0	6 560 024	0
Alvarado	72 644 020	0	0	8 543	0
Amatitlán	9 318 172	0	0	0	0
Amatlán de los Reyes	45 710 293	0	0	0	0
Ángel R. Cabada	54 271 011	0	0	532 544	0
Apazapan	4 731 312	0	0	135 714	3 009 852
Aquila	3 502 022	0	0	0	0
Astacinga	12 958 426	0	0	0	15 611
Atlahuiilco	17 191 159	0	0	201 308	183 907
Atoyac	27 156 438	0	0	0	714 845
Atzacan	43 310 488	0	0	1 715 675	2 753 044
Atzalan	95 426 609	0	0	10 507 597	11 230 785
Ayahualulco	42 724 329	0	0	560 723	69 067
Banderilla	35 119 789	0	0	2 136 015	0
Benito Juárez	47 642 599	0	0	0	9 304 038
Boca del Río	422 105 300	0	0	3 527 968	6 767 643
Calcahualco	29 775 746	0	0	100 000	629 930
Camarón de Tejeda	8 668 257	0	0	0	0
Camerino Z. Mendoza	35 262 283	0	0	1 685 991	0
Carlos A. Carrillo	19 293 099	0	0	0	0
Carrillo Puerto	20 930 312	0	0	0	250 220
Castillo de Teayo	39 963 404	0	0	1 430 846	6 639 154
Catemaco	63 301 434	0	0	2 008 301	0
Cazones de Herrera	35 589 107	0	0	426 211	223 563
Cerro Azul	18 709 739	0	0	1 820 629	0
Chacaltianguis	10 754 399	0	0	0	48 070
Chalma	42 928 658	0	0	2 721 169	659 852
Chiconamel	15 826 646	0	0	576 532	5 884 581
Chiconquiaco	19 317 405	0	0	0	625 711
Chicontepec	88 437 115	0	0	3 009 369	0
Chinameca	22 349 265	0	0	0	0
Chinampa de Gorostiza	23 053 743	0	0	0	0
Chocamán	28 017 428	0	0	0	1 696 245
Chontla	34 966 633	0	0	525 762	12 400 319
Chumatlán	7 488 499	0	0	180 782	0
Citlaltépetl	15 613 495	0	0	0	1 123 798
Coacatzintla	11 061 579	0	0	0	0
Coahuitlán	15 016 265	0	0	0	0
Coatepec	103 050 062	0	0	669 475	0
Coatzacoalcos	428 534 530	0	0	112 939 397	0
Coatzintla	30 672 558	0	0	9 522 736	16 272 561
Coetzala	3 210 358	0	0	147 022	160 089
Colipa	9 398 113	0	0	0	113 856

(Continúa)

<6/9>

Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo

2014 P/
(Pesos)

Cuadro 24.4

2a. parte y última

Municipio	Egresos netos				Disponibilidad final
	Inversión pública	Inversiones financieras y otras provisiones	Otros egresos	Deuda pública	
Comapa	27 019 653	0	0	2 816 976	9 320 514
Córdoba	164 067 561	0	0	0	121 520 961
Cosamaloapan de Carpio	73 171 531	0	0	10 577 918	0
Cosautlán de Carvajal	30 911 934	0	0	1 618 365	0
Coscomatepec	123 924 373	0	0	363 925	0
Cosoleacaque	191 017 152	0	0	3 676 258	59 979 158
Cotaxtla	21 837 516	0	0	0	0
Coxquihui	51 846 268	0	0	739 209	0
Coyutla	31 384 765	0	0	2 625 533	412 680
Cuichapa	9 414 160	0	0	0	0
Cuitláhuac	17 296 690	0	0	6 526 748	1 128 197
El Higo	30 921 838	0	0	1 179 822	7 451 407
Emiliano Zapata	53 972 825	0	0	2 946 172	884 010
Espinal	38 927 691	0	0	49 494	0
Filomeno Mata	25 480 271	0	0	79 837	0
Fortín	38 736 588	0	0	1 146 219	11 811 143
Gutiérrez Zamora	51 676 874	0	0	1 384 932	2 066 802
Hidalgotitlán	32 481 777	0	0	832 943	0
Huatusco	78 602 031	0	0	9 763 684	4 138 342
Huayacocotla	42 356 917	0	0	570 954	29 641 334
Hueyapan de Ocampo	60 454 562	0	0	4 315 683	5 844 225
Huiloapan de Cuauhtémoc	5 793 075	0	0	0	0
Ignacio de la Llave	31 806 560	0	0	3 561 782	6 786 363
Isla	45 411 480	0	0	2 812 000	0
Ixcatepec	23 059 867	0	0	88 127	63 890
Ixhuacán de los Reyes	32 701 602	0	0	992 891	92 226
Ixhuatlancillo	30 579 931	0	0	0	8 932 372
Ixhuatlán del Café	40 938 211	0	0	1 964 394	0
Ixhuatlán del Sureste	47 922 228	0	0	2 419 339	0
Ixhuatlán de Madero	100 178 711	0	0	0	3 081 468
Ixmatalhuacan	10 153 334	0	0	3 133 999	0
Ixtaczoquitlán	53 314 281	0	0	3 053 945	5 365 665
Jalacingo	55 392 815	0	0	0	1 994 632
Jalcomulco	5 696 721	0	0	0	393 647
Jáltipan	51 010 812	0	0	3 726 049	0
Jamapa	11 223 126	0	0	1 235 623	0
Jesús Carranza	52 418 497	0	0	1 092 168	1 945 568
Jilotepec	21 791 715	0	0	1 122 859	449 136
José Azueta	24 697 415	0	0	1 779 066	10 938 220
Juan Rodríguez Clara	64 584 360	0	0	1 747 219	19 317 572
Juchique de Ferrer	33 990 046	0	0	1 530 176	0
La Antigua	26 942 434	0	0	0	0
Landero y Coss	2 353 663	0	0	0	0
La Perla	47 774 487	0	0	0	0
Las Choapas	148 544 954	0	0	0	58 131 964
Las Minas	5 314 463	0	0	0	677 946
Las Vigas de Ramírez	20 836 103	0	0	2 697 279	9 687 118
Lerdo de Tejada	18 847 961	0	0	1 558 432	0
Los Reyes	12 265 872	0	0	0	20 185
Magdalena	7 622 974	0	0	0	827 215
Maltrata	26 460 502	0	0	0	44 028
Manlio Fabio Altamirano	18 637 458	0	0	3 159 406	0
Mariano Escobedo	45 855 340	0	0	0	9 551 915
Martínez de la Torre	115 103 209	0	0	968 901	0
Mecatlán	33 595 262	0	0	53 968	0
Mecayapan	28 669 450	0	0	0	11 885 941

(Continúa)

<7/9>

Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo

2014 P/
(Pesos)

Cuadro 24.4

2a. parte y última

Municipio	Egresos netos				Disponibilidad final
	Inversión pública	Inversiones financieras y otras provisiones	Otros egresos	Deuda pública	
Medellín de Bravo	38 953 200	0	0	0	0
Miahuatlán	4 446 183	0	0	0	0
Minatitlán	133 543 177	0	0	18 748 667	10 426 768
Misantla	65 578 560	0	0	4 188 309	0
Mixtla de Altamirano	29 990 637	0	0	0	94 664
Moloacán	21 889 592	0	0	1 003 056	1 439 806
Nanchital de Lázaro					
Cárdenas del Río	26 344 695	0	0	8 442 101	6 266 438
Naolinco	19 781 703	0	0	583 966	0
Naranjal	5 888 775	0	0	0	156 476
Naranjos Amatlán	29 633 909	0	0	1 276 488	0
Nautla	23 595 622	0	0	2 076 946	2 766 900
Nogales	39 810 616	0	0	4 138 091	2 463 527
Oluta	18 635 445	0	0	0	1 268 310
Omealca	25 390 144	0	0	1 454 142	1 082 052
Orizaba	124 074 187	0	0	0	66 036 673
Otatitlán	6 492 947	0	0	372 807	0
Oteapan	20 924 358	0	0	3 250 730	0
Ozuluama de Mascareñas	35 215 124	0	0	13 742 648	12 208 481
Pajapan	42 830 137	0	0	1 619 741	2 381 973
Pánuco	222 075 197	0	0	14 384 347	81 658 835
Papantla	237 350 988	0	0	0	0
Paso del Macho	32 544 137	0	0	0	1 544 430
Paso de Ovejas	30 828 572	0	0	3 426 530	0
Perote	189 493 188	0	0	6 324 762	0
Platón Sánchez	26 181 174	0	0	0	256 537
Playa Vicente	54 267 129	0	0	95 576	3 292 796
Poza Rica de Hidalgo	106 561 423	0	0	24 297 558	0
Pueblo Viejo	66 836 604	0	0	827 596	0
Puente Nacional	22 586 085	0	0	4 104 839	3 268 065
Rafael Delgado	30 485 229	0	0	327 579	121 694
Rafael Lucio	3 113 304	0	0	0	3 202 004
Río Blanco	44 639 344	0	0	3 823 739	0
Saltabarranca	6 167 549	0	0	616 200	0
San Andrés Tenejapan	4 349 878	0	0	0	0
San Andrés Tuxtla	247 798 673	0	0	4 764 301	0
San Juan Evangelista	41 924 824	0	0	0	0
San Rafael	39 964 359	0	0	6 690 869	11 198 173
Santiago Sochiapan	33 186 091	0	0	0	0
Santiago Tuxtla	77 800 956	0	0	653 309	0
Sayula de Alemán	44 181 093	0	0	0	0
Sochiapa	7 188 352	0	0	0	60 061
Soconusco	22 514 120	0	0	2 116 179	0
Soledad Atzompa	38 344 488	0	0	0	956 325
Soledad de Doblado	49 596 784	0	0	0	3 613 758
Soteapan	65 620 545	0	0	0	19 954
Tamalín	17 504 166	0	0	0	7 638 983
Tamiahua	34 343 999	0	0	0	17 314 404
Tampico Alto	43 456 684	0	0	3 316 711	0
Tancoco	15 805 063	0	0	684 023	1 460 023
Tantoyuca	230 232 756	0	0	0	1 565 295
Tatahuicapan de Juárez	19 905 515	0	0	0	18 635
Tatatila	9 361 897	0	0	0	63 949
Tecolutla	52 123 184	0	0	2 513 745	6 424 721
Tehuipango	54 581 116	0	0	0	0
Tempoal	66 281 241	0	0	0	595 271

(Continúa)

<8/9>

Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo

2014 P/
(Pesos)

Cuadro 24.4

2a. parte y última

Municipio	Egresos netos				Disponibilidad final
	Inversión pública	Inversiones financieras y otras provisiones	Otros egresos	Deuda pública	
Tenampa	9 555 537	0	0	0	0
Tenochtitlán	17 847 809	0	0	463 483	0
Teocelo	21 211 449	0	0	424 029	3 621 369
Tepatlaxco	17 707 337	0	0	0	0
Tepetlán	19 350 191	0	0	0	0
Tepetzintla	23 253 334	0	0	0	1 514 457
Tequila	27 787 218	0	0	1 205 819	16 936 764
Texcatepec	28 398 613	0	0	0	2 843 068
Texhuacán	10 505 028	0	0	0	619 216
Texistepéc	30 191 641	0	0	930 000	0
Tezonapa	88 263 734	0	0	0	0
Tierra Blanca	93 173 416	0	0	11 760 674	0
Tihuatlán	137 464 205	0	0	7 943 916	10 272 856
Tlachichilco	31 319 236	0	0	0	0
Tlacojalpan	9 022 113	0	0	0	322 893
Tlacolulan	30 600 578	0	0	934 962	0
Tlacotalpan	59 494 551	0	0	430 000	8 736 591
Tlacotepec de Mejía	7 472 201	0	0	253 017	0
Tlalixcoyan	45 372 534	0	0	0	657 706
Tlalnelhuayocan	25 091 658	0	0	847 515	0
Tlaltetela	26 289 903	0	0	883 178	0
Tlapacoyan	69 324 200	0	0	0	0
Tlaquilpa	13 022 184	0	0	0	0
Tlilapan	7 667 769	0	0	177 730	0
Tomatlán	12 563 027	0	0	767 248	0
Tonayán	10 627 541	0	0	0	575 865
Totutla	20 845 176	0	0	941 385	6 421 746
Tres Valles	42 955 123	0	0	0	0
Tuxpan	222 241 671	0	0	29 764 546	0
Tuxtilla	4 304 836	0	0	0	1 347 062
Ursulo Galván	26 790 474	0	0	4 331 285	6 119 680
Uxpanapa	40 361 472	0	0	0	0
Vega de Alatorre	22 678 540	0	0	0	0
Veracruz	260 480 744	0	0	39 667 007	20 917 894
Villa Aldama	11 016 757	0	0	199 753	107 018
Xalapa	287 640 033	0	0	38 906 928	41 520 096
Xico	69 025 559	0	0	0	857 752
Xoxocotla	12 791 313	0	0	0	96 174
Yanga	20 373 225	0	0	1 229 758	673 997
Yecuautla	20 146 416	0	0	0	2 961 724
Zacualpan	29 191 003	0	0	2 325 337	246 604
Zaragoza	25 481 711	0	0	346 460	0
Zentla	14 012 917	0	0	1 768 934	2 380 638
Zongolica	111 483 845	0	0	0	38 836 989
Zontecomatlán de López y Fuentes	42 550 226	0	0	35 000	0
Zozocolco de Hidalgo	38 618 565	0	0	27 694	131 875
Resto de los municipios	ND	ND	ND	ND	ND

<9/9>

Nota: Los totales excluyen información que no está disponible.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadística de finanzas públicas estatales y municipales*. www.inegi.org.mx
(23 de febrero de 2016).

**Contribuyentes registrados por sector de actividad económica
Al 31 de diciembre de 2015**

Cuadro 24.5

Sector	Contribuyentes registrados
Total	2 756 147
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	361 262
Minería	635 700
Minería de piedra caliza a/	614 358
Resto de la producción minera	21 342
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	10 629
Construcción	113 047
Industrias manufactureras	148 079
Comercio al por mayor	73 181
Comercio al por menor	280 254
Transportes, correos y almacenamiento	100 028
Información en medios masivos	7 970
Servicios financieros y de seguros	24 969
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	43 983
Servicios profesionales, científicos y técnicos	321 329
Corporativos	395
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	107 090
Servicios educativos	140 570
Servicios de salud y de asistencia social	59 841
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	7 650
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	31 588
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	113 164
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	80 613
Otros	94 805

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 (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	1 825 037	1 907 855	2 112 765	2 389 385	2 756 147
Personas físicas activas	1 773 465	1 852 848	2 054 434	2 327 593	2 692 044
Personas morales activas	51 572	55 007	58 331	61 792	64 103

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

Cuadro 24.7

Serie anual de 2009 a 2015 P/

(Millones de pesos)

Tipo de ingreso	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	42 718.6	45 323.6	49 407.4	56 265.3	54 131.6	60 812.7	176 048.3
Tributarios	42 445.3	44 962.0	49 027.3	55 488.8	53 485.1	59 954.3	175 031.4
Impuesto sobre la renta	11 299.0	10 580.0	13 142.2	17 110.5	14 899.7	16 907.7	16 483.9
Impuesto empresarial a tasa única a/	1 577.8	1 427.6	1 423.2	1 501.6	1 596.7	0.0	0.0
Impuesto al valor agregado	24 370.7	28 249.6	30 032.2	33 321.3	33 695.2	38 373.2	84 947.6
Impuesto especial sobre producción y servicios b/	1 705.6	1 647.8	1 467.9	1 679.6	1 653.5	1 120.7	69 282.8
Impuesto sobre tenencia o uso de vehículos c/	781.2	819.3	1 005.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Impuesto sobre automóviles nuevos	169.3	194.2	188.8	216.2	214.0	204.2	241.8
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	2 230.1	1 856.0	1 981.1	2 282.8	2 184.5	2 506.1	3 441.2
Impuesto sobre depósitos en efectivo d/	-275.7	-565.5	-1 077.2	-1 561.9	-1 503.4	0.0	0.0
Accesorios	587.5	752.9	863.8	938.7	745.0	842.4	816.5
Contribuciones no comprendidas en las fracciones precedentes causadas en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o de pago e/	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-182.5
No tributarios	273.3	361.6	380.1	776.5	646.5	858.4	1 017.0
Contribuciones de mejoras	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Derechos	131.9	183.6	175.3	217.8	294.0	418.9	565.2

(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
Contribuciones no comprendidas en las fracciones precedentes causadas en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o de pago e/	3.9	0.7	-2.3	159.5	41.3	102.5	NA
Productos	22.5	14.5	11.6	25.1	37.9	37.8	54.2
Aprovechamientos	115.1	162.9	195.6	374.2	273.4	299.2	397.6

<2/2>

Nota: La recaudación fiscal neta se integra por los ingresos menos las devoluciones. En la entidad se integra de acuerdo al domicilio fiscal y no incluye todas las deducciones a que tienen derecho los contribuyentes. Incluye la información de los cuentadantes de la Federación. A partir de 2015 se modificó el criterio para obtener la recaudación neta, disminuyendo de manera adicional las compensaciones, de acuerdo a los términos del Estado Analítico de Ingresos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal.

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

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 el Distrito Federal.

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 el Distrito Federal. 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 del Distrito Federal. 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/	31 762	34 439	34 409
Fondo general de participaciones	26 620	29 084	28 301
Fondo de fomento municipal	1 001	1 133	1 098
Fondo de fiscalización	1 184	1 373	1 313
Impuesto Especial sobre Producción y Servicios gasolineras Artículo 2A fracción II b/	1 141	1 083	1 201
Impuesto sobre automóviles nuevos c/	292	283	323
Otros d/	1 524	1 483	2 173

(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)	38 070	40 186	45 612
Fondo de aportaciones de nómina educativa y gasto de operación	20 739	21 598	26 252
Fondo de aportaciones para los servicios de salud	4 274	4 712	5 336
Fondo de aportaciones para la infraestructura social	5 601	5 961	6 013
Fondo de aportaciones múltiples	1 079	1 227	1 237
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de los municipios	3 645	3 891	3 914
Fondo de aportaciones para la seguridad pública	365	375	387
Fondo de aportaciones para la educación tecnológica y de adultos	328	349	364
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de las entidades federativas	2 039	2 072	2 110
Provisiones salariales y económicas (Ramo 23) e/	2 567	3 762	7 128
Convenios de descentralización f/	9 431 R/	6 954	8 812
Convenios de reasignación g/	167	0	412

<2/2>

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

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, Derecho Adicional sobre la Extracción de Petróleo, 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	14 638 152	13 171 089	1 362 367	104 697
Gobierno	2 342 578	2 320 075	14 238	8 265
Asuntos de orden público y de seguridad interior	1 049 493	1 049 245	0	247
Asuntos financieros y hacendarios	364 349	357 496	195	6 659
Coordinación de la política de gobierno	807 511	806 131	20	1 359
Justicia	56 909	52 203	4 706	0
Otros servicios generales	64 316	55 000	9 316	0
Desarrollo social	8 969 450	7 901 335	972 034	96 081
Educación	1 131 373	1 109 622	20 457	1 294
Protección ambiental	497 864	379 401	118 462	0
Salud	667 609	450 326	217 200	82
Vivienda y servicios a la comunidad	6 672 604	5 961 985	615 914	94 705
Desarrollo económico	853 728	479 490	374 237	0
Agropecuaria, silvicultura, pesca y caza	321 814	4 823	316 991	0
Asuntos económicos, comerciales y laborales en general	34 537	34 537	0	0
Comunicaciones	480 376	440 130	40 246	0
Otras industrias y otros asuntos económicos	17 000	0	17 000	0
Otras	2 472 397	2 470 188	1 858	350
Transacciones de la deuda pública / costo financiero de la deuda	786 513	786 162	0	350
Transferencias, participaciones y aportaciones entre diferentes niveles y órdenes de gobierno	1 685 884	1 684 026	1 858	0

Nota: La información incluye 31 181 miles de pesos del Fondo de Apoyo para la Infraestructura y Seguridad (PROFISE). Para la inversión ejercida del ramo 33, solo se refiere a los cierres de ejercicio de 210 municipios y se excluyen los recursos aportados por los participantes o beneficiarios.

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

Fuente: Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Egresos; Dirección General de Inversión Pública.

Órgano de Fiscalización Superior del Estado de Veracruz. Dirección General del Centro de Información para la Fiscalización Superior.

Inversión pública ejercida por municipio según finalidad

Cuadro 24.10

2015

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico	Otras
Estado	14 638 152	2 342 578	8 969 450	853 728	2 472 397
Acajete	18 172	1 520	7 765	0	8 886
Acatlán	2 829	1 507	1 322	0	0
Acayucan	111 361	13 555	80 929	0	16 877
Actopan	72 494	15 800	53 697	0	2 997
Acula	12 541	2 117	4 299	6 125	0
Acultzingo	33 980	7 024	23 758	3 198	0
Agua Dulce	0	0	0	0	0
Álamo Temapache	171 119	36 295	113 711	10 076	11 038
Alpatláhuac	32 410	4 422	14 235	0	13 753
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	37 666	10 063	19 921	1 063	6 619
Altotonga	119 478	23 396	59 153	7 258	29 671
Alvarado	66 811	20 675	42 215	126	3 796
Amatitlán	22 165	3 695	5 133	10 875	2 461
Amatlán de los Reyes	45 175	11 540	32 100	0	1 535
Ángel R. Cabada	58 703	10 199	35 518	0	12 987
Apazapan	3 818	2 062	1 756	0	0
Aquila	2 015	920	1 095	0	0
Astacinga	13 581	2 597	9 985	0	999
Atlahuilco	28 000	3 733	16 125	6 027	2 116
Atoyac	37 109	8 972	18 884	5 125	4 128
Atzacan	69 791	5 947	25 616	33 939	4 289
Atzalan	96 652	22 416	51 891	8 897	13 447
Ayahualulco	62 653	9 069	46 942	6 419	223
Banderilla	41 164	8 288	18 794	0	14 082
Benito Juárez	44 495	7 109	30 655	0	6 731
Boca del Río	328 363	49 654	74 358	0	204 351
Calcahualco	31 880	2 732	25 631	0	3 517
Camarón de Tejeda	24 070	2 035	8 268	0	13 768
Camerino Z. Mendoza	57 782	15 269	36 783	0	5 731
Carlos A. Carrillo	3 167	0	0	3 167	0
Carrillo Puerto	31 096	8 224	20 145	2 727	0
Castillo de Teayo	28 944	9 950	12 900	848	5 246
Catemaco	102 288	17 038	56 520	28 730	0
Cazones de Herrera	39 422	8 352	29 803	0	1 268
Cerro Azul	30 536	9 065	18 548	0	2 924
Chacaltianguis	16 434	4 835	10 622	0	977
Chalma	21 866	6 140	12 331	0	3 395
Chiconamel	12 372	3 233	6 940	0	2 199
Chiconquiaco	22 869	6 230	16 639	0	0
Chicontepec	105 992	19 918	80 752	171	5 151
Chinameca	23 442	2 998	20 444	0	0
Chinampa de Gorostiza	28 035	5 455	22 580	0	0
Chocamán	28 638	5 785	22 189	0	664
Chontla	40 025	4 906	29 862	0	5 258
Chumatlán	9 240	1 992	7 128	0	121
Citlaltépetl	19 562	3 418	16 144	0	0
Coacoatzintla	20 310	2 647	16 444	0	1 219
Coahuitlán	18 623	1 970	12 440	1 338	2 876
Coatepec	114 929	38 781	56 372	0	19 776
Coatzacoalcos	328 786	46 383	187 178	14 040	81 185
Coatzintla	56 286	10 274	41 760	0	4 252
Coetzala	8 274	705	2 569	0	5 000
Colipa	8 689	1 962	6 727	0	0
Comapa	37 460	6 817	24 128	559	5 956

(Continúa)

<1/4>

Inversión pública ejercida por municipio según finalidad

Cuadro 24.10

2015

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico	Otras
Córdoba	269 597	37 718	190 776	0	41 103
Cosamaloapan de Carpio	51 129	25 246	14 496	236	11 152
Cosautlán de Carvajal	24 039	6 347	12 759	0	4 934
Coscomatepec	147 526	24 920	56 783	39 727	26 096
Cosoleacaque	260 872	24 412	112 754	12 462	111 245
Cotaxtla	27 270	8 172	17 100	0	1 998
Coxquihui	40 968	4 170	26 338	4 166	6 294
Coyutla	43 832	9 296	29 615	0	4 920
Cuichapa	19 656	3 234	10 178	4 697	1 546
Cuitláhuac	37 887	7 115	24 463	0	6 308
El Higo	32 415	2 122	18 705	0	11 588
Emiliano Zapata	76 096	23 514	46 010	3 299	3 274
Espinal	45 404	8 563	36 440	0	400
Filomeno Mata	30 379	7 086	23 293	0	0
Fortín	66 462	10 731	50 737	0	4 995
Gutiérrez Zamora	45 054	7 468	22 679	2 325	12 582
Hidalgotitlán	36 106	5 503	24 823	635	5 145
Huatusco	124 765	22 904	33 571	0	68 290
Huayacocotla	60 896	1 139	44 431	250	15 076
Hueyapan de Ocampo	64 823	14 790	46 106	0	3 927
Huiloapan de Cuauhtémoc	6 459	2 959	3 400	0	100
Ignacio de la Llave	19 611	7 096	7 328	332	4 855
Illamatlán	30 405	7 002	23 020	0	383
Isla	104 326	9 925	36 590	55 000	2 812
Ixcatepec	30 425	5 188	19 520	0	5 718
Ixhuacán de los Reyes	25 227	4 992	13 493	0	6 742
Ixhuatlancillo	38 601	5 971	24 308	0	8 321
Ixhuatlán del Café	31 990	5 247	21 060	0	5 682
Ixhuatlán del Sureste	32 221	5 540	8 703	7 789	10 190
Ixhuatlán de Madero	121 943	18 260	94 472	2 613	6 598
Ixmatalhuacan	8 621	2 635	4 826	0	1 160
Ixtaczoquitlán	117 666	22 477	87 555	0	7 635
Jalacingo	59 945	8 835	48 685	2 425	0
Jalcomulco	11 054	2 538	6 059	0	2 457
Jáltipan	50 375	15 601	24 722	6 530	3 523
Jamapa	10 839	2 353	6 244	0	2 243
Jesús Carranza	59 125	10 444	32 267	3 298	13 116
Jilotepec	21 146	5 244	13 388	0	2 514
José Azueta	28 305	6 186	17 909	0	4 211
Juan Rodríguez Clara	72 738	8 878	52 531	1 213	10 115
Juchique de Ferrer	31 652	8 803	12 746	1 767	8 336
La Antigua	53 786	4 866	18 882	0	30 039
Landero y Coss	6 103	504	3 559	40	2 000
La Perla	48 760	4 270	44 490	0	0
Las Choapas	158 809	26 575	105 491	0	26 742
Las Minas	6 929	1 169	4 262	0	1 499
Las Vigas de Ramírez	32 741	7 380	20 796	0	4 565
Lerdo de Tejada	48 492	9 404	9 088	30 000	0
Los Reyes	12 683	3 005	9 678	0	0
Magdalena	4 810	1 495	3 315	0	0
Maltrata	35 401	6 287	18 041	0	11 073
Manlio Fabio Altamirano	31 128	7 655	16 724	3 749	3 000
Mariano Escobedo	49 839	10 061	34 778	0	5 000
Martínez de la Torre	141 759	43 821	78 610	1 928	17 399
Mecatlán	29 865	5 180	21 999	0	2 687
Mecayapan	47 884	8 876	26 007	0	13 000
Medellín de Bravo	52 309	19 840	30 471	0	1 998

(Continúa)

<2/4>

Inversión pública ejercida por municipio según finalidad

Cuadro 24.10

2015

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico	Otras
Miahuatlán	11 447	1 085	5 186	0	5 177
Minatitlán	185 248	33 927	91 870	0	59 451
Misantla	84 647	24 525	43 093	5 817	11 211
Mixtla de Altamirano	73 959	4 258	43 950	25 751	0
Moloacán	18 089	4 333	10 759	0	2 997
Nanchital de Lázaro					
Cárdenas del Río	24 224	2 535	19 689	0	2 000
Naolinco	40 330	4 954	16 667	0	18 709
Naranjal	9 343	2 128	4 305	2 910	0
Naranjos Amatlán	40 462	10 148	24 805	0	5 509
Nautla	16 567	3 628	6 584	509	5 846
Nogales	35 326	13 394	19 314	0	2 617
Oluta	26 443	6 171	12 454	0	7 818
Omealca	40 389	11 553	23 836	5 000	0
Orizaba	121 988	51 256	34 096	0	36 636
Otatitlán	5 909	1 377	3 444	390	698
Oteapan	24 213	3 929	16 167	0	4 117
Ozuluama de Mascareñas	77 013	8 233	57 295	0	11 485
Pajapan	30 070	5 170	18 154	1 271	5 475
Pánuco	336 735	14 089	104 165	0	218 481
Papantla	252 552	43 721	169 831	9 966	29 035
Paso del Macho	36 847	5 687	30 556	29	576
Paso de Ovejas	36 058	6 492	22 748	0	6 817
Perote	139 723	22 911	60 298	160	56 354
Platón Sánchez	36 179	7 684	22 613	321	5 560
Playa Vicente	61 405	12 605	46 510	0	2 290
Poza Rica de Hidalgo	292 306	32 396	167 435	0	92 475
Pueblo Viejo	78 103	21 281	34 149	1 032	21 640
Puente Nacional	43 302	8 791	10 116	0	24 395
Rafael Delgado	32 013	6 010	26 002	0	0
Rafael Lucio	5 779	0	3 779	0	2 000
Río Blanco	51 201	14 777	18 683	0	17 741
Saltabarranca	7 025	2 165	4 681	0	180
San Andrés Tenejapan	4 926	1 181	3 745	0	0
San Andrés Tuxtla	248 333	64 941	171 898	4 731	6 763
San Juan Evangelista	51 129	9 381	34 389	6 883	475
San Rafael	70 297	7 717	29 671	13 950	18 959
Santiago Sochiapan	21 790	5 214	13 032	0	3 545
Santiago Tuxtla	92 357	20 141	69 561	0	2 654
Sayula de Alemán	47 975	16 374	31 601	0	0
Sochiapa	10 423	1 650	2 877	0	5 897
Soconusco	28 872	3 533	8 936	1 062	15 342
Soledad Atzompa	94 505	4 464	70 105	19 697	238
Soledad de Doblado	34 036	6 902	19 137	0	7 998
Soteapan	134 907	14 549	78 275	30 082	12 000
Tamalín	17 774	3 472	10 406	900	2 996
Tamiahua	41 724	5 884	26 504	0	9 336
Tampico Alto	31 493	1 881	19 744	0	9 869
Tancoco	9 940	2 177	5 272	0	2 491
Tantima	22 580	4 744	17 695	0	141
Tantoyuca	348 653	41 700	227 577	15 497	63 879
Tatahuicapan de Juárez	22 241	6 326	15 915	0	0
Tatatila	13 090	2 631	10 459	0	0
Tecolutla	95 524	7 318	23 012	2 814	62 380
Tehuipango	71 580	8 625	62 955	0	0
Tempoal	161 509	12 947	143 998	763	3 802
Tenampa	23 498	2 619	7 892	0	12 987

(Continúa)

<3/4>

Inversión pública ejercida por municipio según finalidad

Cuadro 24.10

2015

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Gobierno	Desarrollo social	Desarrollo económico	Otras
Tenochtitlán	14 323	2 182	5 165	0	6 977
Teocelo	52 741	7 600	22 280	20 741	2 120
Tepatlaxco	14 514	2 717	11 797	0	0
Tepetlán	19 096	1 452	10 394	5 249	2 000
Tepetzintla	25 356	4 409	19 374	0	1 574
Tequila	42 969	2 792	34 148	0	6 029
Texcatepec	25 845	2 311	22 035	0	1 499
Texhuacán	11 590	1 958	9 632	0	0
Texistepec	46 112	6 126	31 830	0	8 156
Tezonapa	34 291	21 563	10 356	2 372	0
Tierra Blanca	125 002	27 619	77 970	4 920	14 493
Tihuatlán	149 630	10 984	128 997	0	9 649
Tlachichilco	35 144	5 561	26 583	0	3 000
Tlacojalpan	17 173	2 062	10 731	0	4 380
Tlacolulan	26 312	3 978	10 922	520	10 893
Tlacotalpan	46 692	5 713	35 455	120	5 405
Tlacotepec de Mejía	9 025	1 181	3 280	220	4 343
Tlalixcoyan	52 774	18 889	24 787	221	8 877
Tlalnelhuayocan	18 093	2 900	13 074	0	2 119
Tlaltetela	33 428	5 971	20 760	6 696	0
Tlapacoyan	74 004	19 862	46 302	979	6 861
Tlaquilpa	15 422	850	14 572	0	0
Tlilapan	6 343	1 255	3 367	0	1 722
Tomatlán	7 542	2 583	4 959	0	0
Tonayán	17 086	983	10 808	0	5 295
Totutla	40 763	6 333	12 086	2 949	19 396
Tres Valles	51 340	18 337	32 739	0	264
Tuxpan	172 277	31 769	87 554	3 905	49 049
Tuxtilla	5 552	836	2 157	0	2 559
Ursulo Galván	26 437	5 299	13 854	1 973	5 311
Uxpanapa	53 251	9 222	39 955	1 078	2 996
Vega de Alatorre	24 839	6 552	11 832	0	6 455
Veracruz	917 767	179 231	600 688	0	137 847
Villa Aldama	14 941	3 987	10 790	0	163
Xalapa	627 902	92 934	486 102	2 117	46 749
Xico	70 622	13 016	28 224	1 348	28 033
Xoxocotla	13 887	1 706	9 720	2 461	0
Yanga	24 196	6 169	18 027	0	0
Yecuatla	29 308	3 596	19 804	3 240	2 668
Zacualpan	29 128	1 559	17 800	200	9 569
Zaragoza	21 754	3 435	8 915	4 335	5 068
Zentla	37 896	3 710	13 154	0	21 032
Zongolica	106 800	20 005	46 891	10 220	29 684
Zontecomatlán de López y Fuentes	41 039	6 094	31 913	0	3 032
Zozocolco de Hidalgo	37 820	3 466	34 354	0	0
No especificado a/	1 413 372	3 543	1 116 649	293 142	37

<4/4>

Nota: La información incluye 31 181 miles de pesos del Fondo de Apoyo para la Infraestructura y Seguridad (PROFISE). Para la inversión ejercida del ramo 33, solo se refiere a los cierres de ejercicio de 210 municipios y se excluyen los recursos aportados por los participantes o beneficiarios.

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

a/ Comprende inversión de cobertura estatal, como recursos regionales y programas que involucran a varios municipios.

Fuente: Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Egresos; Dirección General de Inversión Pública.

Órgano de Fiscalización Superior del Estado de Veracruz. Dirección General del Centro de Información para la Fiscalización Superior.

**Principales características de los apoyos emitidos a través
del programa PROSPERA por municipio
2015**

Cuadro 24.11
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Becarios b/	Adultos mayores beneficiarios a/	Total de beneficiarios a/
Estado	14 098	683 577	287 613	1 751	2 713 208
Acajete	34	1 087	512	0	4 719
Acatlán	4	165	117	0	778
Acayucan	142	8 479	3 854	70	31 739
Actopan	134	2 882	995	0	11 165
Acula	23	489	133	0	1 640
Acultzingo	38	2 675	1 132	0	11 788
Agua Dulce	38	1 620	739	18	6 898
Álamo Temapache	247	15 011	5 759	7	59 032
Alpatláhuac	36	1 498	647	0	6 666
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	109	2 502	864	0	9 341
Altotonga	85	8 540	3 917	3	36 167
Alvarado	126	3 378	1 091	2	12 707
Amatitlán	28	533	183	0	1 929
Amatlán de los Reyes	59	2 905	1 365	0	11 920
Ángel R. Cabada	132	2 501	897	4	9 298
Apazapan	10	422	167	0	1 547
Aquila	6	431	146	0	1 623
Astacinga	27	1 558	576	0	6 109
Atlahuilco	35	2 125	802	0	8 418
Atoyac	60	1 736	843	10	6 926
Atzacan	15	2 933	1 567	0	12 837
Atzalan	181	8 245	3 164	0	31 886
Ayahualulco	30	5 302	2 371	0	22 301
Banderilla	10	1 002	651	2	4 224
Benito Juárez	64	3 413	1 297	0	13 117
Boca del Río	6	2 908	1 446	42	10 899
Calcahualco	33	2 344	910	0	10 016
Camarón de Tejeda	28	773	223	0	2 831
Camerino Z. Mendoza	5	2 153	1 417	16	9 575
Carlos A. Carrillo	43	608	227	3	2 382
Carrillo Puerto	87	1 990	585	0	8 488
Castillo de Teayo	54	2 938	1 251	0	11 031
Catemaco	136	4 447	2 228	9	18 449
Cazones de Herrera	63	3 105	1 280	0	11 797
Cerro Azul	27	1 050	577	8	4 138
Chacaltianguis	58	1 144	380	0	3 654
Chalma	52	2 000	631	0	7 302
Chiconamel	39	1 164	513	0	4 842
Chiconquiaco	43	1 984	987	0	9 152
Chicontepec	265	10 656	3 519	0	38 240
Chinameca	62	1 395	404	0	4 922
Chinampa de Gorostiza	37	1 666	871	0	6 895
Chocamán	18	2 525	1 308	0	10 743
Chontla	59	2 328	902	0	9 253
Chumatlán	6	855	415	0	3 428
Citlaltépetl	29	1 697	731	0	6 654
Coacoatzintla	18	907	517	0	4 160
Coahuitlán	6	1 484	760	0	6 373
Coatepec	69	4 067	2 370	38	16 120
Coatzacoalcos	39	10 402	5 280	66	41 255
Coatzintla	48	2 662	1 295	20	11 806
Coetzala	4	432	194	0	1 761
Colipa	44	644	224	0	2 293
Comapa	61	2 901	968	0	11 201

(Continúa)

<1/9>

**Principales características de los apoyos emitidos a través
del programa PROSPERA por municipio
2015**

Cuadro 24.11

1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Becarios b/	Adultos mayores beneficiarios a/	Total de beneficiarios a/
Córdoba	84	9 261	4 124	101	39 538
Cosamaloapan de Carpio	80	2 216	938	6	8 371
Cosautlán de Carvajal	26	2 777	1 113	0	10 766
Coscomatepec	58	8 923	4 421	3	37 483
Cosoleacaque	106	6 995	2 381	23	26 241
Cotaxtla	162	1 943	523	0	7 488
Coxquihui	24	2 046	959	0	9 393
Coyutla	28	4 367	1 652	0	17 759
Cuichapa	22	1 040	411	0	4 279
Cuitláhuac	55	1 263	702	3	5 664
El Higo	80	1 287	679	0	5 066
Emiliano Zapata	76	2 962	1 392	0	12 019
Espinal	63	3 981	1 766	0	15 954
Filomeno Mata	10	2 855	2 209	28	14 924
Fortín	47	2 548	1 467	4	10 794
Gutiérrez Zamora	43	1 577	599	2	5 493
Hidalgotitlán	108	2 508	873	0	9 332
Huatusco	52	5 723	3 136	29	25 182
Huayacocotla	89	2 651	998	0	10 557
Hueyapan de Ocampo	75	5 683	2 035	0	21 761
Huiloapan de Cuauhtémoc	6	425	239	0	1 911
Ignacio de la Llave	44	2 371	903	0	8 655
Illamatlán	28	3 293	1 150	0	11 660
Isla	169	3 195	1 301	7	11 816
Ixcatepec	49	2 146	763	0	8 006
Ixhuacán de los Reyes	38	2 047	667	0	8 220
Ixhuatlancillo	16	1 357	613	0	5 224
Ixhuatlán del Café	29	3 462	1 462	0	14 123
Ixhuatlán del Sureste	40	957	381	0	3 833
Ixhuatlán de Madero	145	10 148	3 584	0	39 177
Ixtmatlahuacan	63	547	158	0	1 908
Ixtaczoquitlán	52	4 917	2 568	2	20 163
Jalacingo	39	6 411	2 987	12	26 822
Jalcomulco	6	827	232	0	2 687
Jáltipan	64	3 037	1 262	25	10 585
Jamapa	36	876	297	0	3 201
Jesús Carranza	170	2 617	768	0	11 026
Jilotepec	26	953	535	0	4 248
José Azueta	96	3 164	1 069	0	11 038
Juan Rodríguez Clara	108	3 997	1 240	13	15 962
Juchique de Ferrer	93	2 129	861	0	7 525
La Antigua	14	934	465	0	3 717
Landero y Coss	2	79	31	0	328
La Perla	45	4 577	2 424	0	22 191
Las Choapas	387	8 792	3 067	48	38 388
Las Minas	12	612	254	0	2 666
Las Vigas de Ramírez	39	1 886	1 182	0	9 132
Lerdo de Tejada	22	667	381	1	2 570
Los Reyes	20	1 269	455	0	5 005
Magdalena	8	647	258	0	2 506
Maltrata	28	1 905	1 035	6	8 454
Manlio Fabio Altamirano	73	1 924	582	0	7 040
Mariano Escobedo	47	3 396	1 541	0	16 433
Martínez de la Torre	110	8 177	4 190	112	33 322
Mecatlán	17	2 652	1 420	0	10 829
Mecayapan	48	4 034	1 452	0	14 778
Medellín de Bravo	89	2 690	899	3	10 450

(Continúa)

<2/9>

**Principales características de los apoyos emitidos a través
del programa PROSPERA por municipio
2015**

Cuadro 24.11
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Becarios b/	Adultos mayores beneficiarios a/	Total de beneficiarios a/
Miahuatlán	11	784	422	0	2 964
Minatitlán	191	11 860	4 194	39	46 213
Misantla	148	6 801	3 152	24	26 180
Mixtla de Altamirano	42	2 745	841	0	10 287
Moloacán	42	1 297	535	0	4 742
Nanchital de Lázaro					
Cárdenas del Río	20	515	287	0	2 040
Naolinco	32	2 085	871	0	8 538
Naranjal	12	727	307	0	2 930
Naranjos Amatlán	44	1 783	936	3	7 095
Nautla	69	826	328	0	2 987
Nogales	26	1 987	1 050	5	8 659
Oluta	50	1 526	745	10	5 747
Omealca	55	2 342	836	0	9 548
Orizaba	3	1 993	1 330	47	8 411
Otatitlán	20	386	210	0	1 437
Oteapan	3	2 001	838	15	7 275
Ozuluama de Mascareñas	416	2 760	979	0	9 906
Pajapan	23	3 044	1 163	0	10 628
Pánuco	286	7 913	3 105	40	32 348
Papantla	274	20 887	8 072	45	79 670
Paso del Macho	119	3 525	1 177	1	13 828
Paso de Ovejas	57	2 338	877	0	8 600
Perote	33	7 846	5 308	58	33 804
Platón Sánchez	82	2 428	851	11	9 468
Playa Vicente	138	6 331	2 131	0	23 804
Poza Rica de Hidalgo	15	5 137	2 500	100	23 665
Pueblo Viejo	45	2 334	1 705	4	10 635
Puente Nacional	44	1 359	377	0	4 837
Rafael Delgado	16	2 140	1 511	0	10 118
Rafael Lucio	11	533	332	0	2 382
Río Blanco	3	1 146	778	38	4 675
Saltabarranca	29	495	198	0	1 812
San Andrés Tenejapan	9	580	236	0	2 322
San Andrés Tuxtla	192	20 511	7 961	92	78 731
San Juan Evangelista	123	4 014	1 201	0	15 116
San Rafael	68	2 094	943	0	8 343
Santiago Sochiapan	63	1 885	746	0	7 061
Santiago Tuxtla	178	8 620	2 544	1	31 207
Sayula de Alemán	126	3 614	1 522	38	14 102
Sochiapa	11	512	184	0	2 322
Soconusco	34	1 098	377	0	4 175
Soledad Atzompa	34	4 873	2 008	0	18 890
Soledad de Doblado	119	3 232	1 115	9	12 291
Soteapan	52	7 240	3 623	0	26 763
Tamalín	65	1 382	528	0	5 273
Tamiahua	121	3 735	1 155	0	12 906
Tampico Alto	134	1 314	432	0	4 728
Tancoco	18	971	293	0	3 285
Tantima	109	2 122	714	0	7 758
Tantoyuca	328	19 119	8 557	60	76 596
Tatahuicapan de Juárez	32	3 128	1 213	0	11 255
Tatatila	39	935	348	0	4 340
Tecolutla	93	2 285	803	0	8 304
Tehuipango	51	4 852	2 715	0	22 327
Tempoal	291	5 927	1 936	11	23 360
Tenampa	15	843	354	0	3 653

(Continúa)

<3/9>

**Principales características de los apoyos emitidos a través
del programa PROSPERA por municipio
2015**

Cuadro 24.11

1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Becarios b/	Adultos mayores beneficiarios a/	Total de beneficiarios a/
Tenochtitlán	23	796	479	0	3 569
Teocelo	19	1 628	579	0	6 099
Tepatlaxco	12	1 346	498	0	5 454
Tepetlán	19	1 160	375	0	4 492
Tepetzintla	29	2 198	869	0	8 438
Tequila	37	2 808	1 411	0	11 240
Texcatepec	31	2 186	712	0	8 259
Texhuacán	17	1 007	342	0	4 104
Texistepec	77	2 564	937	0	9 512
Tezonapa	135	8 610	3 089	0	32 720
Tierra Blanca	318	8 511	3 185	66	32 071
Tihuatlán	220	10 115	3 578	34	40 082
Tlachichilco	55	2 291	839	0	9 525
Tlacojalpan	14	558	180	0	1 881
Tlacolulan	31	1 557	717	0	7 311
Tlacotalpan	105	1 586	461	0	5 567
Tlacotepec de Mejía	5	553	182	0	2 074
Tlalixcoyan	161	4 442	1 468	0	16 011
Tlalnelhuayocan	24	1 523	856	0	7 013
Tlaltetela	41	2 513	1 279	0	10 201
Tlapacoyan	51	3 871	2 280	36	15 156
Tlaquilpa	56	1 745	611	0	7 053
Tlilapan	7	674	390	0	2 891
Tomatlán	11	638	310	0	2 458
Tonayán	19	861	383	0	3 862
Totutla	31	2 354	987	0	9 413
Tres Valles	155	3 052	1 224	3	11 861
Tuxpan	200	8 458	3 419	80	32 907
Tuxtilla	5	204	93	0	702
Ursulo Galván	28	755	244	0	2 883
Uxpanapa	89	3 900	1 629	0	16 900
Vega de Alatorre	75	1 403	701	0	5 557
Veracruz	71	12 308	4 328	68	46 261
Villa Aldama	8	1 748	1 192	0	7 783
Xalapa	43	12 804	7 202	60	52 586
Xico	50	3 668	1 735	7	15 190
Xoxocotla	16	1 305	441	0	5 060
Yanga	34	972	369	0	3 824
Yecuatla	50	1 261	493	0	4 858
Zacualpan	67	1 255	425	0	4 479
Zaragoza	15	1 638	966	0	7 225
Zentla	49	1 296	414	0	5 192
Zongolica	144	8 956	3 043	0	33 325
Zontecomatlán de López y Fuentes	81	3 018	1 022	0	11 946
Zozocolco de Hidalgo	28	2 337	966	0	9 774

<4/9>

**Principales características de los apoyos emitidos a través
del programa PROSPERA por municipio
2015**

Cuadro 24.11
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)				
	Total	Alimentación c/	Adultos mayores	Educación d/	Infantil
Estado	5 830 139	3 070 269	6 558	2 556 859	196 453
Acajete	9 510	4 731	0	4 369	410
Acatlán	1 649	747	0	814	88
Acatzic	73 780	37 835	258	33 176	2 510
Actopan	22 101	11 464	0	10 039	598
Acuña	3 431	2 008	0	1 349	74
Acultzingo	23 192	12 282	0	9 996	913
Agua Dulce	15 057	7 060	58	7 557	382
Álamo Temapache	132 294	69 413	24	59 688	3 168
Alpatláhuac	14 458	6 986	0	7 101	371
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	19 880	11 070	0	8 240	571
Altotonga	77 029	39 262	6	34 590	3 171
Alvarado	25 743	13 699	7	11 461	576
Amatitlán	4 179	2 183	0	1 886	110
Amatlán de los Reyes	24 568	12 381	0	11 255	932
Ángel R. Cabada	19 399	10 185	15	8 694	505
Apazapan	3 465	1 922	0	1 454	88
Aquila	3 250	2 024	0	1 083	143
Astacinga	13 136	7 483	0	5 200	453
Atlahuilco	18 153	10 167	0	7 281	706
Atoyac	15 164	8 101	38	6 376	648
Atzacan	26 121	13 818	0	10 994	1 309
Atzalan	71 217	38 195	0	30 908	2 114
Ayahualulco	44 102	24 922	0	16 904	2 276
Banderilla	9 698	4 262	7	4 926	502
Benito Juárez	31 754	16 162	0	14 942	650
Boca del Río	24 355	12 052	138	11 110	1 055
Calcahualco	21 180	10 808	0	9 744	628
Camarón de Tejeda	5 503	3 047	0	2 316	141
Camerino Z. Mendoza	19 445	9 533	60	8 622	1 230
Carlos A. Carrillo	4 551	2 553	16	1 822	161
Carrillo Puerto	15 300	9 052	0	5 886	362
Castillo de Teayo	26 074	13 511	0	11 877	686
Catemaco	42 126	20 227	30	20 490	1 380
Cazones de Herrera	27 710	14 357	0	12 730	623
Cerro Azul	9 158	4 540	30	4 180	408
Chacaltianguis	8 891	4 915	0	3 781	194
Chalma	16 023	8 913	0	6 792	318
Chiconamel	11 222	5 510	0	5 481	231
Chiconquiaco	17 887	9 235	0	7 853	799
Chicontepec	90 718	50 084	0	39 275	1 359
Chinameca	10 911	6 142	0	4 585	184
Chinampa de Gorostiza	15 259	7 616	0	7 092	551
Chocamán	20 646	11 519	0	7 964	1 163
Chontla	21 557	10 907	0	10 289	362
Chumatlán	7 921	3 989	0	3 722	210
Citlaltépetl	15 760	7 990	0	7 376	394
Coacatzintla	8 477	4 098	0	3 938	441
Coahuatlán	13 875	6 943	0	6 419	513
Coatepec	34 934	16 395	138	16 450	1 951
Coatzacoalcos	89 240	43 710	256	41 379	3 895
Coatzintla	24 098	11 756	82	11 528	732
Coetzala	3 753	1 850	0	1 796	107
Colipa	5 300	2 817	0	2 354	129

(Continúa)

<5/9>

**Principales características de los apoyos emitidos a través
del programa PROSPERA por municipio
2015**

Cuadro 24.11
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)				
	Total	Alimentación c/	Adultos mayores	Educación d/	Infantil
Comapa	21 889	13 535	0	7 546	808
Córdoba	80 276	38 997	377	38 234	2 668
Cosamaloapan de Carpio	17 203	8 748	24	7 857	575
Cosautlán de Carvajal	22 756	13 149	0	8 641	966
Coscomatepec	74 062	40 498	11	29 558	3 995
Cosoleacaque	58 472	31 282	61	25 885	1 244
Cotaxtla	14 310	8 254	0	5 754	302
Coxquihui	19 124	9 614	0	8 999	511
Coyutla	36 992	20 470	0	15 483	1 040
Cuichapa	8 350	4 657	0	3 404	288
Cuitláhuac	10 701	5 214	11	4 860	615
El Higo	11 941	5 617	0	5 959	365
Emiliano Zapata	24 852	11 693	0	12 222	936
Espinal	35 884	18 546	0	16 327	1 010
Filomeno Mata	29 448	13 455	109	14 038	1 846
Fortín	21 942	10 191	15	10 654	1 081
Gutiérrez Zamora	13 152	7 176	10	5 649	318
Hidalgotitlán	21 276	11 530	0	9 317	429
Huatusco	51 987	25 581	113	23 895	2 398
Huayacocotla	23 069	12 258	0	10 125	687
Hueyapan de Ocampo	49 637	25 412	0	23 159	1 066
Huiloapan de Cuauhtémoc	3 643	1 564	0	1 912	167
Ignacio de la Llave	18 993	10 333	0	8 138	521
Illamatlán	27 263	15 508	0	10 932	822
Isla	25 264	14 176	21	10 107	960
Ixcatepec	18 930	10 148	0	8 510	272
Ixhuacán de los Reyes	16 043	9 376	0	6 100	566
Ixhuatlancillo	11 024	6 193	0	4 297	534
Ixhuatlán del Café	30 285	16 004	0	13 277	1 004
Ixhuatlán del Sureste	8 112	4 267	0	3 627	218
Ixhuatlán de Madero	86 767	47 083	0	37 781	1 904
Ixmatalahuacan	3 589	1 932	0	1 573	84
Ixtaczoquitlán	43 596	21 725	7	20 053	1 810
Jalacingo	55 708	29 292	48	23 791	2 577
Jalcomulco	6 161	3 834	0	2 158	169
Jáltipan	24 115	13 161	98	10 052	805
Jamapa	6 918	3 644	0	3 101	173
Jesús Carranza	21 293	11 417	0	9 567	309
Jilotepec	9 109	4 016	0	4 713	379
José Azueta	25 164	14 549	0	9 874	741
Juan Rodríguez Clara	31 373	17 669	68	12 913	723
Juchique de Ferrer	17 901	9 588	0	7 778	535
La Antigua	7 961	3 707	0	3 921	334
Landero y Coss	701	342	0	343	17
La Perla	38 108	21 334	0	14 344	2 431
Las Choapas	71 678	40 060	194	29 194	2 230
Las Minas	5 705	2 889	0	2 630	186
Las Vigas de Ramírez	17 971	8 687	0	8 231	1 052
Lerdo de Tejada	5 834	2 812	4	2 700	318
Los Reyes	11 355	5 981	0	5 088	286
Magdalena	5 742	3 073	0	2 497	172
Maltrata	17 467	8 715	29	7 930	793
Manlio Fabio Altamirano	13 610	8 223	0	4 935	451
Mariano Escobedo	30 337	15 806	0	13 244	1 287
Martínez de la Torre	72 588	34 769	421	34 375	3 023
Mecatlán	23 222	12 259	0	9 863	1 100

(Continúa)

<6/9>

**Principales características de los apoyos emitidos a través
del programa PROSPERA por municipio
2015**

Cuadro 24.11
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)				
	Total	Alimentación c/	Adultos mayores	Educación d/	Infantil
Mecayapan	32 040	19 047	0	11 829	1 164
Medellín de Bravo	20 696	11 142	7	8 952	596
Miahuatlán	6 642	3 649	0	2 630	363
Minatitlán	99 411	53 382	102	43 569	2 358
Misantla	60 838	30 080	99	28 770	1 889
Mixtla de Altamirano	20 841	12 695	0	7 402	744
Moloacán	10 875	5 780	0	4 790	305
Nanchital de Lázaro					
Cárdenas del Río	4 429	2 165	0	2 077	186
Naolinco	18 208	9 178	0	8 453	577
Naranjal	6 527	3 319	0	3 022	186
Naranjos Amatlán	16 463	8 057	11	7 781	613
Nautla	6 783	3 426	0	3 193	165
Nogales	16 900	8 146	24	7 914	816
Oluta	12 700	6 626	37	5 483	553
Omealca	19 338	10 348	0	8 483	508
Orizaba	18 233	7 965	166	9 047	1 055
Otatitlán	3 243	1 682	0	1 393	167
Oteapan	16 054	9 574	63	5 760	657
Ozuluama de Mascareñas	23 449	12 947	0	9 925	577
Pajapan	23 351	14 412	0	8 025	914
Pánuco	70 571	35 737	165	33 110	1 559
Papantla	175 647	95 117	188	75 158	5 184
Paso del Macho	27 249	15 194	5	11 221	829
Paso de Ovejas	18 672	9 811	0	8 336	525
Perote	70 596	35 480	233	30 013	4 869
Platón Sánchez	20 994	11 468	45	8 966	515
Playa Vicente	49 786	28 158	0	20 131	1 496
Poza Rica de Hidalgo	44 697	20 679	344	22 149	1 525
Pueblo Viejo	23 903	10 343	18	12 203	1 340
Puente Nacional	10 538	5 922	0	4 392	224
Rafael Delgado	21 199	9 963	0	9 995	1 241
Rafael Lucio	4 995	2 190	0	2 548	256
Río Blanco	10 256	4 715	163	4 715	662
Saltabarranca	3 956	1 896	0	1 960	100
San Andrés Tenejapan	4 878	2 745	0	1 944	190
San Andrés Tuxtla	166 307	92 851	365	67 321	5 771
San Juan Evangelista	33 477	18 106	0	14 857	514
San Rafael	17 840	8 240	0	9 043	557
Santiago Sochiapan	16 138	8 876	0	6 743	519
Santiago Tuxtla	69 996	39 454	8	29 107	1 427
Sayula de Alemán	31 267	15 999	139	14 311	818
Sochiapa	4 458	2 351	0	1 970	137
Soconusco	9 240	4 942	0	4 139	160
Soledad Atzompa	39 077	23 115	0	14 030	1 932
Soledad de Doblado	24 468	14 763	20	8 826	859
Soteapan	63 830	34 334	0	26 698	2 799
Tamalín	11 967	6 296	0	5 370	301
Tamiahua	32 640	17 412	0	14 908	321
Tampico Alto	10 260	5 519	0	4 552	189
Tancoco	7 609	4 487	0	2 956	166
Tantima	18 422	9 851	0	8 253	318
Tantoyuca	174 317	89 834	241	78 629	5 613
Tatahuicapan de Juárez	26 290	14 845	0	10 608	836
Tatatila	7 868	4 254	0	3 307	307
Tecolutla	18 824	10 033	0	8 409	383

(Continúa)

<7/9>

**Principales características de los apoyos emitidos a través
del programa PROSPERA por municipio
2015**

Cuadro 24.11
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)				
	Total	Alimentación c/	Adultos mayores	Educación d/	Infantil
Tehuipango	44 720	22 671	0	19 701	2 348
Tempoal	47 207	25 971	41	20 139	1 056
Tenampa	6 954	3 933	0	2 767	254
Tenochtitlán	7 917	3 547	0	4 090	279
Teocelo	13 492	7 228	0	5 904	361
Tepatlaxco	11 408	6 404	0	4 636	368
Tepetlán	8 678	4 882	0	3 524	272
Tepetzintla	19 497	10 366	0	8 691	440
Tequila	25 469	13 279	0	11 044	1 146
Texcatepec	18 906	10 315	0	8 070	520
Texhuacán	8 704	4 755	0	3 704	244
Texistepec	21 440	11 749	0	9 197	493
Tezonapa	71 109	39 273	0	29 731	2 105
Tierra Blanca	68 923	37 223	252	29 563	1 884
Tihuatlán	87 425	45 863	125	39 597	1 840
Tlachichilco	19 953	10 812	0	8 577	563
Tlacojalpan	4 149	2 581	0	1 425	143
Tlacolulan	13 955	7 138	0	6 212	605
Tlacotalpan	11 910	7 165	0	4 491	253
Tlacotepec de Mejía	4 353	2 290	0	1 954	109
Tlalixcoyan	33 543	19 270	0	13 394	878
Tlalnelhuayocan	14 712	6 673	0	7 466	573
Tlaltetela	21 547	11 789	0	8 650	1 109
Tlapacoyan	36 130	16 922	153	17 341	1 713
Tlaquilpa	14 804	8 261	0	6 094	449
Tlilapan	6 206	3 112	0	2 781	313
Tomatlán	5 468	2 820	0	2 450	197
Tonayán	7 916	4 021	0	3 611	283
Totutla	20 123	10 728	0	8 679	717
Tres Valles	25 134	13 275	11	11 069	780
Tuxpan	74 684	37 610	289	34 900	1 884
Tuxtilla	1 437	755	0	623	59
Ursulo Galván	6 157	3 158	0	2 844	155
Uxpanapa	35 345	18 166	0	16 141	1 038
Vega de Alatorre	12 154	6 152	0	5 527	475
Veracruz	95 521	50 699	229	41 731	2 863
Villa Aldama	15 447	7 779	0	6 520	1 148
Xalapa	115 426	51 821	215	58 146	5 244
Xico	30 654	16 543	15	12 595	1 500
Xoxocotla	11 160	6 209	0	4 650	301
Yanga	7 783	3 941	0	3 598	244
Yecuatla	10 440	5 643	0	4 470	327
Zacualpan	10 310	5 918	0	4 110	282
Zaragoza	15 867	7 651	0	7 578	638
Zentla	10 166	5 504	0	4 423	240

(Continúa)

<8/9>

**Principales características de los apoyos emitidos a través
del programa PROSPERA por municipio
2015**

Cuadro 24.11
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)				
	Total	Alimentación c/	Adultos mayores	Educación d/	Infantil
Zongolica	74 309	42 190	0	30 054	2 065
Zontecomatlán de					
López y Fuentes	26 495	14 228	0	11 578	689
Zozocolco de Hidalgo	20 727	10 945	0	9 190	593

<9/9>

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.

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

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Incluye 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 24.12
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Infantil b/	Total de beneficiarios a/
Estado	2 192	34 944	15 633	57 365
Acajete	0	0	0	0
Acayucan	57	1 285	612	2 307
Actopan	1	1	0	4
Acula	0	0	0	0
Acultzingo	0	0	0	0
Agua Dulce	0	0	0	0
Álamo Temapache	139	1 097	428	1 694
Alpatláhuac	3	3	0	13
Alto Lucero de				
Gutiérrez Barrios	1	1	0	2
Altotonga	58	1 612	907	2 785
Alvarado	1	1	2	5
Amatitlán	2	3	0	3
Amatlán de los Reyes	0	0	0	0
Ángel R. Cabada	5	7	4	23
Aquila	4	70	43	111
Astacinga	0	0	0	0
Atlahuilco	1	2	2	4
Atoyac	1	2	1	3
Atzacan	2	5	0	14
Atzalan	72	664	262	1 016

(Continúa)

<1/10>

**Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa
de Apoyo Alimentario por municipio
2015**

Cuadro 24.12

1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Infantil b/	Total de beneficiarios a/
Ayahualulco	3	7	6	31
Banderilla	1	1	0	6
Benito Juárez	1	1	2	4
Boca del Río	2	6	4	17
Calcahuasco	30	1 202	852	2 319
Camarón de Tejeda	3	3	1	13
Camerino Z. Mendoza	1	1	0	4
Carrillo Puerto	0	0	0	0
Castillo de Teayo	3	4	3	17
Catemaco	5	21	11	38
Cazones de Herrera	2	3	1	5
Cerro Azul	1	1	0	3
Chacaltianguis	1	10	0	25
Chalma	1	1	0	2
Chiconamel	0	0	0	0
Chiconquiac	1	2	0	3
Chicontepec	83	346	136	505
Chinameca	1	1	0	3
Chinampa de Gorostiza	2	5	0	11
Chocamán	2	3	2	6
Chontla	1	1	0	3
Chumatlán	0	0	0	0
Citlaltépetl	0	0	0	0
Coacoatzintla	1	1	1	4
Coahuitlán	0	0	0	0
Coatepec	2	5	1	12
Coatzacoalcos	17	3 029	735	4 843
Coatzintla	0	0	0	0
Coetzala	0	0	0	0
Colipa	0	0	0	0
Comapa	1	2	2	3
Córdoba	4	18	7	38
Cosamaloapan de Carpio	1	1	2	5
Cosautlán de Carvajal	1	1	2	6
Coscomatepec	53	1 672	894	2 628
Cosoleacaque	3	5	2	12
Cotaxtla	0	0	0	0
Coxquihui	1	1	1	5
Coyutla	3	3	2	16
Cuichapa	0	0	0	0
Cuitláhuac	1	1	1	3
El Higo	0	0	0	0
Emiliano Zapata	3	7	1	12
Espinal	0	0	0	0
Filomeno Mata	10	793	621	1 440
Fortín	2	4	2	10
Gutiérrez Zamora	1	2	0	2
Hidalgotitlán	1	1	1	5
Huatusco	0	0	0	0
Huayacocotla	0	0	0	0
Hueyapan de Ocampo	3	6	1	19
Ignacio de la Llave	0	0	0	0
Illamatlán	21	246	94	323
Isla	1	1	1	6
Ixcatepec	0	0	0	0
Ixhuacán de los Reyes	1	1	0	4
Ixhuatlancillo	1	2	0	7

(Continúa)

<2/10>

**Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa
de Apoyo Alimentario por municipio
2015**

Cuadro 24.12
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Infantil b/	Total de beneficiarios a/
Ixhuatlán del Café	1	2	0	4
Ixhuatlán del Sureste	1	2	2	4
Ixhuatlán de Madero	96	816	401	1 312
Ixmatalhuacan	2	2	0	7
Ixtaczoquitlán	1	1	1	3
Jalacingo	28	1 008	566	1 629
Jalcomulco	0	0	0	0
Jáltipan	3	7	4	20
Jamapa	0	0	0	0
Jesús Carranza	4	13	7	36
Jilotepec	0	0	0	0
José Azueta	0	0	0	0
Juan Rodríguez Clara	2	7	2	29
Juchique de Ferrer	0	0	0	0
La Antigua	1	3	0	12
La Perla	35	580	375	953
Las Choapas	74	410	119	607
Las Minas	0	0	0	0
Las Vigas de Ramírez	0	0	0	0
Lerdo de Tejada	0	0	0	0
Los Reyes	0	0	0	0
Maltrata	1	58	27	264
Manlio Fabio Altamirano	0	0	0	0
Mariano Escobedo	1	2	2	6
Martínez de la Torre	5	13	2	30
Mecatlán	15	348	188	546
Mecayapan	19	1 094	493	1 701
Medellín de Bravo	3	3	2	10
Miahuatlán	0	0	0	0
Minatitlán	100	992	358	1 479
Misantla	1	2	2	4
Mixtla de Altamirano	34	470	247	700
Moloacán	0	0	0	0
Nanchital de Lázaro				
Cárdenas del Río	0	0	0	0
Naranjal	0	0	0	0
Naranjos Amatlán	0	0	0	0
Nautla	1	1	0	1
Nogales	1	1	2	3
Oluta	1	1	0	3
Omealca	0	0	0	0
Orizaba	1	3	0	6
Otatlítlan	1	1	1	4
Oteapan	1	3	2	13
Ozuluama de Mascareñas	1	1	0	3
Pajapan	1	3	0	11
Pánico	3	4	1	15
Papantla	160	2 405	834	3 524
Paso del Macho	1	1	0	3
Paso de Ovejas	1	1	0	5
Perote	2	3	0	8
Platón Sánchez	2	3	4	9
Playa Vicente	67	1 399	377	1 985
Poza Rica de Hidalgo	2	9	3	26
Pueblo Viejo	1	1	0	1
Puente Nacional	1	2	0	3
Rafael Delgado	1	1	1	3

(Continúa)

<3/10>

**Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa
de Apoyo Alimentario por municipio
2015**

Cuadro 24.12

1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Infantil b/	Total de beneficiarios a/
Rafael Lucio	0	0	0	0
Río Blanco	0	0	0	0
Saltabarranca	0	0	0	0
San Andrés Tenejapan	0	0	0	0
San Andrés Tuxtla	116	2 940	1 535	5 201
San Juan Evangelista	0	0	0	0
San Rafael	3	4	3	12
Santiago Sochiapan	2	4	2	15
Santiago Tuxtla	7	25	4	83
Sayula de Alemán	4	9	5	24
Sochiapa	1	1	0	3
Soconusco	2	2	0	7
Soledad Atzompa	14	327	185	510
Soledad de Doblado	1	1	0	5
Soteapan	28	1 380	791	2 405
Tamalín	1	1	0	7
Tamiahua	1	1	0	2
Tampico Alto	2	2	1	3
Tancoco	2	2	2	8
Tantima	1	1	0	4
Tantoyuca	173	1 071	405	1 568
Tatahuicapan de Juárez	1	1	0	5
Tatatila	0	0	0	0
Tecolutla	2	3	0	7
Tehuipango	46	567	315	855
Tempoal	2	2	1	9
Tenampa	0	0	0	0
Tenochtitlán	0	0	0	0
Teocelo	1	1	0	3
Tepetlán	0	0	0	0
Tepetzintla	1	1	0	4
Tequila	1	6	2	27
Texhuacán	0	0	0	0
Texistepec	2	4	2	10
Tezonapa	114	2 096	1 097	3 560
Tierra Blanca	2	2	1	7
Tihuatlán	110	1 196	349	1 803
Tlachichilco	2	2	0	6
Tlacojalpan	3	120	26	317
Tlacolulan	0	0	0	0
Tlacotalpan	1	1	0	3
Tlacotepec de Mejía	0	0	0	0
Tlalixcoyan	2	2	1	7
Tlalnelhuayocan	1	1	2	4
Tlaltetela	2	11	12	39
Tlapacoyan	0	0	0	0
Tlaquilpa	0	0	0	0
Tlilapan	1	16	15	54
Tomatlán	0	0	0	0
Tonayán	1	1	0	9
Totutla	0	0	0	0
Tres Valles	2	4	0	8
Tuxpan	70	608	203	932
Tuxtilla	1	60	13	174
Ursulo Galván	1	1	0	3
Uxpanapa	3	6	1	15
Vega de Alatorre	2	2	0	6

(Continúa)

<4/10>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Apoyo Alimentario por municipio 2015

Cuadro 24.12
1a. parte

Municipio	Localidades beneficiarias a/	Familias beneficiarias a/	Infantil b/	Total de beneficiarios a/
Veracruz	32	974	200	1 671
Villa Aldama	0	0	0	0
Xalapa	24	300	100	493
Xico	0	0	0	0
Xoxocotla	0	0	0	0
Yanga	0	0	0	0
Yecuatla	1	1	0	5
Zacualpan	0	0	0	0
Zaragoza	0	0	0	0
Zentla	1	1	0	1
Zongolica	50	738	400	1 138
Zontecomatlán de López y Fuentes	53	595	287	949
Zozocolco de Hidalgo	0	0	0	0

<5/10>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Apoyo Alimentario por municipio 2015

Cuadro 24.12
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)			
	Total	Alimentación c/	Infantil b/	En transición d/
Estado	180 067	139 250	27 234	13 584
Acajete	10	6	1	4
Acatlán	5 879	4 727	959	194
Actopan	16	9	1	6
Acula	27	16	1	9
Acultzingo	26	14	2	9
Agua Dulce	13	9	0	4
Álamo Temapache	5 519	4 278	771	470
Alpatláhuac	23	17	1	6
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	6	4	0	2
Altotonga	8 079	6 145	1 499	435
Alvarado	176	102	7	66
Amatitlán	34	23	1	9
Amatlán de los Reyes	14	8	0	6
Ángel R. Cabada	39	25	3	11
Aquila	362	266	78	19
Astacinga	5	3	0	2
Atlahuilco	27	18	5	4
Atoyac	75	40	12	23
Atzacan	79	48	3	28
Atzalan	3 542	2 703	525	314
Ayahualulco	106	70	10	26
Banderilla	13	9	0	4
Benito Juárez	42	26	3	13

(Continúa)

<6/10>

**Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa
de Apoyo Alimentario por municipio
2015**

Cuadro 24.12
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)			
	Total	Alimentación c/	Infantil b/	En transición d/
Boca del Río	115	73	1	41
Calcahualco	5 587	4 204	1 268	115
Camarón de Tejeda	12	9	1	2
Camerino Z. Mendoza	24	17	0	8
Carrillo Puerto	34	20	1	13
Castillo de Teayo	205	123	16	66
Catemaco	89	62	8	19
Cazones de Herrera	57	35	3	19
Cerro Azul	94	55	5	34
Chacaltianguis	211	151	7	53
Chalma	632	342	72	218
Chiconamel	90	53	5	32
Chiconquiaco	38	23	0	15
Chicontepec	1 756	1 364	249	144
Chinameca	8	6	0	2
Chinampa de Gorostiza	79	58	0	21
Chocamán	13	8	1	4
Chontla	84	49	8	26
Chumatlán	111	59	19	33
Citlaltépetl	94	56	1	37
Coacoatzintla	52	28	7	17
Coahuatlán	38	21	4	13
Coatepec	74	54	1	19
Coatzacoalcos	12 576	11 072	1 259	244
Coatzintla	80	59	1	21
Coetzala	29	15	5	9
Colipa	62	36	6	21
Comapa	149	85	12	53
Córdoba	323	195	31	97
Cosamaloapan de Carpio	177	102	12	62
Cosautlán de Carvajal	64	39	4	21
Coscomatepec	9 030	6 715	1 633	682
Cosoleacaque	412	251	18	143
Cotaxtla	81	42	10	28
Coxquihui	38	24	2	13
Coyutla	69	43	3	23
Cuichapa	20	11	1	8
Cuitláhuac	27	18	2	8
El Higo	27	17	1	9
Emiliano Zapata	114	73	6	36
Espinal	56	35	2	19
Filomeno Mata	3 627	2 721	861	45
Fortín	87	52	5	30
Gutiérrez Zamora	22	17	1	4
Hidalgotitlán	147	86	4	56
Huatusco	99	55	10	34
Huayacocotla	24	14	NS	9
Hueyapan de Ocampo	57	39	3	15
Ignacio de la Llave	42	25	1	15
Illamatlán	1 064	859	153	53
Isla	52	33	6	13
Ixcatepec	19	12	1	6
Ixhuacán de los Reyes	425	219	59	147
Ixhuatlancillo	10	7	0	4
Ixhuatlán del Café	22	17	0	6
Ixhuatlán del Sureste	64	39	3	23

(Continúa)

<7/10>

**Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa
de Apoyo Alimentario por municipio
2015**

Cuadro 24.12
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)			
	Total	Alimentación c/	Infantil b/	En transición d/
Ixhuatlán de Madero	4 250	3 202	732	316
Ixmatalhuacan	242	143	13	86
Ixtaczoquitlán	215	121	17	77
Jalacingo	5 247	3 925	991	330
Jalcomulco	16	8	2	6
Jáltipan	159	99	3	56
Jamapa	9	6	0	4
Jesús Carranza	142	105	13	24
Jilotepéc	24	14	0	9
José Azueta	145	86	3	56
Juan Rodríguez Clara	86	68	1	17
Juchique de Ferrer	36	22	1	13
La Antigua	50	32	1	17
La Perla	2 908	2 168	609	132
Las Choapas	1 934	1 559	224	150
Las Minas	5	3	0	2
Las Vigas de Ramírez	111	64	10	38
Lerdo de Tejada	29	18	1	10
Los Reyes	86	42	18	26
Maltrata	371	330	41	0
Manlio Fabio Altamirano	17	10	1	6
Mariano Escobedo	26	15	4	8
Martínez de la Torre	164	103	7	54
Mecatlán	1 629	1 257	295	77
Mecayapan	4 868	3 916	768	184
Medellín de Bravo	33	22	2	9
Miahuatlán	38	23	NS	15
Minatitlán	4 648	3 627	652	368
Misantla	55	33	4	19
Mixtla de Altamirano	2 378	1 805	441	132
Moloacán	14	8	2	4
Nanchital de Lázaro				
Cárdenas del Río	65	37	4	24
Naranjal	5	3	0	2
Naranjos Amatlán	31	21	1	9
Nautla	35	23	2	9
Nogales	189	99	30	60
Oluta	312	187	16	109
Omealca	28	17	0	11
Orizaba	63	41	1	21
Otatlán	39	24	5	11
Oteapan	49	32	2	15
Ozuluama de Mascareñas	63	42	2	19
Pajapan	112	65	8	39
Pánuco	136	90	3	43
Papantla	11 912	9 522	1 554	837
Paso del Macho	46	29	1	15
Paso de Ovejas	15	9	0	6
Perote	51	31	1	19
Platón Sánchez	212	154	5	53
Playa Vicente	6 864	5 607	726	531
Poza Rica de Hidalgo	806	447	76	283
Pueblo Viejo	79	50	5	24
Puente Nacional	10	6	1	4
Rafael Delgado	53	34	2	17
Rafael Lucio	40	23	2	15

(Continúa)

<8/10>

**Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa
de Apoyo Alimentario por municipio
2015**

Cuadro 24.12
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)			
	Total	Alimentación c/	Infantil b/	En transición d/
Río Blanco	35	23	1	11
Saltabarranca	16	8	2	6
San Andrés Tenejapan	6	3	1	2
San Andrés Tuxtla	13 768	10 795	2 466	508
San Juan Evangelista	24	14	1	9
San Rafael	188	111	16	60
Santiago Sochiapan	109	69	NS	39
Santiago Tuxtla	364	260	11	92
Sayula de Alemán	225	135	7	83
Sochiapa	110	59	15	36
Soconusco	28	19	0	9
Soledad Atzompa	1 482	1 160	281	41
Soledad de Doblado	26	20	1	6
Soteapan	5 822	4 634	1 128	60
Tamalín	89	57	NS	32
Tamiahua	84	54	1	28
Tampico Alto	554	315	42	197
Tancoco	218	127	18	73
Tantima	57	34	NS	23
Tantoyuca	5 270	4 158	700	412
Tatahuicapan de Juárez	58	36	1	21
Tatatila	173	97	17	60
Tecolutla	47	30	1	15
Tehuipango	3 161	2 297	633	231
Tempoal	124	79	4	41
Tenampa	92	50	10	32
Tenochtitlán	5	3	1	2
Teocelo	62	36	4	23
Tepetlán	19	11	0	8
Tepetzintla	93	53	10	30
Tequila	47	41	4	2
Texhuacán	5	3	1	2
Texistepec	24	15	0	9
Tezonapa	9 732	7 544	1 800	388
Tierra Blanca	37	23	1	13
Tihuatlán	6 399	4 999	776	623
Tlachichilco	99	61	8	30
Tlacojalpan	744	699	39	6
Tlacolulan	169	84	31	55
Tlacotalpan	16	12	0	4
Tlacotepec de Mejía	85	44	13	28
Tlalixcoyan	133	87	3	43
Tlalnelhuayocan	49	32	2	15
Tlaltetela	130	73	10	47
Tlapacoyan	51	30	2	19
Tlaquilpa	40	21	6	13
Tlilapan	114	90	24	0
Tomatlán	14	8	0	6
Tonayán	198	100	36	62
Totutla	11	6	1	4
Tres Valles	22	19	1	2
Tuxpan	2 981	2 320	386	274
Tuxtilla	370	351	19	0
Ursulo Galván	12	8	0	4
Uxpanapa	49	37	1	11
Vega de Alatorre	29	20	2	8

(Continúa)

<9/10>

Principales características de los apoyos emitidos a través del Programa de Apoyo Alimentario por municipio 2015

Cuadro 24.12
2a. parte y última

Municipio	Monto de los apoyos económicos emitidos (Miles de pesos)			
	Total	Alimentación c/	Infantil b/	En transición d/
Veracruz	4 217	3 717	400	100
Villa Aldama	383	191	66	126
Xalapa	2 033	1 490	236	307
Xico	29	18	0	11
Xoxocotla	14	8	0	6
Yanga	40	23	2	15
Yecuatla	11	6	1	4
Zacualpan	21	14	2	6
Zaragoza	81	50	1	30
Zentla	8	7	0	2
Zongolica	3 241	2 577	598	66
Zontecomatlán de López y Fuentes	2 191	1 749	401	41
Zozocolco de Hidalgo	75	41	9	24

<10/10>

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.

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 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	6 615 976	8 046 828
Población en localidades de 2 500 y más habitantes (%) ²	56.2	61.2
Esperanza de vida (Años) ¹	69.9	74.1
Tasa global de fecundidad ¹	3.2	2.1
Grado promedio de escolaridad (Grados) ³	5.5	8.0 a/
Relación de dependencia (%) ¹	70.8 b/	52.8 b/
Población en situación de pobreza extrema (%) ⁴	ND	17.2 c/
Población en situación de pobreza moderada (%) ⁴	ND	40.9 c/
Posición entre las 32 entidades federativas según el Índice de Desarrollo Humano ⁵	28 d/	28 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.mx (27 de julio de 2016).

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 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/	5.6 (2008)	4.0 (2014)	9.3 (1989)	3.7 (2014)	4.6
1.5 Relación entre ocupación y población en edad de trabajar a/	55.8 (1996)	51.9 (2015)	55.3 (1995)	57.2 (2015)	Aumentar
Hombres	80.6	73.5	77.8	74.7	
Mujeres	33.7	32.8	34.4	41.4	
1.7 Proporción de trabajadores por cuenta propia y los no remunerados b/	43.7 (1996)	32.8 (2015)	36.6 (1995)	27.7 (2015)	Reducir
Hombres	41.0	31.2	35.5	26.0	
Mujeres	49.3	36.0	39.0	30.6	
Objetivo 2: Lograr la enseñanza primaria universal					
2.1 Tasa neta de matriculación en la enseñanza primaria (6 a 11 años de edad) a/	102.5 (1990)	95.8 (2015)	97.6 (1990)	98.7 (2015)	100.0

(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	
2.2 Proporción de alumnos que comienzan el primer grado y llegan al último grado de enseñanza primaria a/	63.8 (1991)	93.4 (2015)	75.1 (1991)	97.4 (2015)	100.0
Hombres	63.2	93.0	73.8	97.2	
Mujeres	64.3	93.8	76.5	97.5	
2.3 Tasa de alfabetización de las personas de 15 a 24 años de edad c/	92.1 (1990)	97.7 (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/	90.9 (1990)	97.8 (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/	93.3 (1990)	97.6 (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/	0.929 (1990)	0.954 (2015)	0.943 (1990)	0.961 (2015)	0.96
3.1.b Razón entre niñas y niños en la enseñanza secundaria a/	0.907 (1990)	0.970 (2015)	0.950 (1990)	0.979 (2015)	0.96
3.1.c Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza media superior b/	0.913 (1990)	0.995 (2015)	0.936 (1990)	1.006 (2015)	0.96
3.1.d Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza superior a/	0.487 (1990)	0.907 (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/	40.0 (1996)	42.5 (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/	44.3 (1990)	16.4 (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/	35.7 (1990)	12.8 (2014)	32.5 (1990)	12.5 (2014)	10.8
4.3 Proporción de niños de un año de edad vacunados contra el sarampión a/	74.1 (1990)	62.8 (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/	129.1 (1990)	43.4 (2014)	88.7 (1990)	38.9 (2014)	22.2
5.2 Proporción de partos con asistencia de personal sanitario capacitado a/	60.9 (1990)	95.5 (2014)	76.7 (1990)	96.3 (2014)	90.0
5.3 Prevalencia de uso de anticonceptivos en mujeres unidas en edad fértil b/	59.9 (1992)	69.3 (2014)	63.1 (1992)	72.3 (2014)	Aumentar

(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	
5.5 Promedio de consultas prenatales por embarazada atendida en las instituciones del Sistema Nacional de Salud a/	5.1 (2000)	5.7 (2014)	4.4 (2000)	5.4 (2014)	5.0
5.6 Necesidad insatisfecha de métodos anticonceptivos a/	12.7 (1997)	5.4 (2014)	25.1 (1987)	5.0 (2014)	Reducir
Objetivo 6: Combatir el VIH/SIDA, el paludismo y otras enfermedades					
6.6 Tasa de incidencia asociada al paludismo (por 100 mil habitantes) a/	14.8 (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/	24.0 (1990)	25.7 (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/	12.7 (1990)	3.1 (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/	65.8 (2000)	87.6 (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/	57.5 (1990)	88.1 (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/	43.7 (1990)	84.3 (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/	3.89 (1990)	9.94 (2015) P/	6.10 (1990)	16.34 (2015) P/	Aumentar
8.15 Número de suscripciones a teléfonos celulares móviles por cada 100 habitantes a/	6.75 (2000)	71.61 (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	95.8	93.4	0.954	0.970	0.995
Acajete	101.5	92.8	0.888	0.853	0.833
Acatlán	88.2	92.2	1.006	0.885	0.897
Acayucan	100.6	90.2	0.974	0.948	0.957
Actopan	90.8	94.4	0.964	0.967	0.944
Acula	98.4	148.6	0.950	0.992	0.962
Acultzingo	90.0	86.2	0.965	1.008	1.080
Agua Dulce	98.2	82.4	0.906	0.939	0.927
Álamo Temapache	96.0	101.7	0.967	0.971	1.041
Alpatláhuac	89.6	100.2	0.921	1.010	1.102
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	92.8	94.1	0.953	1.030	0.982
Altotonga	95.1	96.3	0.999	1.076	1.100
Alvarado	89.8	89.7	0.969	0.875	0.953
Amatitlán	102.8	92.9	1.063	0.869	0.808
Amatlán de los Reyes	88.3	93.0	0.996	1.017	1.006
Ángel R. Cabada	90.1	92.6	0.896	0.936	0.920
Apazapan	87.5	106.3	0.925	1.214	0.548
Aquila	99.8	93.0	0.925	0.754	ND
Astacinga	100.0	97.3	1.018	0.830	0.722
Atlahuilco	101.9	100.0	0.933	1.424	1.603
Atoyac	91.6	97.2	0.889	1.035	0.813
Atzacan	89.8	93.1	1.032	0.911	0.821
Atzalan	86.5	95.7	0.955	0.940	1.136
Ayahualulco	92.4	91.7	0.917	1.099	1.143
Banderilla	141.6	119.7	0.972	0.901	0.820
Benito Juárez	96.5	92.4	0.864	0.958	1.076
Boca del Río	117.0	94.5	0.937	0.964	1.203
Calcahualco	95.3	89.0	0.930	0.951	1.049
Camarón de Tejeda	89.3	114.5	1.031	0.780	1.000
Camerino Z. Mendoza	84.5	93.4	0.892	1.023	1.121
Carlos A. Carrillo	94.5	94.8	0.953	0.933	0.886
Carrillo Puerto	87.5	86.1	0.929	1.129	0.919
Castillo de Teayo	98.1	89.7	0.911	0.932	0.926
Catemaco	96.2	90.8	0.954	0.964	0.949
Cazones de Herrera	102.5	90.5	0.942	0.988	1.041
Cerro Azul	101.5	88.4	0.952	0.856	1.045
Chacaltianguis	99.6	88.6	1.063	0.951	0.904
Chalma	100.9	99.3	0.999	0.985	0.614
Chiconamel	101.2	86.4	1.080	1.257	0.814
Chiconquiaco	92.1	91.7	0.877	1.123	0.979
Chicontepec	97.4	96.3	0.955	0.921	0.940
Chinameca	118.0	90.6	1.002	0.856	1.035
Chinampa de Gorostiza	80.7	93.2	0.968	1.012	0.960
Chocamán	87.6	90.7	0.967	1.017	1.052
Chontla	89.4	98.9	0.940	0.988	1.012
Chumatlán	86.5	80.8	1.008	0.824	0.989
Citlaltépetl	92.4	85.9	1.015	1.007	0.951
Coacoatzintla	94.9	101.8	1.030	0.922	0.725
Coahuitlán	94.0	97.2	0.916	1.050	0.749
Coatepec	100.4	94.1	0.941	0.959	0.933

(Continúa)

<1/5>

**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)
Coatzacoalcos	102.4	95.3	0.947	0.977	1.051
Coatzintla	88.3	82.3	0.970	0.899	0.926
Coetzala	82.2	107.4	0.895	1.291	1.692
Colipa	93.0	84.2	0.951	0.967	1.000
Comapa	87.4	87.8	0.963	0.978	1.049
Córdoba	103.1	95.0	0.981	0.986	1.072
Cosamaloapan de Carpio	94.3	85.8	0.972	0.997	1.002
Cosautlán de Carvajal	93.6	94.4	0.938	1.016	1.233
Coscomatepec	93.2	93.7	0.975	1.033	1.091
Cosoleacaque	86.6	98.9	0.921	0.944	1.125
Cotaxtla	99.9	105.5	0.906	0.892	1.024
Coxquihui	92.7	87.0	0.892	0.883	1.167
Coyutla	95.6	96.5	0.847	0.946	0.949
Cuichapa	95.5	97.5	1.060	1.043	1.000
Cuitláhuac	93.1	88.0	0.948	1.148	1.022
El Higo	93.8	83.1	0.983	0.959	0.934
Emiliano Zapata	88.4	101.3	0.950	0.885	0.980
Espinal	104.6	100.7	0.978	0.939	0.968
Filomeno Mata	98.0	93.0	0.886	1.013	1.087
Fortín	93.0	98.1	0.941	0.933	0.955
Gutiérrez Zamora	98.2	106.5	0.990	1.012	1.004
Hidalgotitlán	97.2	92.4	0.889	0.921	0.962
Huatusco	92.1	96.6	0.931	1.008	1.054
Huayacocotla	97.8	96.8	0.912	0.946	1.076
Hueyapan de Ocampo	87.8	90.4	0.967	0.951	0.894
Huiloapan de Cuauhtémoc	56.6	144.9	0.918	0.786	0.722
Ignacio de la Llave	95.2	86.7	0.956	0.966	1.122
Illamatlán	101.2	88.7	1.017	1.079	1.069
Isla	90.0	88.0	0.951	1.048	1.031
Ixcatepec	91.6	82.9	0.902	0.880	0.938
Ixhuacán de los Reyes	95.2	97.1	1.063	0.925	1.160
Ixhuatlancillo	46.1	100.8	0.941	1.123	1.027
Ixhuatlán del Café	94.8	95.7	1.001	0.950	0.934
Ixhuatlán del Sureste	95.2	96.8	1.025	1.044	0.976
Ixhuatlán de Madero	95.3	94.7	0.976	0.945	0.989
Ixmatalahuacan	97.3	75.2	0.900	0.972	0.695
Ixtaczoquitlán	82.4	100.1	0.963	0.944	0.854
Jalacingo	92.0	93.7	0.933	1.106	1.245
Jalcomulco	97.4	103.0	0.935	1.111	0.953
Jáltipan	92.5	82.7	0.998	0.965	1.014
Jamapa	101.3	88.5	0.968	0.789	0.956
Jesús Carranza	91.0	92.1	0.937	0.930	0.969
Jilotepéc	89.8	94.9	0.935	0.930	0.960
José Azueta	92.9	84.7	0.952	0.865	1.023
Juan Rodríguez Clara	90.3	85.0	1.001	0.999	0.968
Juchique de Ferrer	86.3	89.0	0.988	0.945	1.016
La Antigua	133.0	101.7	1.022	0.972	1.124
Landero y Coss	92.5	119.5	0.701	0.583	0.724
La Perla	90.1	88.2	0.935	1.179	1.578
Las Choapas	91.9	83.8	0.958	1.001	0.932
Las Minas	90.9	93.1	0.976	0.904	1.167
Las Vigas de Ramírez	91.9	96.5	0.907	0.945	1.180

(Continúa)

<2/5>

**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)
Lerdo de Tejada	98.2	91.5	1.004	0.954	1.021
Los Reyes	97.0	96.3	1.015	1.213	1.157
Magdalena	101.5	80.8	1.144	0.862	1.622
Maltrata	88.9	99.1	1.005	0.980	1.026
Manlio Fabio Altamirano	85.9	88.0	0.986	0.839	0.916
Mariano Escobedo	84.5	97.1	0.954	1.057	1.402
Martínez de la Torre	95.3	89.6	0.960	0.969	1.072
Mecatlán	94.6	83.5	0.918	1.027	1.090
Mecayapan	87.4	96.6	0.941	0.894	1.117
Medellín de Bravo	79.0	104.5	0.991	0.930	1.047
Miahuatlán	92.7	95.8	0.968	0.746	1.135
Minatitlán	111.7	90.4	0.946	0.964	0.954
Misantla	91.7	94.5	0.928	0.960	0.990
Mixtla de Altamirano	103.8	97.6	0.936	1.182	1.083
Moloacán	98.5	87.2	0.888	0.907	0.932
Nanchital de Lázaro					
Cárdenas del Río	107.9	80.4	1.028	1.046	0.953
Naolinco	101.3	116.6	0.964	0.955	1.098
Naranjal	90.7	88.6	0.876	1.053	0.929
Naranjos Amatlán	100.9	98.5	0.933	1.064	1.087
Nautla	88.4	76.8	0.877	0.880	0.890
Nogales	103.3	85.8	0.958	1.019	1.208
Oluta	91.8	96.9	0.950	0.918	0.917
Omealca	94.3	99.8	0.952	0.976	0.963
Orizaba	136.0	91.6	0.983	1.008	1.051
Otatitlán	123.6	93.7	0.857	0.934	0.965
Oteapan	76.4	91.1	0.940	0.882	0.918
Ozuluama de Mascareñas	92.7	99.0	0.968	0.904	0.885
Pajapan	91.7	95.2	0.940	0.853	0.776
Pánuco	84.6	91.8	0.939	0.969	0.984
Papantla	100.1	97.2	0.947	0.926	0.935
Paso del Macho	95.8	96.4	0.981	0.935	1.155
Paso de Ovejas	88.9	92.1	0.934	0.973	0.903
Perote	99.2	91.8	0.960	0.956	1.117
Platón Sánchez	96.7	97.3	0.976	0.942	0.956
Playa Vicente	98.5	91.8	0.968	1.026	1.091
Poza Rica de Hidalgo	101.7	90.0	0.979	0.952	1.071
Pueblo Viejo	72.7	82.5	0.982	0.970	1.239
Puente Nacional	71.5	82.7	0.983	0.886	0.836
Rafael Delgado	82.3	94.3	0.949	1.059	1.115
Rafael Lucio	103.6	98.5	0.891	0.978	0.949
Río Blanco	104.2	88.9	0.941	0.976	0.968
Saltabarranca	83.5	72.3	0.889	0.983	0.871
San Andrés Tenejapan	95.6	85.6	0.828	0.757	ND
San Andrés Tuxtla	92.3	95.7	0.914	0.889	0.817
San Juan Evangelista	87.7	91.6	0.970	0.859	1.016
San Rafael	97.5	89.1	0.942	1.064	0.880
Santiago Sochiapan	77.7	83.0	0.888	0.926	0.912
Santiago Tuxtla	93.7	97.4	0.972	0.951	0.789
Sayula de Alemán	90.5	94.5	0.912	0.985	0.869
Sochiapa	97.0	96.6	0.985	0.985	1.022
Soconusco	66.2	94.8	0.966	1.046	0.940

(Continúa)

<3/5>

**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)
Soledad Atzompa	96.3	93.8	0.962	1.069	1.325
Soledad de Doblado	99.1	96.1	0.930	0.964	1.138
Soteapan	91.9	94.6	0.988	0.875	0.885
Tamalín	98.5	87.5	0.925	0.909	1.000
Tamiahua	91.2	101.7	0.905	0.850	0.955
Tampico Alto	84.2	94.9	0.884	0.809	0.770
Tancoco	96.3	85.2	0.951	0.993	1.056
Tantima	93.2	103.4	0.932	0.758	0.889
Tantoyuca	95.5	93.9	0.940	0.986	0.897
Tatahuicapan de Juárez	99.2	99.5	1.032	0.917	0.843
Tatatila	87.9	90.7	1.046	0.884	1.407
Tecolutla	91.1	88.7	0.920	0.940	0.938
Tehuipango	102.7	96.8	1.023	1.098	1.255
Tempoal	97.2	100.8	0.934	1.017	1.042
Tenampa	84.2	89.3	0.854	1.204	0.986
Tenochtitlán	92.4	92.1	0.944	0.965	0.917
Teocelo	89.9	90.3	0.929	1.002	0.972
Tepatlaxco	91.9	106.9	0.998	1.116	1.034
Tepetlán	98.8	96.9	0.903	0.827	1.300
Tepetzintla	99.7	99.3	0.969	0.993	0.714
Tequila	92.4	85.2	0.939	1.169	1.038
Texcatepec	93.3	91.8	1.038	0.961	0.868
Texhuacán	91.0	91.4	0.992	1.165	1.525
Texistepéc	85.4	90.3	0.919	0.950	0.891
Tezonapa	99.5	87.4	0.926	0.981	0.967
Tierra Blanca	91.7	88.1	0.952	0.978	1.033
Tihuatlán	91.1	93.1	0.948	0.942	1.017
Tlachichilco	97.6	94.0	0.936	1.038	1.115
Tlacojalpan	86.1	72.4	1.000	1.142	1.034
Tlacolulan	96.4	96.0	0.945	0.914	0.752
Tlacotalpan	98.7	98.9	0.903	1.007	0.946
Tlacotepec de Mejía	87.0	111.2	1.146	0.976	1.000
Tlalixcoyan	90.8	93.0	0.912	0.839	1.129
Tlalnelhuayocan	86.2	102.5	0.918	0.968	1.114
Tlaltetela	90.9	96.8	0.925	0.963	1.070
Tlapacoyan	91.6	85.6	0.958	1.066	1.020
Tlaquilpa	96.9	97.7	0.927	0.861	1.222
Tlilapan	86.6	114.3	1.000	0.894	0.898
Tomatlán	93.5	104.4	1.014	0.939	1.000
Tonayán	90.7	99.1	1.120	0.960	1.027
Totutla	90.9	91.3	0.937	0.954	0.940
Tres Valles	90.5	92.2	0.952	0.961	1.000
Tuxpan	95.8	97.3	0.944	0.928	0.972
Tuxtilla	100.2	119.2	1.200	1.055	0.974
Ursulo Galván	94.1	96.0	0.973	0.862	0.915
Uxpanapa	92.8	93.5	0.980	0.976	1.076
Vega de Alatorre	97.3	99.3	1.005	0.947	0.987
Veracruz	100.9	93.7	0.960	0.977	1.010
Villa Aldama	101.3	92.1	0.914	0.989	1.192
Xalapa	97.3	94.3	0.949	0.997	0.942
Xico	93.0	94.9	0.915	0.955	1.073
Xoxocotla	93.6	101.6	0.924	1.030	1.090

(Continúa)

<4/5>

**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)
Yanga	84.2	82.1	1.030	1.002	1.218
Yecuatla	89.5	86.1	1.009	0.982	1.043
Zacualpan	91.8	80.8	1.028	1.028	0.802
Zaragoza	101.9	104.4	0.959	0.978	0.790
Zentla	95.9	98.7	0.984	0.964	0.928
Zongolica	105.5	92.5	0.949	0.997	1.170
Zontecomatlán de López y Fuentes	97.8	94.2	0.833	1.084	1.170
Zozocolco de Hidalgo	93.2	91.8	0.996	0.892	1.171

<5/5>

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

Cuadro 25.4

**2015
(Porcentaje)**

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	88.1	84.3
Acajete	98.8	85.5
Acatlán	99.9	99.7
Acayucan	86.5	92.7
Actopan	99.6	92.8
Acula	81.6	79.7
Acultzingo	73.2	82.2
Agua Dulce	76.2	91.7
Álamo Temapache	71.5	62.4
Alpatláhuac	85.1	61.4
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	99.7	86.6
Altotonga	94.7	78.7
Alvarado	89.5	94.7
Amatitlán	76.3	91.2
Amatlán de los Reyes	90.4	93.9
Ángel R. Cabada	91.6	95.1
Apazapan	97.9	96.0

(Continúa)

<1/5>

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
Aquila	94.2	61.0
Astacinga	94.3	3.7
Atlahuilco	70.8	34.4
Atoyac	83.2	84.1
Atzacan	92.6	83.2
Atzalan	93.5	80.8
Ayahualulco	99.9	85.8
Banderilla	97.7	98.3
Benito Juárez	67.8	37.0
Boca del Río	99.8	99.6
Calcahuilco	96.4	40.6
Camarón de Tejeda	98.6	68.3
Camerino Z. Mendoza	90.3	86.0
Carlos A. Carrillo	81.0	90.9
Carrillo Puerto	96.2	83.9
Castillo de Teayo	70.7	64.6
Catemaco	97.1	90.2
Cazones de Herrera	65.9	53.5
Cerro Azul	99.2	76.6
Chacaltianguis	91.7	92.2
Chalma	70.5	56.5
Chiconamel	64.2	67.4
Chiconquiacos	92.6	90.3
Chicontepec	79.4	28.2
Chinameca	85.3	83.8
Chinampa de Gorostiza	83.3	74.6
Chocamán	97.2	84.5
Chontla	89.6	44.6
Chumatlán	73.7	46.1
Citlaltépetl	96.7	85.0
Coacatzintla	94.9	94.6
Coahuitlán	92.6	76.0
Coatepec	99.4	94.9
Coatzacoalcos	97.2	98.3
Coatzintla	91.7	85.4
Coetzala	72.5	77.5
Colipa	88.7	78.3
Comapa	78.6	79.9
Córdoba	94.2	94.0
Cosamaloapan de Carpio	92.9	95.4
Cosautlán de Carvajal	99.9	71.8
Coscomatepec	93.0	74.2
Cosoleacaque	81.8	95.4
Cotaxtla	97.9	86.7
Coxquihui	56.5	72.7
Coyutla	84.8	54.3
Cuichapa	98.8	90.9
Cuitláhuac	90.8	94.9
El Higo	97.5	70.3
Emiliano Zapata	98.6	82.8
Espinal	69.3	57.2
Filomeno Mata	89.4	82.8
Fortín	94.7	95.8
Gutiérrez Zamora	77.1	82.7

(Continúa)

<2/5>

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
Hidalgotitlán	40.3	91.5
Huatusco	93.8	88.4
Huayacocotla	88.4	70.3
Hueyapan de Ocampo	91.7	72.7
Huiloapan de Cuauhtémoc	99.3	94.6
Ignacio de la Llave	66.7	92.4
Illamatlán	40.9	12.6
Isla	94.1	93.2
Ixcatepec	79.6	32.5
Ixhuacán de los Reyes	99.1	76.1
Ixhuatlancillo	88.5	95.1
Ixhuatlán del Café	88.7	83.4
Ixhuatlán del Sureste	76.9	89.7
Ixhuatlán de Madero	63.5	25.7
Ixmatalhuacan	71.7	90.8
Ixtaczoquitlán	98.8	95.9
Jalacingo	96.8	76.6
Jalcomulco	99.5	98.0
Jáltipan	66.3	94.9
Jamapa	88.4	94.1
Jesús Carranza	73.8	86.6
Jilotepec	91.2	90.3
José Azueta	74.5	93.4
Juan Rodríguez Clara	94.2	91.1
Juchique de Ferrer	99.0	82.4
La Antigua	99.8	98.2
Landero y Coss	99.0	98.8
La Perla	98.5	38.5
Las Choapas	68.7	89.1
Las Minas	96.6	37.5
Las Vigas de Ramírez	92.6	64.5
Lerdo de Tejada	94.9	97.2
Los Reyes	68.6	31.8
Magdalena	99.3	32.5
Maltrata	83.6	83.4
Manlio Fabio Altamirano	95.1	95.2
Mariano Escobedo	96.7	85.2
Martínez de la Torre	90.2	94.3
Mecatlán	64.1	67.0
Mecayapan	90.7	80.3
Medellín de Bravo	91.0	96.3
Miahuatlán	99.2	95.4
Minatitlán	75.4	93.4
Misantla	92.7	82.9
Mixtla de Altamirano	62.5	18.3
Moloacán	78.0	86.6
Nanchital de Lázaro		
Cárdenas del Río	94.4	93.1
Naolinco	99.2	96.3
Naranjal	96.3	85.8
Naranjos Amatlán	92.0	83.6
Nautla	93.9	86.9
Nogales	99.1	91.2
Oluta	68.5	95.3

(Continúa)

<3/5>

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
Omealca	93.0	82.3
Orizaba	99.8	98.0
Otatitlán	89.9	95.5
Oteapan	73.5	77.0
Ozuluama de Mascareñas	67.2	60.9
Pajapan	97.3	69.9
Pánuco	90.3	71.5
Papantla	55.2	74.3
Paso del Macho	90.3	85.6
Paso de Ovejas	99.4	94.8
Perote	99.3	91.4
Platón Sánchez	88.4	71.1
Playa Vicente	79.7	87.4
Poza Rica de Hidalgo	90.8	96.3
Pueblo Viejo	88.4	79.6
Puente Nacional	98.3	91.1
Rafael Delgado	87.4	87.3
Rafael Lucio	99.5	95.4
Río Blanco	99.9	97.2
Saltabarranca	87.4	94.3
San Andrés Tenejapan	98.3	43.5
San Andrés Tuxtla	97.9	71.6
San Juan Evangelista	82.2	93.2
San Rafael	88.8	88.7
Santiago Sochiapan	66.0	78.3
Santiago Tuxtla	92.7	84.2
Sayula de Alemán	76.7	84.1
Sochiapa	99.9	94.5
Coconusco	84.2	94.5
Soledad Atzompa	96.5	6.8
Soledad de Doblado	99.5	95.6
Soteapan	96.7	71.8
Tamalín	80.3	63.7
Tamiahua	55.0	49.0
Tampico Alto	66.5	70.7
Tancoco	96.8	54.1
Tantima	78.9	55.8
Tantoyuca	37.8	38.3
Tatahuicapan de Juárez	99.8	83.1
Tatatila	97.3	59.2
Tecolutla	67.1	80.7
Tehuipango	42.0	4.7
Tempoal	83.9	51.2
Tenampa	93.1	85.0
Tenochtitlán	98.8	82.3
Teocelo	99.7	94.7
Tepatlaxco	36.4	75.9
Tepetlán	99.4	91.8
Tepetzintla	95.8	49.5
Tequila	69.4	29.2
Texcatepec	72.9	1.7
Texhuacán	91.4	5.8
Texistepec	54.8	92.5
Tezonapa	64.3	68.1

(Continúa)

<4/5>

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
Tierra Blanca	91.3	95.2
Tihuatlán	56.1	67.5
Tlachichilco	69.3	21.3
Tlacojalpan	78.2	94.8
Tlacolulan	97.1	96.1
Tlacotalpan	73.4	90.7
Tlacotepec de Mejía	97.5	92.7
Tlalixcoyan	77.5	92.7
Tlalnelhuayocan	99.0	94.4
Tlaltetela	97.3	71.9
Tlapacoyan	95.8	94.9
Tlaquilpa	92.6	37.5
Tlilapan	96.0	87.9
Tomatlán	99.5	93.2
Tonayán	98.1	83.9
Totutla	96.5	89.2
Tres Valles	77.3	91.7
Tuxpan	80.6	88.1
Tuxtilla	82.4	97.7
Ursulo Galván	98.9	98.5
Uxpanapa	92.0	77.3
Vega de Alatorre	95.4	90.7
Veracruz	99.3	98.8
Villa Aldama	98.8	88.1
Xalapa	99.7	97.4
Xico	99.8	91.6
Xoxocotla	95.6	12.9
Yanga	86.0	95.2
Yecuautla	98.1	65.7
Zacualpan	87.7	66.2
Zaragoza	93.2	92.8
Zentla	92.7	84.5
Zongolica	78.6	35.9
Zontecomatlán de López y Fuentes	69.4	43.0
Zozocolco de Hidalgo	56.6	55.6

<5/5>

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 Principales características de los establecimientos manufactureros en el Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación
Serie anual de 2010 a 2015
- 26.3 Ingresos por remesas familiares
Serie trimestral de 2009 a 2015 P/
(Millones de dólares)
- 26.4 Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa y su monto
Serie anual de 2009 a 2015
- 26.5 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por tipo de inversión
Serie anual de 2009 a 2015
(Millones de dólares)
- 26.6 Monto de los flujos de inversión extranjera directa por principales países de origen
Serie anual de 2009 a 2015
(Millones de dólares)
- 26.7 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	4 062 175	5 173 556	6 737 271	6 971 020	7 543 567	7 292 955
Minería	786 980	1 452 953	2 004 570	2 386 327	2 148 063	1 792 773
Extracción de petróleo y gas	768 421	1 436 741	1 975 224	2 365 282	2 136 160	1 792 772
Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	18 558	16 213	29 347	21 045	11 903	0
Industrias manufactureras	3 275 196	3 720 602	4 732 700	4 584 693	5 395 504	5 500 182
Industria alimentaria	585 649	514 718	898 531	747 774	1 057 656	905 895
Industria de las bebidas y del tabaco	92 157	95 634	100 027	111 584	110 448	125 922
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	0	0	0	0	0	0
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	7 599	10 302	11 845	11 939	12 769	12 989
Fabricación de prendas de vestir	31 666	19 201	20 866	21 870	19 939	33 171
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	14 579	15 531	19 357	19 240	20 307	21 903
Industria de la madera	176	108	31	0	372	345
Industria del papel	16 884	15 501	21 922	18 077	23 390	14 000
Impresión e industrias conexas	2	2	NS	1 034	1 061	697
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	412 346	401 600	438 180	368 665	485 795	495 390
Industria química	1 122 179	1 347 751	1 766 704	1 638 617	1 811 238	1 961 152
Industria del plástico y del hule	38 914	44 704	60 286	67 300	58 985	51 357
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	25 880	25 209	35 438	38 280	45 617	48 289
Industrias metálicas básicas	831 103	994 753	1 122 008	1 284 524	1 541 597	1 611 026
Fabricación de productos metálicos	31 062	85 017	49 947	47 224	55 689	71 832
Fabricación de maquinaria y equipo	56 278	99 460	176 395	203 144	145 498	138 179
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	182	465	8 092	123	883	2 296
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	2 596	2 877	2 823	2 476	0	0
Fabricación de equipo de transporte	34	159	227	2 428	4 260	1 227
Fabricación de muebles, colchones y persianas	0	0	0	0	0	0
Otras industrias manufactureras	5 910	47 607	17	394	0	4 512

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 (8 de junio de 2016).

Principales características de los establecimientos manufactureros en el Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación Serie anual de 2010 a 2015

Cuadro 26.2

Concepto	2010	2011	2012	2013	2014 P/	2015 P/
Establecimientos manufactureros con actividad económica a/	62	61	55	59	61	64
Personal ocupado total a/	16 303	18 197	18 558	19 441	20 404	20 692
Remuneraciones pagadas al personal ocupado (Miles de pesos)	2 279 220	2 629 368	2 969 553	3 477 303	3 556 694	3 694 729
Remuneraciones reales por persona ocupada (Pesos a precios de la segunda quincena de diciembre de 2010)	182 896	199 373	212 469	232 573	230 705	226 883
Horas trabajadas (Miles de horas)	42 329	43 215	46 589	48 793	48 535	50 017
Días trabajados	19 987	18 005	17 547	17 957	18 087	19 192
Ingresos provenientes del mercado nacional por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	38 325 101	46 217 268	47 233 545	50 292 082	51 136 789	48 316 710
Ingresos provenientes del mercado extranjero por el suministro de bienes y servicios (Miles de pesos)	23 303 587	27 626 090	28 714 621	36 593 200	39 814 846	35 008 173
Insumos consumidos (Miles de pesos)	27 973 274	30 753 472	36 158 355	23 406 369	39 687 319	38 001 459
Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (Miles de pesos)	6 676 057	7 909 289	11 013 674	10 798 932	9 580 992	11 927 394

Nota: El Programa Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX) es un instrumento mediante el cual se permite importar temporalmente los bienes necesarios para ser utilizados en un proceso industrial o de servicio destinado a la elaboración, transformación o reparación de mercancías de procedencia extranjera para su exportación o para la prestación de servicios de exportación, sin cubrir el pago del impuesto general de importación, del impuesto al valor agregado y, en su caso, de las cuotas compensatorias.

a/ Datos referidos al mes de diciembre.

Fuente: INEGI. Banco de información económica. www.inegi.org.mx (5 de abril de 2016).

**Ingresos por remesas familiares
Serie trimestral de 2009 a 2015 P/
(Millones de dólares)**

Cuadro 26.3

Año	Enero-marzo	Abril-junio	Julio-septiembre	Octubre-diciembre
2009	341	345	327	284
2010	281	347	324	286
2011	292	353	340	288
2012	288	350	275	263
2013	237	291	262	238
2014	235	279	271	263
2015	249	290	286	261

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 26.4

Año	Sociedades que presentaron flujos de inversión extranjera directa	Monto de los flujos de inversión extranjera directa (Millones de dólares)
2009 R/	268	504.4
2010 R/	306	1 234.3
2011 R/	327	1 155.4
2012	263	1 016.9
2013 P/	265	1 398.2
2014 P/	195	1 002.0
2015 P/	149	1 505.5

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
Serie anual de 2009 a 2015
(Millones de dólares)**

Cuadro 26.5

Tipo de inversión	2009 R/	2010 R/	2011 R/	2012	2013 P/	2014 P/	2015 P/
Total	504.4	1 234.3	1 155.4	1 016.9	1 398.2	1 002.0	1 505.5
Nuevas inversiones	337.7	1 015.7	745.0	143.1	822.4	45.7	386.1
Reinversión de utilidades	142.6	137.4	263.4	226.3	419.5	390.7	324.1
Cuentas entre compañías	24.2	81.2	147.0	647.5	156.2	565.5	795.3

Nota: 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 26.6

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	504.4	1 234.3	1 155.4	1 016.9	1 398.2	1 002.0	1 505.5
Alemania	6.9	0.9	6.3	NS	7.5	15.6	9.0
Bélgica	9.2	0.8	5.7	0.0	363.5	2.3	7.7
Brasil	57.8	-9.3	181.7	413.5	-2.6	462.0	986.9
Canadá	22.1	5.4	-3.5	54.0	122.6	74.4	28.6
España	81.9	147.6	80.4	64.5	128.7	208.4	93.1
Estados Unidos de América	258.0	163.7	554.9	322.9	297.9	159.4	191.3
Francia	1.5	-0.2	0.6	4.2	-74.9	-5.6	0.8
Islas Vírgenes Británicas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Japón	0.0	0.2	1.8	0.3	0.2	24.1	0.2
Luxemburgo	NS	1.4	0.5	28.5	73.6	22.3	-1.5
Países Bajos	4.7	884.5	331.3	79.8	312.7	-15.9	32.9
Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte	0.5	4.5	6.1	1.1	19.8	14.1	28.4
República de Corea	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Suecia	0.0	0.0	NS	0.0	NS	0.0	0.0
Suiza	20.2	20.0	25.5	21.6	83.8	-12.5	31.7
Resto de los países	41.7	14.6	-36.0	26.7	65.2	53.1	96.4

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) 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).

Monto de los flujos de inversión extranjera directa por sector de actividad económica

Cuadro 26.7

Serie anual de 2009 a 2015

(Millones de dólares)

Sector	2009 R/	2010 R/	2011 R/	2012	2013 P/	2014 P/	2015 P/
Total	504.4	1 234.3	1 155.4	1 016.9	1 398.2	1 002.0	1 505.5
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	0.4	6.1	NS	17.8	0.8	0.0	13.4
Minería	-4.9	-8.6	-52.6	66.3	1.0	22.5	6.6
(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 26.7

Sector	2009 R/	2010 R/	2011 R/	2012	2013 P/	2014 P/	2015 P/
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0.1	59.3	140.7	1.8	98.6	114.2	7.7
Construcción	95.6	-18.2	23.2	27.2	24.1	2.6	50.4
Industrias manufactureras	94.9	809.2	410.6	521.9	788.9	747.4	1 180.9
Comercio	71.6	149.7	334.8	207.2	258.1	74.0	85.6
Transportes, correos y almacenamiento	7.9	41.3	12.3	11.1	16.4	24.1	6.1
Información en medios masivos	15.4	101.1	38.0	27.3	87.2	-223.2	42.2
Servicios financieros y de seguros	74.9	34.8	59.3	17.6	80.8	178.6	92.4
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	71.2	3.5	97.8	8.0	15.7	18.7	0.9
Servicios profesionales, científicos y técnicos	60.0	52.1	43.9	51.2	8.1	24.7	9.7
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	13.8	-1.6	31.7	55.3	11.8	23.5	3.9
Servicios educativos	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicios de salud y de asistencia social	0.0	0.0	0.0	NS	0.0	0.0	0.0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	0.2	0.0	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	0.8	4.3	1.9	2.2	5.6	1.2	1.6
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	2.3	1.4	3.1	2.2	1.1	-6.5	4.1

<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) 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).

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 ensamblaje 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 establo.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.